



التقرير السنوي الرابع لـ :

الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م (المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا "كوفيد-19")



فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
4	مقدمة
11	المحور الأول
35	الجهود الوطنية العربية في قطاع الصحة
40	الواقع الصحي الوطني العربي.
46	تحديد أفضل الممارسات عربياً وعالمياً في مجال توفير الرعاية الصحية.
50	الأوضاع في الدول العربية الأقل نمواً، والدول التي تواجه أوضاع استثنائية.
52	اللاجئون والنازحون العرب.
56	جهود المؤسسات والمنظمات الإغاثية.
66	رؤية الدول العربية حول المشاكل والتحديات التي تواجه القطاع الصحي بالمنطقة العربية، واقتراح آليات معالجتها.
68	المحور الثاني
72	جهود الدول العربية في توفير التعليم للجميع
83	السياسات والتدابير التي اتخذتها الدول العربية بهدف انتظام العملية التعليمية وتوفير الحماية اللازمة للطلاب والكادر التعليمي.
88	رصد التجارب المتميزة في تطوير التعليم على المستوى العربي والدولي.
91	رؤية الدول حول المشاكل والتحديات التي تواجه القطاع التعليمي في العالم العربي، واقتراح آليات معالجتها.
94	المحور الثالث
109	البحث العلمي في المنطقة العربية
113	تحديد أولويات مجالات البحث العلمي في الدول العربية، والتشريعات النازمة لذلك، والجهود الخاصة بتشجيع الباحثين والعلماء وتنمية قدراتهم ومواهبهم.
123	عرض تجارب مميزة في مجال البحث العلمي بالدول العربية.
123	مراكز ومؤسسات وباحثون متميزون داخل الدولة قدموا أبحاثاً ساهمت في خدمة وتنمية المجتمع
123	رؤية الدول حول تحديات تطوير البحث العلمي في العالم العربي، واقتراح آليات معالجتها.
123	المحور الرابع
123	الممارسات الخاصة بالحفاظ على البيئة في المنطقة العربية
123	التشريعات الوطنية العربية التي تنظم حماية البيئة، مستوى الالتزام بزراعة الأشجار، درجة الحفاظ على البيئة في مختلف الأنشطة.
123	الاتفاقيات والمواثيق العربية والدولية التي صادقت عليها الدول العربية بمجال حماية البيئة
123	الممارسات المميزة عربياً وعالمياً في الحفاظ على البيئة.
123	رؤية الدول حول المشاكل والتحديات التي تحول دون حماية البيئة والحفاظ عليها، واقتراح آليات معالجتها.



رقم الصفحة	الموضوع
126	البرلمان العربي.
128	جامعة الدول العربية.
130	مجلس التعاون لدول الخليج العربي.
132	مبادرات تعاون عربية مشتركة ثنائية أو متعددة الأطراف.
136	الأمم المتحدة.
138	رؤية عربية مشتركة لمعالجة المشاكل والتحديات التي تواجه قطاع الصحة والتعليم والبحث العلمي والبيئة بالمنطقة العربية.
148	المصادر والمراجع



مقدمة

بعد مرور أكثر من عامين على الجائحة، واصل فيروس كورونا (كوفيد-19) نشاطه وتحورات، الأمر الذي أثار القلق في العالم بأسره.. حيث أكدت منظمة الصحة العالمية أن الجائحة خلال عام 2021م استمرت في إحداث خسائر فادحة، بسبب عدم الإنصاف في توزيع اللقاحات وانخفاض معدلات التطعيم وظهور تحورات جديدة للفيروس، الأمر الذي بموجبه لن يكون أحداً بـمأمن حتى ينعم الجميع بالأمان. ليس ذلك فحسب، بل لا تزال الأمراض غير السارية، مثل السرطان والسكري وأمراض القلب والأوعية الدموية، تتسبب في مستويات غير مقبولة من الوفيات والأمراض في إقليم شرق المتوسط.

وفي المقابل، تنتهج العديد من الدول سياسات واستراتيجيات للتعافي من آثار الجائحة، وهناك الكثير من الأسباب التي تدعو للتفاؤل والأمل، في ظل ما لوحظ من مستويات غير مسبوقة من التضامن والعمل استجابةً لكوفيد-19، حيث تكاتفت الحكومات والقيادات وشتى القطاعات لمواجهة هذا التحدي، واحتشدت المجتمعات على نحو لم يسبق له مثيل.

وفي إطار متابعة رصد البرلمان العربي للحالة الاجتماعية بالمنطقة العربية في ظل السنة الثانية لجائحة كورونا (2021م)، بما يحقق فهم معمق لآثارها، ويساهم في تقديم أفضل الآليات لمعالجة الآثار السلبية لها وتسهيل الضوء على الدروس المستفادة، يأتي :

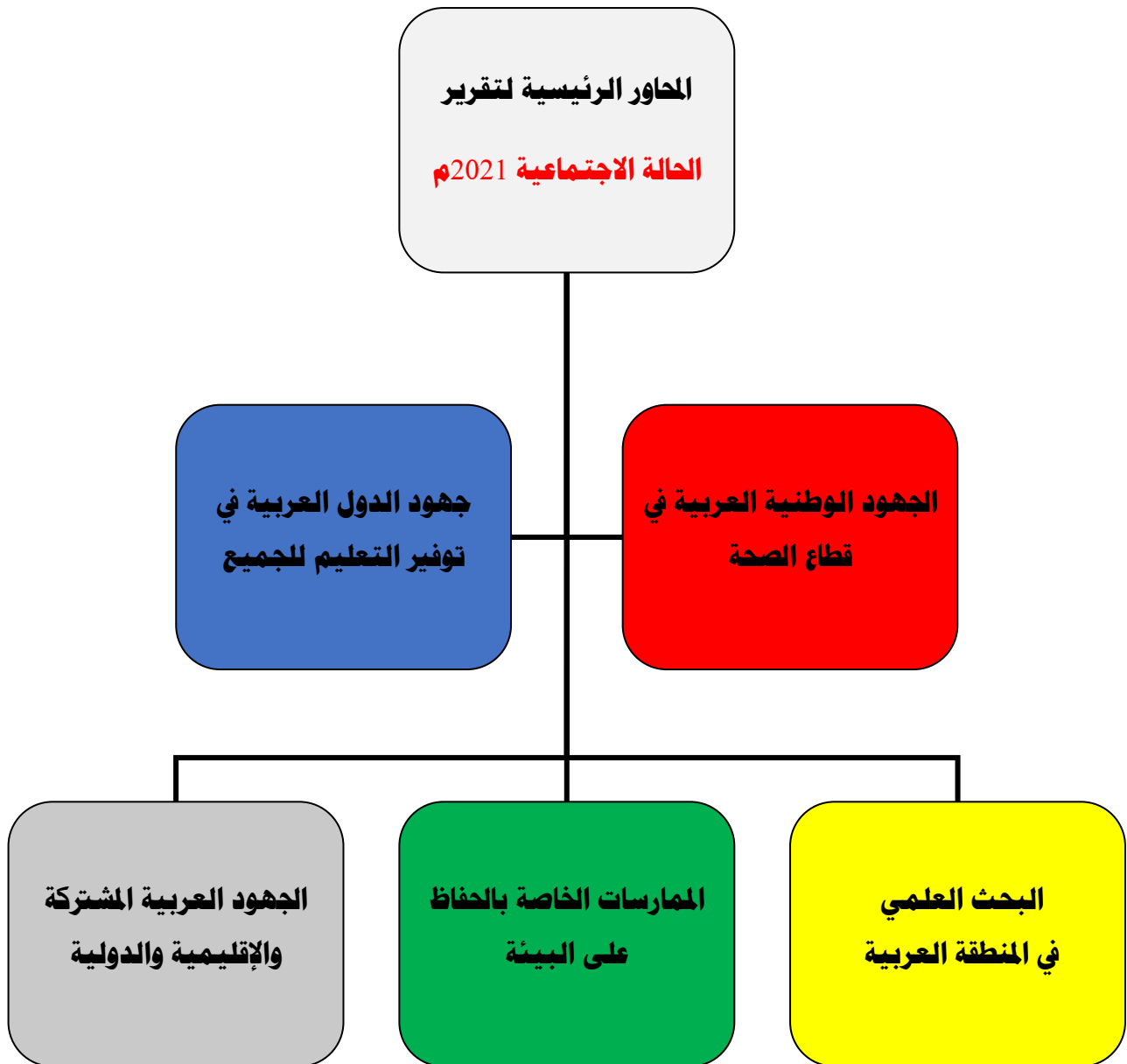
تقرير الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م بعنوان :

(المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا "كوفيد-19")



ويسعى تقرير الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م إلى :

- (١) متابعة رصد التداعيات الاجتماعية لجائحة كورونا "كوفيد 19".
 - (٢) إبراز الجهود الخاصة بمواجهة تداعيات الجائحة على المستوى الوطني والعربي المشترك والدولي.
 - (٣) بحث المبادرات المختلفة للتعامل مع الجائحة.
 - (٤) تسليط الضوء على الممارسات العربية المتميزة في مجال الصحة والتعليم والبحث العلمي والحفاظ على البيئة.
 - (٥) تقديم توصيات لمعالجة التحديات التي رصدها التقرير بما ينسجم مع تحقيق أهداف خطة التنمية المستدامة 2030.
- وفي ضوء ذلك، يتضمن التقرير خمسة محاور رئيسية، **الأول**: يتناول الجهود الوطنية العربية في قطاع الصحة، **والثاني**: يتضمن جهود الدول العربية في توفير التعليم للجميع، **والثالث**: يختص بالبحث العلمي في المنطقة العربية، **والحور الرابع**: الممارسات الخاصة بالحفاظ على البيئة في المنطقة العربية، **أما المحور الخامس** والأخير فهو يعرض أبرز الجهود العربية المشتركة والإقليمية والدولية لمواجهة تداعيات جائحة كورونا (كوفيد-19).





المحور الأول

الجهود الوطنية العربية في قطاع الصحة لمواجهة تداعيات جائحة كورونا (كوفيد-19)



الصحة العالمية
إجمالي وفيات كورونا
14.9 مليون شخص

تشير تقديرات منظمة الصحة العالمية أن العدد الإجمالي للوفيات المرتبطة بشكل مباشر أو غير مباشر بكوفيد-19 بين 1 يناير 2020 و31 ديسمبر 2021 بلغ حوالي 14.9 مليون شخص،

وتشمل الوفيات الإضافية المرتبطة بجائحة كوفيد-19 بشكل

مباشر (بسبب المرض) أو غير مباشر (بسبب تأثير الجائحة على النظم الصحية والمجتمع)، كما تعزى الوفيات المرتبطة بشكل غير مباشر بكوفيد-19 إلى حالات صحية أخرى لم يتمكن الناس من الوصول خلالها إلى الوقاية والعلاج لأن النظم الصحية

مثقلة بسبب الجائحة، ولا تشير هذه البيانات الواقعية إلى تأثير الجائحة فحسب، بل أيضاً إلى حاجة جميع البلدان للاستثمار في أنظمة صحية أكثر مرونة يمكنها الحفاظ على الخدمات الصحية الأساسية أثناء الأزمات، بما في ذلك أنظمة معلومات صحية أكثر قوة. ويتركز حوالي 68 في المائة من الوفيات الإضافية في 10 دول فقط على مستوى العالم، كما تمثل البلدان متوسطة الدخل 81 في المائة من الـ 14.9 مليون حالة وفاة إضافية (53 في المائة في البلدان ذات الدخل المتوسط الأدنى و28 في المائة في البلدان ذات الدخل المتوسط الأعلى) خلال فترة الـ 24 شهراً، في حين تمثل كل من البلدان مرتفعة الدخل ومنخفضة الدخل 15 في المائة و 4 في المائة على التوالي، وتشمل التقديرات لفترة 24 شهراً (2020 و2021) تفصيلاً للوفيات الإضافية حسب العمر والجنس، وتؤكد أن حصيلة الوفيات العالمية كانت أعلى بين الرجال عنها بين النساء (57 في المائة ذكور، 43 في المائة إناث) وأعلى بين كبار السن، كما يتأثر العدد المطلق للوفيات الزائدة بحجم السكان.¹

¹ - الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة - 5 مايو 2022م - كوفيد-19: ملايين الوفيات الإضافية المرتبطة بالجائحة حدثت خلال العامين الماضيين - <https://www.un.org/development/desa/ar/news/nocat-uncategorized/who-report-on-covid.html>



وقد أجازت منظمة الصحة العالمية استخدام اللقاح المضاد لكوفيد-19، في أول يوم من عام 2021، والمُنتج من قبل فايزر وبيونتيك BioNTech، وتوالى بعدها إنتاج اللقاحات، لكن لم يتحقق هدف تطعيم 40 في المائة من سكان الدول بحلول نهاية العام، مما يلقي بحالة من عدم اليقين على تحقيق هدف تطعيم 70 في المائة من سكان العالم بحلول منتصف عام 2022. وقد كان عام 2021 مليئاً بالتطورات الناجمة عن هذا الفيروس ومتحوراته، وشهدت الأرقام تغيراً وتفاوتاً كبيراً بين صعود وهبوط، ودعت منظمة الصحة العالمية مراراً جميع البلدان إلى زيادة اختبار وتسلسل فيروس كورونا لمراقبة متغيراته، والاستجابة لها بفعالية، إذ تبدو المتغيرات الجديدة أكثر قابلية للانتقال وتؤدي إلى تفاقم الوضع.. ومع دخول الجائحة عامها الثاني في 2021 كان عدد الوفيات على الصعيد العالمي قد تجاوز مليوني حالة وفاة في الأسبوع الثالث من العام، وعملت الأمم المتحدة على دعم البلدان من أجل حشد الجهود لتنفيذ أكبر عملية تطعيم عالمية شهدتها التاريخ. وذلك عن طريق توفير التمويل الكامل لمبادرة تسريع إتاحة أدوات مكافحة كوفيد-19، ومرفق كوفاكس المعني بإتاحة لقاحات كوفيد-19 على الصعيد العالمي، المكرسة لتوفير اللقاحات للجميع بتكلفة ميسورة.. وحذرت المنظمات الدولية من تأثير الاكتناز ونهج أنا أولاً على وصول اللقاحات للأفقر والأضعف في العالم مؤكدة أن التضامن هو السبيل الوحيد للانتصار على الفيروس.. وحذرت منظمة الصحة العالمية من سعي بعض المصنعين والدول إلى إبرام صفقات ثنائية بدلاً من اتباع النهج التعددي وقيام البعض بشراء لقاحات أكثر من الحاجة. وتم التشديد على ضرورة إدراج وتمكين المهاجرين واللاجئين والنازحين من الوصول إلى اللقاح مع التأكيد على حصول العاملين الأساسيين وغيرهم من الأشخاص المعرضين للخطر على اللقاحات في النصف الأول من العام، في إطار مبادرة كوفاكس المشتركة التي تقودها الأمم المتحدة للإتاحة العادلة للقاح من أجل القضاء على تفشي الفيروس.. ومع ظهور متغيرات وطفرة جديدة لفيروس كورونا فقد أثيرت تساؤلات حول التأثير المحتمل على فعالية اللقاحات المطروحة لمكافحته، وأبرز ذلك أهمية التعجيل بالتطعيم واستخدامه بشكل استراتيجي قدر الإمكان، وتمت الإشادة بقرار مجلس الأمن حول الإتاحة العادلة للقاحات في مناطق الصراع، وطلب القرار من الدول المتقدمة التبرع بجرعات اللقاح للبلدان



منخفضة ومتوسطة الدخل من خلال مرفق كوفاكس المعني بالتوفير المنصف للقاحات.²

هذا، ويوضح الجدول الآتي حصاد عام 2021م بشأن انتشار فيروس
كورونا(كوفيد-19) في المنطقة العربية؛

الدولة	الاصابات	الشفاء	الوفيات	ملاحظات
المملكة الأردنية الهاشمية ³	768.911	نسبة الشفاء: 98%	8819	
الأردن ⁴	768.977	نسبة الشفاء: 98%	8819	
الإمارات العربية المتحدة ⁵	890.987	866.872	2,302	بلغت نسبة انخفاض الإصابات بفيروس كوفيد-19 (60%) في شهر أغسطس 2021، بالمقارنة مع يناير 2021 ⁶
مملكة البحرين (حتى 19 مارس 2022م) ⁷	543.835	532.929	1465	الحاصلون على التطعيم: الجرعة الأولى: 1.232.465 الجرعة الثانية: 1.215.598 الجرعة الثالثة: 970.990 إجمالي عدد الفحوصات (PCR): 9.539.055
الجمهورية التونسية ⁸	788.012	704.030	25.803	
جمهورية جيبوتي ⁹	13.210	—	172	
المملكة العربية السعودية ¹⁰	609.953	561.542	8.905	

- 2 - الموقع الإلكتروني الأمم المتحدة - حصاد عام 2021: اللقاح ضد كوفيد-19 يرى النور لكنه يظل بعيدا عن متناول كثيرين 27 ديسمبر 2021م- <https://news.un.org/ar/story/2021/12/1090512>
- 3 - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.
- 4 - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.
- 5 - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.
- 6 - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 - تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- 7 - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.
- 8 - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19 ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- 9 - تقرير الجهود المبذولة من جمهورية جيبوتي لمواجهة جائحة كورونا-معالي النائب الأستاذ/ محمود حسن فراح- عضو مجلس النواب بجمهورية جيبوتي وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 - تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



الدولة	الاصابات	الشفاء	الوفيات	ملاحظات
جمهورية السودان ¹¹	52.330	30.897	3.390	
الجمهورية العربية السورية ¹²	50.674	34.394	2.944	
جمهورية الصومال ¹³	24.261	13.182	1.335	
جمهورية العراق ¹⁴	2.110.683	2.069.459	24.242	
سلطنة عمان ¹⁵	311.698	301.458	4.119	انخفض إجمالي المقيدين بالمؤسسات الصحية ليصل إلى 30 حالة منومة حتى نهاية شهر سبتمبر لعام 2021م. بلغت نسبة المحصنين 82% من إجمالي المستهدفين في الحملة الوطنية للتحصين ضد (COVID-19) حتى نهاية شهر سبتمبر/2021م. ¹⁶
دولة فلسطين ¹⁷	475.686	465.597	5.016	بلغ عدد المواطنين الذين تلقوا اللقاح المضاد للفيروس في الضفة الفلسطينية وقطاع غزة مليون و 134 ألف و 275. ¹⁸
دولة قطر ¹⁹	295.221	255.431	624	
جمهورية القمر المتحدة ²⁰	3537	معدل العلاج 96%	عدد الوفيات 140 معدل الوفيات 3.6%	
دولة الكويت ²¹	628460	نسبة الشفاء: 99.3%	2553	

- ¹⁰ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹¹ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹² - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹³ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹⁴ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹⁵ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹⁶ - تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا(كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- ¹⁷ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ¹⁸ - تقرير مواجهة جائحة كورونا في فلسطين وتدابيرها- معالي النائب الأستاذ/ صالح ناصر-عضو المجلس الوطني بدولة فلسطين وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- ¹⁹ - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- ²⁰ - تقرير عن الحالة الاجتماعية لمواجهة جمهورية القمر المتحدة لوباء كورونا عام 2021م- معالي النائب الأستاذة/ دوية محمد-عضو برلمان جمهورية القمر المتحدة وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



الدولة	الاصابات	الشفاء	الوفيات	ملاحظات
جمهورية مصر العربية ²²	398879	332531	22123	
المملكة المغربية ²³	963 092	940 193	14 849	
الجمهورية اللبنانية ²⁴	814.631	686.801	9.367	
دولة ليبيا ²⁵	397.319	384.743	5.841	
الجمهورية اليمنية ²⁶	10.318	7.045	1.988	

هذا، ويبحث التقرير في محوره الأول، الجهود الوطنية العربية لمواجهة تداعيات جائحة كورونا في قطاع الصحة، ويتناول البنود الآتية:

١- الواقع الصحي الوطني العربي.

٢- تحديد أفضل الممارسات عربياً وعالمياً في مجال توفير الرعاية الصحية.

٣- رؤية الدول الأعضاء بخصوص المشاكل والتحديات التي تواجه القطاع الصحي بالمنطقة العربية، واقتراح آليات معالجتها.

أولاً – الواقع الصحي الوطني العربي :

طورت الحكومات في جميع أنحاء المنطقة العربية بوابات إلكترونية لنشر الوعي

بفيروس كورونا، وتعزيز السلوكيات الآمنة وإطلاع السكان على وضع الجائحة في بلدانهم. واستخدمت المواقع الإلكترونية وتطبيقات الهواتف المحمولة

21 - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.

22 - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.

23 - نشرة كوفيد-19 اليومية- 13ديسمبر 2021م- مديرية علم الأوبئة ومكافحة الأمراض- وزارة الصحة والحماية الاجتماعية-المملكة المغربية- http://www.covidmaroc.ma/Documents/BULLETIN/31.12.2021_SARS-CoV-2.pdf

24 - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.

25 - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.

26 - كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51-52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.



ونظم المراقبة لتتبع المخالطين ورصد التحركات وإصدار التصاريح، وتم استخدام تطبيقات تتبع المخالطين التي تعتمد على تقنيات البلوتوث والنظام العالمي لتحديد المواقع في الهواتف الذكية لتتبع التعرض المحتمل لكوفيد-19. وفي بعض الحالات، استخدمت تطبيقات الهواتف المحمولة المزودة بتقنية النظام العالمي لتحديد المواقع

27

لفرض تدابير الحجر الصحي على الحالات المشتبه فيها أو على الوافدين من الخارج.

وفي هذا الشأن، رصد التقرير في المملكة الأردنية الهاشمية، تشكيل لجنة نيابية من

الأردن

خطة استرشادية للجاهزية والاستجابة

مجلس النواب متخصصة بمتابعة توصيات المجلس بشأن جائحة كورونا بتاريخ 2021/2/7 برئاسة المهندس خليل عطية عضو المجلس وعضو البرلمان العربي. ويعتبر من أبرز السياسات

والتدابير التي تمت لمواجهة الجائحة بالأردن: تفعيل اللجنة الوطنية لاحتواء الوباء، تحضير الخطة الوطنية للتأهب والاستجابة للجائحة، إطلاق دليل منع وضبط العدوى، وضع تعليمات التعامل مع حالات الكوادر التي ثبتت تعرضها للعدوى، ووسائل الوقاية الشخصية للكوادر، تقديم المشورة والتثقيف والدعم لمقدمي الرعاية الصحية بالخطوط الأمامية بالمؤسسات الصحية، متابعة تطبيق احتياطات العزل للمرضى المصابين بأمراض تستوجب العزل، وزيادة قدرة وحدات العناية المركزة والطاقة الاستيعابية في المستشفيات للحالات المصابة وتوفير أجهزة التنفس الاصطناعي، والبدء بحملة التطعيم بديسمبر 2021م، حجر القادمين من بعض الدول وفرض حجر صحي لمدة 14 يوم على جميع الوافدين الى الأردن والحجر الإلزامي للمخالطين ومتابعتهم وفحصهم خلال فترة الحجر، العمل على زيادة قدرة المختبر الوطني للصحة العامة NPHL للاختبار الجزيئي PCR-RT وتزويد المختبرات في المحافظات بأجهزة لفحص PCR، إحاطة وعزل بعض المحافظات، التوسع بالفحوصات العشوائية للمواطنين وخاصة أماكن التجمعات زيادة أعداد فرق التقصي الوبائي لحصر المخالطين ومتابعتهم وأخذ عينات منهم، وإنشاء محطات فحص ثابتة، واستحداث نظام إلكتروني لفحص PCR وإنشاء مركز للاتصال مع

27- وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).



المصابين المعزولين ومخالطيهم ومتابعة استفسارات المواطنين.²⁸ هذا فضلاً عن تجهيز فرق استجابة سريعة وزيادة الكوادر الصحية، وإصدار التعليمات والبروتوكولات برفع الجاهزية للإدارات والمديريات التابعة لوزارة الصحة، والرصد الفعال للأمراض التنفسية من خلال مستشفيات ومراكز مختارة لمراقبة الفيروسات التنفسية، وإعداد خطة استرشادية للجاهزية والاستجابة.²⁹

استراتيجية إماراتية وطنية لما بعد

كوفيد-19

وفي دولة الإمارات العربية المتحدة،

يلاحظ إصدار العديد من القوانين أهمها:

(قانون اتحادي بشأن الصحة العامة "مايو 2020م"،

قانون اتحادي بشأن تنظيم المخزون الاستراتيجي للسلع الغذائية في الدولة "فبراير 2020م")، واعتماد استراتيجية وطنية في إدارة أزمة جائحة كوفيد-19 تعتمد على ستة محاور تتلخص في: (تدابير وإجراءات وقائية لاحتواء المرض وعدم تفشيه، الحرص على عدم تعطيل حياة الأفراد الطبيعية، تقليل الآثار الاقتصادية والاستثمارية للأزمة على قطاع الأعمال، تعزيز وتطوير قدرات الدولة الصحية، والدور الإنساني الإماراتي).. أيضاً فقد وضعت الدولة استراتيجية وطنية لما بعد كوفيد-19 استجابة للمتغيرات التي عصفت بالعالم والحرص على الاستعداد لما بعد «كورونا» باستراتيجية مستقبلية.³⁰

وكذلك تم تطوير لقاح محلي الصنع ضد فيروس كوفيد-19، ويمثل هذا اللقاح ثمرة تعاون بين شركة "تشاينا ناشونال بيوتك جروب" الصينية ومجموعة "جي 42" الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية



28 - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

29 - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

30 - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



في أبو ظبي، والتي تقود العمليات الإكلينيكية للقاح في دولة الإمارات تحت إشراف دائرة الصحة بأبوظبي.³¹

البحرين

- آلية الإشارة الضوئية لمستوى انتشار الفيروس.
- المنصة الوطنية للتطوع
- تطبيق إلكتروني "مجتمع واعي" لمتابعة الفيروس
- حملة فينا خير "مبادرة المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية"

في حين كان أبرز التشريعات البرلمانية الصادرة في

مملكة البحرين لمواجهة الجائحة في المجال

الصحي: الاقتراحات برغبة بشأن (صرف مكافأة

مالية للمتطوعين في الصفوف الأمامية لتنظيم دور

العبادة واستقبال المصلين، فتح باب التطوع للأطباء

والممرضين الباحثين عن عمل أو المتقاعدين

والمسعين الحاصلين على شهادات دولية والهلال

الأحمر البحريني، توفير الكمادات والمعقمات وما

يلزم للمواطنين، توفير غرف عزل مناسبة للقادمين

من خارج المملكة، تشديد الرقابة على الأسواق فيما يخص الأدوات الصحية

والتوقائية، إعفاء المواطن البحريني من رسوم فحص كورونا عند السفر والعودة.

وكذلك تم اتخاذ العديد من القرارات بشأن تدابير التباعد الاجتماعي، والعزل

الصحي وطريقة تنفيذه، والاشتراطات الصحية الواجب تطبيقها في منشآت ومحال

الألعاب الترفيهية، وغيرها.. كما تم تشكيل الفريق الوطني الطبي للتصدي

لفيروس كورونا، وإنشاء غرفة عمليات تعمل على مدار الساعة لمتابعة المستجدات

وتتبع كافة العمليات، ووضع استراتيجية إعلامية متكاملة واعتماد وتفعيل دليل

الأزمات للإعلام والاتصال لإدارة الأزمة إعلامياً، وإطلاق الحملات التوعوية المستمرة

المتجددة حسب المستجدات، والإعلان المستمر عن كافة الإحصائيات والأرقام

والمعلومات بدقة وشفافية وعلى مدار الساعة. أيضاً اتبعت المملكة استراتيجية

"التتبع، الفحص، العلاج" لحصر المخالطين والحد من انتشار الفيروس في المجتمع،

بالإضافة إلى تكثيف الفحوصات العشوائية بمختلف المناطق، وتوفير "الفحوصات،

والعلاج، والتطعيم مجاناً للمواطنين والمقيمين، وفحوصات مختبرية يومية تصل إلى

20 ألف فحص PCR في اليوم.. كما استمرت البحرين في تحديث بروتوكولها

العلاجي وأجازت مختلف الأدوية التي أثبتت كفاءتها في علاج الحالات القائمة

³¹ - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



حيث أجازت ستة تطعيمات متنوعة وأتاحت حرية الاختيار للجميع، وأجازت تطعيم الفئة العمرية البالغة من 12-17 عاماً والحوامل والمرضعات وكبار السن والفئات المعرضة للخطر.. وتم اعتماد آلية الإشارة الضوئية لمستوى انتشار فيروس كورونا التي تعد آلية متقدمة وواضحة المعايير وتتكون من أربعة مستويات ويتم على أساسها فتح أو إغلاق القطاعات المختلفة مع الحفاظ على حرية الحركة والتنقل، وإبقاء كافة المنافذ الجوية والبحرية والبحرية مفتوحة طوال فترة التصدي للجائحة. وتم تدشين تطبيق إلكتروني "مجتمع واعي" لمتابعة الحالات القائمة والمخالطين بكل خصوصية وسرية، فضلاً عن تعزيز التحول الرقمي لكافة الخدمات الحكومية بما يعزز من جودتها ويدعم كفاءتها. هذا بالإضافة إلى توسيع نطاق المنصات الإلكترونية والتكنولوجية.³² أيضاً، تم استثمار الخبرات المسجلة على "المنصة الوطنية للتطوع"، والتي تتيح للمواطنين والمقيمين التطوع في مجال الخدمات الطبية والعمل الميداني أو لتقديم الخدمات النفسية والأسرية والاستشارات الاقتصادية وغيرها. بالإضافة إلى إطلاق حملة "فيينا خير" بمبادرة من المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية نزولاً عند رغبة المؤسسات والأفراد بتقديم التبرعات المالية لدعم للجهود الوطنية وتحمل المسؤولية المشتركة لتجفيف الأضرار التي تسببت بها الجائحة على الاقتصاد الوطني، ليتم تخصيص التبرعات لعدد من الأولويات ذات الطابع الإغاثي أو الاجتماعي أو الطبي للفئات المتضررة وخصوصاً الأسر المتعففة والعمالة الوافدة.³³

سلطنة عمان

- منصات اجتماعية لتعزيز الصحة النفسية والإرشاد الأسري وقانون للصحة النفسية
- تشريعات لحماية الفئات المتضررة خلال الأزمات والكوارث
- استراتيجيات رقمية واعدة ومرنة مع مختلف الأزمات

وفي سلطنة عمان، يلاحظ القيام بتطوير السياسات المتعلقة بإدارة الأزمات والكوارث الصحية والطبيعية، والأمثلة على ذلك

32 - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

33 - ورقة مقدمة للبرلمان العربي حول أبرز جهود مملكة البحرين خلال جائحة كورونا في مجال الرعاية الاجتماعية والتربوية والصحية والثقافية والمرأة والشباب- معالي النائب الأستاذ/ ممدوح عباس الصالح- عضو مجلس النواب البحريني وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة)

كثيرة، أبرزها: إصدار تشريعات خاصة للكوارث والأزمات تحمي الفئات المتضررة، تطوير منظومة شبكات الأمان الاجتماعية بإيجاد تشريعات منظمة وضوابط لتسريح العاملين وتوظيف الباحثين عن عمل والمتقاعدين ودعمهم مادياً، وضع ضوابط وحواجز مناسبة للأزمات، تطوير منصات اجتماعية معنية بتعزيز الصحة النفسية والإرشاد الأسري في مواجهة الضغوط النفسية والاجتماعية، تعزيز شبكات الاتصال والإنترنت وإعداد البيئة الرقمية المناسبة وتطويرها بأحدث الإمكانيات وإعداد الاستراتيجيات الرقمية الواعدة والمرنة مع مختلف الأزمات، تطوير سياسات العمل التطوعي، الإعلان عن مجموعة من المنصات والتطبيقات الإلكترونية للتدريب والتسويق الإلكتروني تساعد في الحد من الخروج من المنزل.. وكذلك يلاحظ القيام بتعديل بعض أحكام قانون مكافحة الأمراض المعدية بما يتناسب مع أوضاع الجائحة، وإيجاد تشريعات وضوابط للتطوع في الأزمات والسعي لاستصدار قانون خاص للصحة النفسية، وتشكيل لجنة عليا برئاسة معالي السيد وزير الداخلية تتولى بحث آلية التعامل مع التطورات الناتجة عن انتشار فيروس كورونا (كوفيد-19) على المستوى الوطني من خلال رصد تطورات الفيروس والجهود المبذولة إقليمياً وعالمياً للتصدي له ومتابعة الإجراءات المتخذة ووضع الحلول والمقترحات والتوصيات المناسبة بناء على نتائج التقييم الصحي العام. أيضاً تم إنشاء صندوق الوقف الصحي برعاية وزارة الصحة، والتصدي للشائعات عبر التنسيق مع الجهات الأمنية وفرض العقوبات على المخالفين

لتعليمات اللجنة العليا وغير الملزمين بالعزل الصحي والمنزلي، فضلاً عن تفعيل صندوق الأمن الوظيفي ودعمه مالياً وفنياً وإدارياً، لدعم جميع من تعرض لعمليات التسريح وخفض الرواتب، ودعم الباحثين عن عمل.. كما يلاحظ القيام بتجهيز مستشفيات متنقلة وميدانية، وتشكيل لجان الاستجابة الطبية والإغاثة والإيواء لإدارة



الحالات الطارئة، وتخصيص خطوط ساخنة لتلقي البلاغات وإرسال رسائل نصية موجهة وتوعوية اجتماعية ونفسية، واستخدام معظم المراكز السكنية والفنادق العالمية والمحلية كمراكز للعزل المؤسسي، وعزل المحافظات والولايات



التي تنتشر فيها حالات الإصابة بالفيروس والإغلاق الجزئي والتام للأنشطة التجارية ومنع الحركة الكلية، وإنشاء المختبرات الصحية واستخدام بلازما دم المتعافين في تعزيز مناعة المصابين، واستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي في تتبع الحالات من أهمها تقنية "ترصد بلس" لتشخيص وتعقب المصابين بالفيروس والخاضعين للعزل، وممارسة العمل عن بعد، وإيقاف جميع الفعاليات الرياضية والأنشطة الاجتماعية والدينية، فضلاً عن نشر التوعية اللازمة عبر مختلف وسائل التواصل الاجتماعي، وتوفير صناديق المؤن والمستلزمات اللازمة للوافدين والأسر المتضررة جراء توقف أعمالهم وتطبيق الحظر الصحي لبعض الولايات والمحافظات، والمشاركة في أعمال التقصي الوبائي.. كما استفادت المؤسسات الصغيرة وأصحاب التجارة المنزلي والأسر المنتجة من عرض منتجاتها عبر وسائل التواصل الاجتماعي مما زاد في تعزيز دخلها، واستثمرت جميع الجمعيات الأهلية والتطوعية فترة التباعد والحجر في إعداد برامج تثقيفية وتوعوية وتدريبية عن بعد ونشرها عبر وسائل التواصل الاجتماعي.³⁴

وفي دولة الكويت، تنص المادة (15) من الدستور على: (تعنى الدولة بالصحة العامة وبوسائل الوقاية والعلاج من الأمراض والأوبئة)، والمادة (25) من الدستور: (تكفل

الدولة تضامن المجتمع في تحمل الأعباء الناجمة عن الكوارث والمحن العامة)، ويعد من أبرز التشريعات الصحية القانون رقم (8) لسنة 1969 بشأن الاحتياطات الصحية للوقاية من الأمراض السارية.. وفي إطار مواجهة الجائحة، تم تشكيل اللجان والفرق المتخصصة مثل اللجنة الوزارية لطوارئ كورونا بقرار من مجلس الوزراء، وتكوين الفرق الاستشارية والفنية لإدارة الوضع الصحي، وتشكيل الفرق الميدانية لتقصي الحالات المصابة وعزلها لإمكانية معالجتها ومنع تفاقم الحالات المصابة، بالإضافة إلى

الكويت

**قياس فعالية الإجراءات الاحترازية
وأسس للتعامل مع الوضع الوبائي
على المستوى العالمي.**



³⁴ - تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العُماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 - تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



تعزيز قدرات النظام الصحي والاهتمام بالبنية التحتية والجهازية الميدانية ورفع كفاءتها، وكذلك استخدام المنصات الرقمية للوصول لأكبر شريحة ممكنة من المواطنين والمقيمين على حد سواء، ومن أبرز هذه المنصات (شلونك) التي تختص بمتابعة تطورات الحالة الصحية للأفراد في حالة العزل الصحي ومدى الالتزام به، ومنصة (مناعة) التي توفر شهادة التطعيم الالكترونية المفصلة لعدد ونوع التطعيم.. أيضاً حددت وزارة الصحة معايير دقيقة خاضعة للتقييم بصورة مستمرة لفك القيود والوصول لمرحلة السيطرة على الوباء والتعافي، أبرزها (مقياس انتقال العدوى- انخفاض نسبة الأشغال في العناية المركزة والمستشفيات - انخفاض نسبة المصابين من المسحات اليومية)، كما صنفت الوزارة الأنشطة المختلفة في الدولة بحسب خطورتها وتأثيرها على انتشار الفيروس لتوخي مزيد من الحذر والدقة في استيفاء معايير العودة للحياة الطبيعية. وقد قامت وزارة الصحة بقياس فعالية الإجراءات الاحترازية ووضع أسس للتعامل مع الوضع الوبائي على المستوى العالمي (منها تقييم الوضع باستخدام البيانات والمنحنيات- الفحص والتقصي الوبائي- فرق المسوحات الميدانية- العزل والحجر- التباعد الاجتماعي).³⁵

السعودية

- إنشاء المركز الوطني لإدارة الأزمات والكوارث الصحية
- دراسة التسلسل الجيني لفيروس كورونا
- تطبيقات الكترونية لمواجهة الجائحة (توكلنا، قريبون، تباعد)

وفي المملكة العربية السعودية، يسعى النظام الصحي

إلى ضمان توفير الرعاية الصحية الشاملة المتكاملة لجميع السكان، وبهدف تعزيز عمليات إدارة الأزمات والكوارث الصحية على المستوى الوطني والمحلي ورفع مستوى التنسيق بين الإدارات المعنية في وزارة الصحة، تم إنشاء المركز الوطني لإدارة الأزمات والكوارث الصحية، ويوفر المركز لمتخذي القرار جميع المعلومات الدقيقة والسليمة في حال الأزمات بما يحقق الاستفادة منها في حالات الإنذار المبكر.

وكذلك، درست هيئة الصحة العامة (وقاية) التسلسل الجيني لفيروس كورونا، وأنشأت لذلك مختبراً لفحص الفيروس حصل على 100% من اختبارات برنامج تقييم الجودة الخارجية وأجرى أكثر من 600 ألف اختبار، وأجريت دراسة لتحليل التسلسل

³⁵ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021 بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



الجيني للفيروس وأنشأت الهيئة مختبر فحص حديثي الولادة، وأطلقت موقعاً إلكترونياً للتوعية والتحديثات الخاصة بفيروس كورونا، ووضعت برامج لاعتماد المختبرات والذي اعتمد 80 مختبراً حكومياً وخاصاً

حول المملكة، وكذلك قامت الحكومة بمنع التجوال لمدة 24 ساعة يومياً في المدن التي شهدت ارتفاعاً في عدد الإصابات، واستثنت الخروج في إطار محدود لقضاء الاحتياجات الضرورية، ولمساعدة الناس في قضاء حوائجهم بشكل يضمن سلامة الجميع عملت الدولة على تنظيم هذه العملية من خلال تطبيق "توكلنا" والذي يمنح التصاريح الإلكترونية لمنسوبي القطاعات الحكومية ومنسوبي القطاع الخاص والأفراد، كما يتيح التطبيق الإبلاغ عن



الأفراد والتجمعات المخالفة للإجراءات الاحترازية المعمول بها وحركة الدخول إلى الأحياء الممنوعة التي عزلت بناء على تقدير الجهات المعنية، كما أطلقت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي "سدايا" تطبيق "تباعد" وسيلتُ لإشعار المخالطين للمصابين بفيروس كورونا المستجد والذي يمكن المستخدم من الحصول على الإشعارات المباشرة والاستباقية حال اكتشاف أي إصابة مسجلة لغرض طلب

الدعم الصحي المباشر من وزارة الصحة.. ليس ذلك فحسب، بل وحرصت المملكة على الحفاظ على السلامة النفسية لمواطنيها والمقيمين فيها، فقامت بإعداد الرسائل التوعوية لدعم الصحة العقلية

التطبيق السعودي "قريبون" للاستشارات النفسية

والنفسية وعملت على توفير منصات لمساعدة الجميع من مرضى أو ممارسين صحيين أو حتى من الأشخاص الذين لم يصابوا بالفيروس من خلال التثقيف الصحي والنفسي والإجابة على التساؤلات والمخاوف، كما وفرت إمكانية الحصول على المساعدة عبر الهاتف أو من خلال تطبيق الاستشارات النفسية (قريبون) التابع للمركز الوطني لتعزيز الصحة النفسية.. وقد أعلنت الهيئة العامة للغذاء والدواء موافقتها على تسجيل لقاح "فايزر- بيونتيك" لفيروس كورونا بالإضافة إلى لقاح أسترازينيكا، وأتاحت المملكة عن طريق تطبيق صحي فرصة الحصول على لقاح لجميع المواطنين والمقيمين دون إجبار، كما أصدرت وزارة الصحة دليلاً يتضمن الإجابة عن جميع الأسئلة المتعلقة بلقاح كورونا.³⁶

³⁶ - الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>



استراتيجية وطنية للصحة في قطر

نموذج متكامل من الرعاية الصحية، وخططاً
لتحقيق رؤية قطر 2030

وفي دولة قطر، يلاحظ تشكيل اللجنة العليا لإدارة
الأزمات برئاسة معالي رئيس مجلس الوزراء وزير
الداخلية وعضوية أصحاب السعادة الوزراء والمسؤولين
من كافة القطاعات ذات الصلة، واتخذت اللجنة في

المجال الصحي تدابير وإجراءات صحية ووقائية شملت إجراءات إغلاق كافة الأنشطة
التجارية والاجتماعية لفترة محددة لمنع الاختلاط، كما تم تجهيز المستشفيات الميدانية
 وإعادة تنظيم العيادات لتقديم الخدمات المتعلقة بجائحة كورونا، وتم إجراء فحوصات
استباقية واسعة بمناطق التجمعات، وتجهيز مرافق ميدانية طبية أخرى بطاقة استيعابية
تبلغ 18000 سرير، وتقليص عدد الموظفين الذين يباشرون العمل من المكاتب. هذا بجانب
تقوية النظام الصحي وتتبع الحالات الواردة من منافذ الدخول. كما أقامت الدولة مركز
اتصال خاص بالجائحة بوزارة الصحة العامة لتلقي البلاغات
والاستفسارات التي تتعلق بالفيروس على مدار الساعة، وأعدت خطة
لوقاية كبار السن من مخاطر الفيروس بالتعاون مع منظمة الصحة
العالمية، وفرضت التطبيق الإلكتروني (احتران) لمتابعة المصابين
والأصحاء والمحتجين في الحجر الصحي. كما تم إلغاء التجمعات في
المناسبات الاجتماعية والرياضية والعامة. كما وجه حضرة صاحب السمو أمير قطر بإعفاء
السلع الغذائية والطبية من الرسوم الجمركية لمدة ستة أشهر على أن ينعكس ذلك على
سعر البيع للمستهلك، ووجه سموه بإنشاء صندوق قيمته 824 مليون دولار لضمان استمرار دفع
رواتب العمال والموظفين في وقتها المحدد وتوفير ظروف معيشية وبيئة عمل آمنة للجميع.
ووضعت الدولة آلية مناسبة لتشجيع البنوك على تأجيل أقساط القروض والتزامات القطاع
الخاص مع فترة سماح لمدة ستة أشهر، وتم توجيه بنك قطر للتنمية بتأجيل الأقساط لجميع
المقترضين لمدة ستة أشهر، كما تم إعفاء القطاعات الخدمية من رسوم الكهرباء والماء
لمدة ستة أشهر. وقد تمكنت الدولة من تأمين سلاسل الإمداد باستعدادها المسبق مما قلل
من التبعية لجهات توريد محددة بتنوع مصادر الإمدادات، وقد دشنت المخازن الاستراتيجية
للأمن الغذائي بمنطقة أم الحول في عام 2017م والتي تشمل على مرافق للتخزين وصوامع
ومستودعات ومرافق لمعالجة وتصنيع وتنقية كثير من الأغذية. كما تم إنشاء طرق بحرية
متنوعة وعززت من قدراتها في مجال الشحن الجوي للاستمرار في ربط قطر بالأسواق
العالمية.³⁷ هذا ويعتبر مشروع مدينة حمد بن خليفة الطبية من أبرز الإنجازات الطبية على
الصعيدين العلاجي والتقني والذي بدأ العمل فيه في مايو 2003، حيث تم تزويد المراكز
والمؤسسات العلاجية والتعليمية بأحدث المختبرات والأجهزة والمعدات الطبية، واستقطاب
أفضل الخبرات والكوادر الطبية والفنية، بالإضافة إلى تطور عيادات طب الأسرة كماً ونوعاً،



³⁷ - عرض معالي النائب الأستاذة شيخة بنت يوسف الجفيري عضو مجلس الشورى بدولة قطر وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب في البرلمان العربي (الاجتماع 3/3/1 المنعقد بتاريخ 2 أكتوبر 2022م في القاهرة).



و توسيع شبكة التأمين الصحي وتنوع الخدمات الصحية بافتتاح عدة مراكز صحية ومستشفيات عامة وتخصيصية في أنحاء متفرقة. ويتميز النظام الصحي في قطر بجودة خدمات الرعاية الصحية المقدمة للسكان وتلبية احتياجاتهم باستخدام الوسائل الحديثة وتعزيز الرعاية الصحية الوقائية والاهتمام بالاستثمار في البحوث في مجال الرعاية الصحية، ويقوم النظام الصحي على ركائز الاستراتيجية الوطنية للصحة 2018-2022 وتركز الأولويات على توفير نموذج حقيقي متكامل من الرعاية يسعى للمحافظة على الصحة، وتوفر استراتيجية الصحة الوطنية خطة عمل واضحة تشمل على 7 أهداف و 35 مشروعاً محدداً تقتزن بخطط عملية لتحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية 2030، وقد تم وضع هذه الاستراتيجية للتطوير والتغيير الجذري لنظام الرعاية الصحية الكامل.³⁸

وكذلك، رصد التقرير إطاراً مؤسسياً للتعامل مع الأزمات والكوارث في جمهورية

مصر العربية، يتمثل في قطاع إدارة الأزمات والكوارث بمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع لمجلس الوزراء، بالإضافة إلى اللجنة العليا لإدارة الأزمات والكوارث برئاسة السيد رئيس مجلس الوزراء، وعضوية عدد من الوزارات المعنية، كما يمثل مجلس المحافظين برئاسة رئيس مجلس الوزراء الآلية التي يتم من خلالها التعامل مع الأزمات في المحافظات، حيث يتولى المجلس مناقشة القرارات الصادرة عن اللجنة العليا لإدارة الأزمات والكوارث ومتابعة تنفيذها في المحافظات، أما فيما يتعلق بالسلطة التشريعية، فتتابع لجنتي الصحة بمجلسي النواب والشيوخ بصورة دورية أداء الحكومة فيما يتعلق بكافة القرارات المتعلقة بالأزمات، سواء القرارات الصحية، أو القرارات المتعلقة بتوفير اللقاحات، وأماكن تقديم اللقاحات، وسبل تيسير توفير اللقاح للمواطنين.. وقد حرصت مصر على نشر كل ما يتعلق بالحزم التحفيزية التي تم تبنيها استجابة للجائحة، سواء للأفراد أو للشركات، أو

إطار مؤسسي للتعامل مع الأزمات والكوارث في مصر

للقطاعات الأكثر تضرراً، وذلك من خلال "مرصد إجراءات كوفيد-19" الذي تم نشره من خلال وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية ليرصد كافة الإجراءات التي اتخذتها الدولة.. وفي إطار حرص الدولة المصرية على تعزيز الشفافية المتعلقة بالإجراءات المتخذة خلال الجائحة، ودعم الفئات الأكثر احتياجاً، قامت مصر بإنشاء مرصد السياسات والبرامج المستجيبة لاحتياجات المرأة خلال جائحة فيروس كورونا المستجد، وتعد مصر من الدول الرائدة في العالم التي أنشأت مثل هذا المرصد. وقد قام المجلس القومي للمرأة بإعداد ورقة سياسات تتضمن تحليل الوضع الراهن للمرأة والتدابير المقترحة للاستجابة في ظل انتشار الفيروس، في إطار أثره على الصحة والتعليم

³⁸ - الموقع الإلكتروني Ashgal - عن دولة قطر - القطاع الصحي - <https://www.ashghal.gov.qa/ar/AboutQatar/Pages/Health.aspx>

والحماية الاجتماعية، والعنف ضد المرأة، والتمثيل في صنع القرار أثناء إدارة الأزمات، والتأثير على الفرص الاقتصادية، وتعزيز البيانات والمعرفة. وكذلك حرصت الدولة المصرية على الاستخدام الكفاء للتكنولوجيا من خلال آليات واضحة تتيح الخدمات المختلفة، كما سعت الحكومة إلى وجود وتطبيق معايير واضحة وشفافة لتحديد متلقي اللقاحات ذوي الأولوية لضمان التوزيع العادل للقاح. وأطلقت وزارة الصحة تطبيق "صحة مصر" الذي يتضمن معلومات وبيانات محدثة حول الفيروس ومدى انتشاره، وإرشادات تتعلق بالتعامل مع الفيروس في حالة الإصابة به، أو في حالة مخالطة أحد المصابين، كما يقدم التطبيق الخدمات التي يمكن الحصول عليها من الوحدات الصحية المختلفة، بالإضافة إلى آلية الإبلاغ في حالة الاشتباه بالإصابة بالفيروس. وتم إطلاق موقع رسمي لتلقي طلبات التسجيل للحصول على اللقاح، وتحديد الفئات ذات الأولوية من خلاله، تضمنت الفئات ذات الأولوية "العاملين بالقطاع الطبي، كبار السن، أصحاب الأمراض المزمنة"، ولم تكتف وزارة الصحة بالموقع الإلكتروني فقط، بل قدمت خدمات من خلال الخط الساخن للفئات التي لا يمكنها التسجيل من خلال الموقع الإلكتروني. والجدير بالذكر أن حملة 100 مليون صحة التي تم إطلاقها في عام 2018 ساهمت بصورة كبيرة في نجاح هذه المنظومة من خلال وجود قاعدة بيانات متكاملة للأشخاص أصحاب الأمراض المزمنة. كما أطلقت وزارة الصحة والسكان المصرية تطبيق "جواز السفر الصحي"، والذي يتم استخدامه لأغراض السفر المختلفة، كما حرصت الحكومة على إطلاق عديد من حملات التوعية للمواطنين بشأن التعامل مع الفيروس.³⁹



المملكة المغربية
خطة شاملة لإصلاح
نظام الحماية الاجتماعية

وفي دول المغرب العربي، بوشر العمل بضمانات الرعاية الصحية المؤقتة في العديد منها، ففي تونس والمغرب، تم الإبقاء على التغطية التأمينية لأولئك الذين كانوا ليفقدوا أهلية الاستفادة منها بعد خسارة وظائفهم، فقد كشفت الحكومة النقب في المغرب

³⁹ - الموقع الإلكتروني-جمهورية مصر العربية-هيئة الرقابة الإدارية- "ما بعد كوفيد"- 7 ديسمبر 2021م- <https://aca.gov.eg>



عن خطة شاملة لإصلاح نظام الحماية الاجتماعية والتي ارتكزت على إصلاح التغطية الصحية وتوسيعها، الأمر الذي سيؤدي إلى نقل المستفيدين من برنامج المساعدة الطبية المستهدف (راميد) إلى نظام التأمين الصحي الإلزامي الموسّع حديثاً، ومن المقرر أن تشهد الخطة مزيداً من التوسّع في السنوات القادمة لتشمل العمال، غير النظاميين والنظاميين منهم، المستبعدين، وبموجب

روبوتات بالذكاء الاصطناعي لتوجيه مستخدمي المواقع الإلكترونية في قطر

الخطة سيغطي نظام التأمين الصحي الإلزامي في المغرب ما يقرب من 22 مليون مستفيد جديد.. وفي معظم أنحاء المنطقة، أصبحت المنصات القائمة على التكنولوجيا وتطبيقات الإنترنت جزءاً هاماً من واجهة المستخدم لبرامج الحماية الاجتماعية، وربطت المنصات الإلكترونية المستفيدين المحتملين ببرامج المساعدة في بلدان، منها الأردن وتونس والجمهورية العربية السورية والعراق ومصر والمغرب.⁴⁰

عمان وقطر طائرات بدون طيار وكاميرات حرارية لمراقبة كورونا

كما رصد التقرير تعزيز بعض المواقع الإلكترونية، مثل موقع وزارة الصحة العامة في قطر، باستخدام روبوتات الدردشة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي لتوجيه المستخدمين نحو الموارد وتقييم الأعراض. وفي

بعض دول مجلس التعاون الخليجي، مثل عمان وقطر، استخدمت الشرطة تقنيات المراقبة مثل الطائرات بدون طيار والكاميرات الحرارية وغيرها من الأجهزة لفحص الحالات المشتبه فيها.. هذا وقد شكل انتشار المعلومات المغلوطة والمضللة بشأن

معلومات مغلوطة ومضللة تساهم في التردد في أخذ اللقاح في عدة بلدان

كوفيد-19 من خلال القنوات الرقمية تهديداً مجتمعياً معقداً للغاية ساهم في ارتفاع مستويات التردد في أخذ اللقاحات في عدة بلدان، وشاعت في البلدان العربية الجهود الرامية إلى التنديد بالأخبار الزائفة والمعلومات المضللة بشأن كوفيد-19.

⁴⁰ - وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).



وأصبحت الرقمنة جزءاً من الرعاية الصحية في العديد من البلدان العربية، فبينما ضغطت الجائحة على النظم الصحية حول العالم، تحولت العديد من الحكومات إلى التكنولوجيا لتعزيز التباعد الاجتماعي والحفاظ على موارد المستشفيات لفائدة أولئك الذين هم في حاجة ماسة إلى الاهتمام الشخصي، وقدم المانحون الدعم إلى البلدان المتأثرة بالنزاعات من أجل تعزيز قدراتها في مجال الرعاية الصحية الرقمية.. وفي البلدان التي سبق لها أن وضعت لوائح تحكم التطبيب عن بعد وترسي الهياكل الأساسية ذات الصلة، مثل دول مجلس التعاون الخليجي، تم توسيع المنصات الإلكترونية وتطبيقات الهواتف المحمولة، واستحدثت أخرى لتلبية الطلب المتزايد على الاستشارات عن بعد، وانبثقت نماذج عمل جديدة ومعززة شملت مقدمي خدمات الرعاية الصحية والصيدليات وشركات التأمين الصحي في البحرين. وفي الصومال، عملت المنظمة الدولية للهجرة مع صندوق المساعدة الإنسانية للصومال ووزارة الصحة لشراء معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإنشاء شبكة تربط أطباء الشتات بالعيادات المحلية لتقديم توصيات آنية لإدارة المرضى.⁴¹

الدولية للهجرة وصندوق المساعدة بالصومال
شبكة تربط أطباء الشتات بالعيادات المحلية
بالصومال لمعالجة المرضى

الأردن

- **درع الأهداف الوطنية للجودة وسلامة المرضى - 33 مؤسسة صحية.**
- **جائزة المستشفى صديق الطفل - 2 مستشفى.**
- **حوسبة (156) مركز صحي أولي وشامل و (26) مستشفى.**

❖ وكذلك فقد رصد التقرير الخدمات الصحية المقدمة مجاناً أو شبه مجاناً، والفئات المستفيدة، ومستوى جودة هذه الخدمات، وذلك وفق الآتي:

في المملكة الأردنية الهاشمية: يلاحظ أن المادة (17) من التأمين الصحي المدني رقم (83) لسنة 2004 وتعديلاتها تغطي الحالات الواردة فيها مجاناً لكافة المتواجدين في المملكة مثل (الأوبئة والحوادث الجماعية والكوارث)، أما المادة (18) تشمل الحالات

⁴¹ - وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).



التالية للأردنيين: (الأمراض النفسية والعقلية، المصابين بالأمراض السرطانية ومضاعفاتها، المصابين بعدوى فيروس العوز المناعي المكتسب (الايدز)، المصابين بأمراض الدم المزمنة، المصابين بالتليف الكيسي). وكذلك يشمل (التلاسيميا) لغير الأردنيين المقيمين بصفة قانونية، ومرض الايدز لشخص غير أردني لزوج أردني وأطفالهم المصابين، بالإضافة لإعطاء الأمصال والمطاعيم للوقاية والمعالجة للأمراض السارية حسب المادة (19) من نظام التأمين الصحي المشار اليه اعلاه. وتقدر نسبة عدد المؤمنين مجاناً بـ (41%) من عدد المؤمنين الكلي.. هذا وتقدم وزارة الصحة خدمات الرعاية الصحية الأولية والثانوية عبر شبكة من المراكز الصحية المنتشرة في كافة المحافظات، من خلال مستشفياتها او مستشفيات القطاع الخاص، ولتحقيق هذا الهدف تبنت الوزارة عدداً من المبادرات، أهمها: (تغطية المراكز الصحية بأطباء الأسرة، بناء قدرات العاملين من خلال برامج التدريب المختلفة، إعادة هيكلة المراكز الصحية، تغطية المراكز الصحية بالخدمات الصيدلانية وطب الاسنان والفحوصات المخبرية الرئيسية، تفعيل المشاركة المجتمعية من خلال لجان الصحة المجتمعية ليرتفع عدد المراكز الصحية والمستشفيات المعتمدة.. كما حصلت (33) مؤسسة صحية على درع الأهداف الوطنية للجودة وسلامة المرضى ومستشفين على جائزة المستشفى صديق الطفل بالإضافة إلى حوسبة (156) مركز صحي أولي وشامل و (26) مستشفى.⁴²

وفي الإمارات : تقدم الخدمات الطبية جميعها بجودة

**جودة ومجانية جميع
الخدمات الطبية في الإمارات**

عالية، وهي مجانية. ووفق تقديرات مبدئية من وزارة الصحة ووقاية المجتمع (2021) فقد بلغ عدد المستشفيات 169 تتوزع على 55 مستشفى حكومي

و114 مستشفى خاص، وتقدم كل خدمات الرعاية الصحية مجاناً للمستفيدين من

مواطني دولة الإمارات ومن في حكمهم.⁴³

⁴² - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

⁴³ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



وفي مملكة البحرين: تقدم الخدمات الوقائية والصحية والفحوصات المختبرية المجانية

لجميع المواطنين والمقيمين مجاناً دون تمييز خلال فترة الجائحة، وكذلك يتم توفير العلاج والرعاية اللازمة وتقديم اللقاحات الآمنة لجميع المواطنين والمقيمين مجاناً. وتعتبر الرعاية الصحية مجانية في المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية

للمواطنين البحرينيين مع وجود رسوم رمزية لغير البحرينيين، وهناك ثلاث مراحل من الرعاية الصحية في النظام الصحي في البحرين: الرعاية الأولية والثانوية والثلاثية، حيث تعتبر الرعاية الصحية الأولية أساس الخدمات الصحية المقدمة التي تقدمها وزارة الصحة من خلال 25 مركزاً صحياً إلى جانب 3 عيادات صحية،

البحرين

- الرعاية الصحية مجاناً للبحرنيين والمقيمين و 3 مراحل للرعاية الصحية
- تعزيز القدرات للاستجابة للطوارئ الصحية والوبائيات
- المشاركة في الجهود العالمية لتصنيع

ويقدم العلاج من خلال خدمات علاجية ووقائية وتوعوية، وتشمل الخدمات العلاجية منها: (إدارة وعلاج الأمراض المزمنة والحالات الحادة والرعاية العاجلة والعمليات الجراحية البسيطة ورعاية المسنين وعيادات أمراض فقر الدم، خدمات العمالة، وخدمات صحة الفم والزيارات المنزلية)، أما الخدمات الوقائية تتمثل في: (صحة الأم والطفل، خدمات الأسرة، خدمات الفحص ما قبل الزواج، خدمات صحة الفم والأسنان مثل تطبيق الفلورايد، الأنشطة التعليمية، مرضى السكري، وكبار السن وخدمات ذوي الاحتياجات الخاصة)، وكذلك يتم توفير خدمات داعمة أخرى مثل خدمات العلاج الطبيعي والخدمات التشخيصية والخدمات الصيدلانية والاجتماعية، فضلاً عن خدمات التثقيف الصحي.. وفيما يتعلق بالخدمات الصحية المقدمة لمواجهة فيروس كورونا، فحتى يوليو 2021، تم توفير الفحص والحجر والعزل والعلاج والتطعيم المجاني للمواطنين والمقيمين مما أسهم في الوصول لتطعيم أكثر من مليون شخص بنحو 70% من إجمالي السكان بجرعتي التطعيم". وكذلك يتميز النظام الصحي في البحرين في العديد من الجوانب، أهمها: مكافحة الأمراض غير السارية، وهذا يبدو جلياً في (المسح الصحي الوطني، تحسين السياسات الصحية العامة، دراسة جدوى الاستثمار في الوقاية، تحديث الخطة الوطنية متعددة القطاعات للوقاية)، والصحة



وتغير المناخ من خلال (وضع الخطط المتعلقة بالمناخ والصحة البيئية والتقليل من التلوث والاستراتيجيات والأهداف والبرامج التنفيذية)، وفي التطعيمات الأمر الذي يظهر جلياً في (خلو المملكة من الملاريا، والتخلص من مرض الحصبة، والحفاظ على معدلات مرتفعة من التغطية بالتطعيمات الروتينية للأطفال بما يتجاوز 97%)، وتحقيق مستويات عالية في رعاية الأمومة والطفولة، فضلاً عن إصدار المرسوم بقانون رقم 8 لسنة 2009 بشأن مكافحة التدخين والتبغ، وتشكيل لجنة وطنية لمكافحة التبغ، وإجراء عدد من المسوحات والدراسات في ذلك الشأن، وتوفير التغطية الصحية الشاملة في خدمات الرعاية الصحية الأولية، ومأمونية المياه العمومية ومياه الصرف الصحية التي تبلغ 100%، وتعزيز القدرات للاستجابة للطوارئ الصحية والوبائيات، وحصول مختبر الصحة العامة على شهادة الاعتراف كمختبر وطني مركزي، وشهادات تقييم الجودة، والمشاركة في الجهود العالمية لتصنيع اللقاحات.⁴⁴

الكويت جودة ومجانية الخدمات الصحية للجميع

وفي دولة الكويت: تقدم جميع الخدمات الصحية مجاناً للمواطنين بنسبة 100%، وتقدم كافة الخدمات الصحية للمقيمين في الدولة برسوم رمزية، وبالتالي تعد جميع الفئات من المواطنين والمقيمين مستفيدة من الخدمات الصحية التي تقدمها الدولة. وتعد الخدمات الطبية المقدمة من

قبل الدولة ذات جودة عالية، وذلك لما تقوم به وزارة الصحة من جهود متميزة في هذا المجال من خلال الاهتمام بالبنى التحتية، وتدريب الكوادر الوطنية والأجنبية، وتوفير أحدث الأجهزة والخدمات الطبية في مختلف التخصصات.⁴⁵

⁴⁴ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

⁴⁵ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



السعودية

- **الإنسانية في علاج الجميع بغض النظر عن الطبقات والأجناس**
- **رعاية صحية نفسية متميزة، والحرص على الكشف المبكر للاكتئاب والقلق**
- **"أولوية" لتسهيل الخدمات لكبار السن وذوي الإعاقة**
- **"نحن معك" للتواصل بين الأصم وطيبه.**

وفي المملكة العربية السعودية: يُعد العلاج داخل

المستشفيات الحكومية ملكاً للجميع، خاصةً حين يتوقف تقديمه على إنقاذ حياة المريض، هنا تنتفي جميع الطبقات والأجناس والحدود، ويبقى المستوى الإنساني هو المحدد للمبادرة لتقديم الخدمة العلاجية في المستشفيات الحكومية، سواءً كان هذا العلاج للمريض المواطن، أو الأجنبي. وتقدم خدمات الرعاية الصحية لأكثر من 31 مليون نسمة من المواطنين والمقيمين، بالإضافة إلى عدة ملايين من الزائرين خلال فترتي الحج والعمرة عبر منظومة المرافق الصحية التي تتضمن المدن الطبية والمستشفيات التخصصية والمستشفيات

الجامعية والعسكرية ومراكز الرعاية الأولية. وتتكفل وزارة الصحة في حال تحويل المريض للعلاج خارج منطقة إقامته داخل المملكة أو خارجها، بنفقات المرضى ومرافقيهم خلال مدة العلاج، وكذلك يهدف نظام الرعاية الصحية الرقمي إلى تحويل طريقة تقديم الرعاية الصحية من خلال التوسع في تطبيق التكنولوجيا لتقديم خدمات رعاية أكثر أماناً وكفاءة، ويركز هذا النظام على التطبيب عن بعد والأمن السيبراني بالإضافة إلى الذكاء الاصطناعي والتحليلات ونماذج الرعاية. وقد عملت وزارة الصحة على تطوير استراتيجية وخطّة واضحة وموجزة لتحقيق هذه الأهداف بما يتماشى مع الأهداف الاستراتيجية لرؤية المملكة 2030. وقد أطلقت وزارة الصحة العديد من التطبيقات الإلكترونية لتعزيز كفاءة وجودة الخدمات الصحية، مثل إمكانية الحصول على تشخيص الأمراض عبر تطبيق "موعد"، وقدمت أكثر من 2.1 مليون استشارة طبية عن بعد من خلال تطبيق "صحة". أيضاً تهتم المملكة بالصحة النفسية والعقلية لمواطنيها والمقيمين فيها، فقدمت لهم الخدمات وخصصت لهم المراكز والجمعيات التي تعنى بتقديم المساعدة التي يحتاجون إليها. وتحرص الدولة على تحقيق الاكتشاف المبكر لحالات الاكتئاب والقلق، ومتابعة حالات الأمراض المزمنة، وذلك عن طريق الإرشاد الصحي الشامل (الرعاية النفسية الأولية)، كما تهدف إلى الربط بين العلاج الطبي وتوفير الحاجة للدعم العاطفي من خلال مشاركة



الأفراد المنضمين لها تجاربهم وخبراتهم مع المرض وتشجيع بعضهم، من خلال مجموعات الاهتمام. إضافةً إلى ذلك، توفر الدولة في مختلف المناطق ما يقارب 21 مستشفى للصحة النفسية و99 عيادة نفسية، كما يمكن الحصول على المساعدة من خلال تطبيق قريبون على الهواتف الذكية. هذا وقد كانت المملكة من أوائل الدول التي أنشأت مختبرات فحص آمنة، واستمرت في الالتزام ببعض الإجراءات الوقائية مثل قياس درجة الحرارة في الأماكن العامة، وقد حرصت المملكة على الحصول على اللقاحات المصرحة مثل موديرنا وفايزر واسترا زانिका وجونسون آند جونسون، وتقديماً مجاًناً للمواطنين والمقيمين واللاجئين والزائرين ومخالفين الإقامة على حدٍ سواء.. ومن اهتمام الدولة بسلامة المجتمع ومحاربة بعض الأمراض كشلل الأطفال والحصبة والحصبة الألمانية والنكاف وغيرها وفرت الدولة وبشكل مجاني سلسلة من التطعيمات الأساسية للطفل منذ الولادة وحتى دخول المدرسة ووفرت كذلك خدمة للتذكير بالتطعيمات للأهالي عن طريق إرسال رسالة تذكير بموعد التطعيم على الهاتف الجوال أو البريد الإلكتروني. ولا تغفل الدولة أحداً من أعضاء المجتمع فيما يتعلق بالخدمات الصحية، فقد وفرت للمسنين -وهم من بلغت أعمارهم 65 وأكثر- برامج رعاية خاصة وتتناسب مع احتياجاتهم. وتعمل كافة قطاعات الدولة ذات العلاقة على توفير سبل العيش الرغيد للمسنين العاجزين عن العمل وذلك من خلال توفير المساعدات المادية للأجهزة الطبية التي توفرها وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، كذلك دور الرعاية الاجتماعية التي توفر لهم الرعاية الصحية التي يحتاجون إليها.⁴⁶ كما تقدم خدمات الرعاية المنزلية لكبار السن في السعودية، والتي يمكن التقديم عليها من خلال منصة الرعاية الاجتماعية أو عن طريق وزارة الصحة. ومن اهتمام الدولة بكبار السن، وفرت لهم خدمة "أولوية" لتسهيل الخدمات والإجراءات لهم داخل المنشآت الصحية. كما تكفل الدولة للمواطن وأسرته كافة حقوقهم مهما كانت ظروفهم، لذا تأخذ على عاتقها حماية حقوق ذوي الإعاقة وتسعى لتحقيق الرفاهية والعيش الكريم لهم لأسرهم. فوضعت نظام رعاية المعوقين حماية حقوق الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، ودعمت الحكومة نظام الضمان الاجتماعي، وشجعت المؤسسات والأفراد على الإسهام في الأعمال الخيرية لهم. فقدمت الدولة خدمات الوقاية وهي مجموعة من الإجراءات الطبية والنفسية والاجتماعية والتربوية والإعلامية والنظامية التي تهدف إلى منع

⁴⁶ - الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>



الإصابة بالإعاقة، أو الحد منها، واكتشافها في وقت مبكر، والتقليل من الآثار المترتبة عليها. وقدمت كذلك خدمات الرعاية الشاملة لكل معاق بحاجة إلى رعاية بحكم حالته الصحية ووضعه الاجتماعي، وخدمات التأهيل لمساعدة المعاق على تحقيق أقصى درجة ممكنة من الفاعلية الوظيفية وتمكينه من التوافق مع متطلبات بيئته الطبيعية والاجتماعية، وكذلك تنمية قدراته للاعتماد على نفسه، وجعله عضواً منتجاً في المجتمع ما أمكن ذلك. من أهم الخدمات التي حرصت الدولة على توفيرها هي التسهيلات لذوي الإعاقة داخل المنشآت الصحية، فوفرت لهم مبادرة (أولوية) لإزالة كافة المعوقات أمامهم، ومبادرة (نحن معك) لتسهيل عملية التواصل بين المريض الأصم والطبيب.⁴⁷

وفي مصر، تقدم وحدة البرامج الصحية

لحماية الاجتماعية، التابعة لوزارة الصحة، 1.2 مليون خدمة طبية للفئات المستفيدة من برنامج الرعاية الصحية لغير القادرين، بشكل مجاني، ابتداءً من الكشف الطبي حتى العمليات الجراحية الدقيقة والغسيل الكلوي. ويعد البرنامج

جمهورية مصر العربية

- 1.2 مليون خدمة طبية مجاناً لغير القادرين
- برامج تكامل صحي اجتماعي
- تغطية صحية شاملة للمناطق النائية

مظلة تأمينية لتقديم الخدمات الطبية اللازمة بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي؛ بما يساهم في رفع المستوى الصحي والمعيشي للأسر الأولى بالرعاية، في إطار إستراتيجية الدولة لتحقيق رؤية مصر 2030. ويقدم البرنامج خدماته بالمجان، ابتداءً من الكشف الطبي حتى العمليات الجراحية الدقيقة والغسيل الكلوي، لغير القادرين مثل مستحقي معاش الضمان الاجتماعي وأسره، والمستفيدين من دعم «تكافل» وأسره، إضافة إلى مستحقي دعم "كرامة"، ويمكن الحصول عليها من خلال 4500 وحدة ومركز طبي، و350 مستشفى عاما وتخصصيا ونوعيا، حيث يتم استقبال المنتفعين بالوحدات الصحية والمراكز الطبية، وتطبيق منظومة الإحالة للمستشفيات في حال إجراء الفحوصات

⁴⁷ - الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>



والتدخلات الطبية المتقدمة. وتجدر الإشارة إلى استفادة منتفعي برنامج "تكافل" التابع لوزارة التضامن الاجتماعي من 675 ألف خدمة طبية، إذ يتم رصد تردد أسر البرنامج على الخدمات الصحية وخاصة الوقائية، وتشجيعهم على الاستفادة مما تتيحه الدولة من موارد تستهدف رفع المستوى الصحي لهذه الأسر، من خلال 5200 منشأة طبية بجميع محافظات الجمهورية. ويستمر تقديم الخدمات الصحية في دور الرعاية للشباب والمسنين ودور الرعاية، بطريقة لائقة، في إطار برامج التكامل الصحي الاجتماعي للفئات المستفيدة من وزارة التضامن الاجتماعي، فضلاً على استمرار القوافل الطبية، بما يضمن وصول الخدمات الصحية لجميع المناطق النائية والمحرومة، وحسن توزيع واستغلال الموارد المتاحة، ورفع الوعي لدى الأسر الأولى بالرعاية بضرورة الاستفادة من جميع الخدمات المقدمة لهم⁴⁸.

الأردن – الإمارات – البحرين – الكويت

كفاية عالية للطواقم الطبية

❖ وبخصوص مدى كفاية الطواقم الطبية خلال الأزمات والكوارث والأوبئة بالمنطقة العربية، يلاحظ أنها عالية في دولة الإمارات العربية المتحدة⁴⁹ ، وكذلك فقد أثبت القطاع الصحي بمملكة

البحرين قدرته على التعامل مع مختلف التحديات والظروف الاستثنائية، ووضعاً نصب عينيه حفظ صحة وسلامة الجميع كأولوية قصوى، وهو ما أكدته مسارات التعامل مع الفيروس وقدره المملكة على السيطرة على مستويات انتشاره وفق المعدلات الآمنة.⁵⁰ في حين قامت الكوادر الطبية والبشرية في الأردن بدور كبير في تخطي جائحة كورونا والمحافظة على النظام الصحي من الانهيار، وكذلك فقد أدى الدور الفاعل لإدارة الأزمة والتنسيق بين مكونات القطاع العام فيما بينها والشراكة بين القطاعين العام والخاص إلى تعزيز كفاءة

⁴⁸ - الموقع الإلكتروني-الوطن- 3 فئات مستفيدة من برنامج الرعاية الصحية لغير القادرين.. الكشف والعمليات مجاًنا-30ديسمبر2021م-

<https://www.elwatannews.com>

⁴⁹ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

⁵⁰ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا – مجلس النواب بمملكة البحرين.



الاستجابة للأزمة، وقامت وزارة الصحة في هذا الشأن بـ : (افتتاح أربعة مستشفيات ميدانية، تعيين كوادر طبية وتمريضية، وتدريبها على التعامل مع جائحة كورونا استناداً للبروتوكولات العلاجية المعتمدة، إعادة توزيع الكوادر الطبية والتمريضية في المستشفيات الأخرى ومديريات الصحة في المحافظات حسب الحاجة، ودمج ذوي الخبرات من المؤسسات والهيئات الحكومية والمنظمات الدولية والمحلية والقطاع الخاص مع الكوادر لتسهيل التشغيل وتفاذي العقبات الفنية والإدارية).⁵¹ أيضاً أثبتت الطواقم الطبية في الكويت أنها على قدر عالي من الكفاءة والمسؤولية، وأشادت العديد من المنظمات والدول بإدارة دولة الكويت المميزة لتلك الجائحة ممثلة بوزارة الصحة بطواقمها الطبية والإدارية.⁵²

❖ ويجدر التعرف إلى أبرز طرق الحماية المقدمة للطواقم الطبية من الأمراض

السارية والمعدية، والمزايا الممنوحة لهم، حيث رصد التقرير في هذا الشأن:

الأردن

إطلاق دليل منع وضبط العدوى

إطلاق دليل منع وضبط العدوى في المملكة

الأردنية الهاشمية، والتدريب على تطبيقه

في المنشآت الصحية، بالإضافة إلى العديد من

الإجراءات التي تصب في توفير الحماية

اللازمة للعاملين في المجال الصحي، أبرزها: وضع تعليمات التعامل مع الحالات المصابة بالفيروس من الكوادر الطبية، ووسائل الوقاية الشخصية التي يجب توفيرها، تقديم المشورة والتثقيف والدعم لمقدمي الرعاية الصحية في الخطوط الأمامية في المؤسسات الصحية، متابعة تطبيق احتياطات العزل الواجب اتباعها للمرضى في المستشفيات، الإشراف على تطبيق التعليمات ضبط العدوى في المستشفيات والمراكز الصحية، زيارة المستشفيات التي تتعامل مع الحالات المصابة بالفيروس، والمواقع المخصصة لإعطاء التطعيمات، وتوفير الاحتياجات

⁵¹ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

⁵² - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" – مجلس الأمة بدولة الكويت.



اللازمة لمنع العدوى.⁵³ هذا وقد تم منح مكافأة للعاملين في وزارة الصحة بشكل مباشر مع جائحة كورونا.⁵⁴

الإمارات العربية المتحدة

- إنشاء مكتب "فخر الوطن" لتقدير جهود المشاركين في الخطوط الأمامية.
- برنامج منح دراسية للعاملين في خط الدفاع الأول وأبنائهم.
- منح الإقامة الذهبية للكوادر الطبية المتميزين في "خط الدفاع الأول" وأسرههم.

وفي الإمارات تم وضع سياسات وإجراءات وبروتوكولات علاجية ودليل تنظيمي، مع اتخاذ أقصى الإجراءات الاحترازية لضمان سلامة المرضى والكادر الطبي ووقاية الجميع من الأمراض السارية والمعدية، وتوفير الأدوات والمعدات الطبية الخاصة

بالوقاية والحماية من تلك الأمراض، واتخاذ كافة الاستعدادات والاحتياطات اللازمة ورفع الجاهزية التشغيلية والطاقة الاستيعابية للموارد والمراكز الصحية، بالإضافة إلى تنفيذ مبادرة "تحدث لنسمعك" وغيرها من المبادرات لتقديم الاستشارات والدعم النفسي والاجتماعي للأشخاص داخل الحجر الصحي، ومن يتلقون العلاج وكبار السن وأصحاب الهمم بشكل مباشر أو افتراضي، وتعزيز خدمة توصيل الأدوية للمرضى في منازلهم ودعم خدمات التطبيب عن بعد، من خلال الصيدلية الإلكترونية، وتقديم الخدمات على مدار الساعة. فضلاً عن استمرارية تطوير الكوادر الطبية لضمان تأهيلهم ورفع كفاءتهم في مواجهة الأمراض السارية والمعدية.⁵⁵ وكذلك لوحظ العديد من الإجراءات لمنح مزايا لأفراد الطواقم الطبية خلال الجائحة، من ذلك: (إنشاء مكتب "فخر الوطن" بهدف تقدير جهود المشاركين في الخطوط الأمامية في الدولة، تقديم برنامج منح

⁵³ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان - السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا - معالي النائب السيدة إسمان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

⁵⁴ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

⁵⁵ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



دراسية للعاملين في خط الدفاع الأول وأبنائهم، منح الإقامة الذهبية للكوادر الطبية والمتميزين من الكوادر العاملة في "خط الدفاع الأول" وأسره، وهذه الإقامة عبارة عن نظام تأشيرة إقامة طويلة الأمد، لخمس أو عشر سنوات، تجدد تلقائياً، عند توافر نفس الشروط).⁵⁶

في حين قامت وزارة الصحة بمملكة البحرين، باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة

البحرين

- منح وسام الأمير "سلمان بن حمد للاستحقاق الطبي" لـ 15811 من العاملين في الصفوف الأمامية والجهات المساندة لهم
- دمي وروبوتات صناعية وأجهزة محاكاة طبية ومختبرات علمية متطورة لتهيئة الكوادر الطبية في مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية

الاستباقية لسلامة العاملين الصحيين والمرضى، وتم وضع أسس حول كيفية التعامل مع الحالات المشتبه إصابتها بالفيروس، وتحقيقاً لسلامة المرضى والعاملين الصحيين، تم وضع خطة تمثلت فيما يلي: (إنشاء آلية نقل الحالات القائمة، وضع فريق طبي متخصص في الأقسام المطلوبة لمنع انتشار

العدوى، تخصيص موظفي ومساعدى مكافحة العدوى في مراكز العزل والعلاج لمتابعة المعايير المطلوبة، توفير جميع لوازم الوقاية والتعقيم المطلوبة، تنظيم دوائر تعليمية نظرية وعملية لجميع موظفي القطاع الصحي لتطبيق الإجراءات الاحترازية حسب معايير منظمة الصحة العالمية، إصدار الارشادات التوعوية لكافة الكوادر الطبية والحرص على اتباع التدابير الوقائية من قبل جميع العاملين، إجراء المسوحات اللازمة للكشف عن معدلات العدوى في المؤسسات الصحية والتعرف على أسبابها وطرق الوقاية منها والحد من انتشارها). ولعل من أبرز المزايا التي يتم منحها للطواقم الطبية في البحرين :⁵⁷

- إصدار الأمر الملكي السامي بمنح وسام الأمير "سلمان بن حمد للاستحقاق الطبي" لـ 15811 من العاملين في الصفوف الأمامية والجهات المساندة لهم من مختلف الجهات.. وشمول جميع الفئات التي لم تحصل على التكريم الخاص

⁵⁶ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

⁵⁷ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



بالصفوف الأمامية لمكافحة جائحة كورونا، من الأطباء والعاملين في وزارة الصحة وموظفي الجمارك والجوازات والعاملين في المدارس بمختلف وظائفهم، بالتكريم بمختلف أنواعه.

- يوفر مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية دورات تدريبية وورش عمل طبية متخصصة ضمن الخطط الموضوعية لمكافحة فيروس كورونا، وتعتبر هذه الدورات رادفاً أساسياً ضمن الجهود الوطنية لمكافحة الفيروس، ويشتمل المركز على كلا مما يلي: غرف وصالات طبية مجهزة بأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا في التعليم الطبي من دمي وروبوتات صناعية، وأجهزة المحاكاة الطبية، والمختبرات العلمية، لتهيئة الكوادر الطبية لخلق أجواء تحاكي ما هو موجود في أروقة المستشفيات، وغرف العمليات.
- التحاق الأطباء العاطلين في البرامج التخصصية للمستشفيات الحكومية.

الكويت

تدريب الكوادر الطبية وفقاً

للمعايير والبروتوكولات الدولية

وفي الكويت: توفر وزارة الصحة جميع مستلزمات الحماية والوقاية للطواقم الطبية من الأمراض السارية والمعدية، وتحرص على تدريب الكوادر الطبية على كيفية مواجهة الحالات المصابة بها وفقاً للمعايير والبروتوكولات الدولية.⁵⁸

أيضاً رصد التقرير أبرز الممارسات على المستوى العربي والعالمي في مجال توفير الرعاية الصحية، حيث تميزت الإمارات في حسن التعامل مع الجائحة وقلّة معدل الوفيات وإجراءات إعادة فتح السفر والأنشطة ومعدلات

الإمارات في صدارة الدول بـ :
- مرونة التعامل مع جائحة كوفيد-19، ونسبة الحاصلين على التطعيم
- تطوير وإنتاج جهاز إماراتي للتنفس الاصطناعي.

التطعيم للقاحات الخاصة بفيروس كورونا.⁵⁹

⁵⁸ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



وجاءت دولة الإمارات العربية المتحدة في صدارة الدول إقليمياً في مؤشر بلومبيرغ لقياس مرونة التعامل مع جائحة كوفيد-19، واحتلت المرتبة 15 عالمياً بتقدمها 3 مراتب منذ يوليو 2021.⁶⁰ وكذلك جاءت دولة الإمارات في صدارة الدول عالمياً في نسبة الحاصلين على جرعتي لقاح "كوفيد-19" من إجمالي السكان بحسب موقع Our world in data⁶¹. كما تم تطوير وإنتاج جهاز إماراتي للتنفس الاصطناعي للحالات الطارئة من مواد محلية (إنتاج 250 جهاز/يومياً).⁶²

• **البحرين الأولى عالمياً في التعافي من كورونا "مؤشر نيكاي"**
• **البحرين الأولى عربياً في تقرير السعادة العالمي**
• **البحرين الأولى عربياً في مؤشر سهولة الاستقرار**

أيضاً فقد رصد التقرير إشادة منظمة الصحة العالمية بالاهتمام الذي يحظى به المجال الصحي في مملكة البحرين، وأكدت المنظمة على أن النظام الصحي بالبحرين يعد نظاماً متطوراً قائماً على أساس البرامج النوعية والاستراتيجيات الوطنية التي تترجم الأهداف العالمية على أرض الواقع بما يتلاءم واحتياجات

الصحة العالمية

- النظام الصحي في البحرين متطور وقائم على البرامج النوعية والاستراتيجيات التي تترجم الأهداف العالمية على الواقع.
- المنامة مدينة صحية لعام 2021.

وأولويات المجتمع، وأن المملكة بذلت جهوداً كبيرة لضمان الاستمرارية الكاملة لمجموعة الخدمات الصحية الأساسية ليتمكن الأشخاص الذين يحتاجون إلى علاج الحالات الصحية الأخرى من الاستمرار في تلقي العلاج دون انقطاع، وأعربت المنظمة عن تقدير جهود البحرين

الدؤوبة نحو تحقيق التغطية الصحية الشاملة، فقد أعلنت منظمة الصحة العالمية العاصمة البحرينية المنامة "مدينة صحية لعام 2021".⁶³

59 - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

60 - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1-تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

61 - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1-تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

62 - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

63 - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



كما تبوءت مملكة البحرين المركز الأول عالمياً وفقاً لتقرير مؤشر "نيكاي" الياباني للتعافي من فيروس كورونا (كوفيد-19) لشهر نوفمبر 2021، مما يؤكد أن خطط مملكة البحرين للتعامل مع فيروس كورونا تسير في الاتجاه الصحيح والذي أثمر عن انخفاض معدل الحالات القائمة وتضاعف معدلات تلقي التطعيم المضاد لفيروس كورونا مع زيادة وتيرة الالتزام بالإجراءات الاحترازية من قبل الجميع.⁶⁴

وكذلك تجدر الإشارة إلى أن مملكة البحرين حققت المرتبة الأولى عربياً في تقرير السعادة العالمي الذي صدر عام 2022، الذي تصدره شبكة حلول التنمية المستدامة (SDSN) التابعة للأمم المتحدة سنوياً بالتزامن مع اليوم العالمي للسعادة، وبحسب نتائج التقرير، فقد جاءت مملكة البحرين في التصنيف 21 عالمياً من أصل 146 دولة، متقدمة بواقع مرتبة واحدة بالمقارنة مع نتائج التقرير السابق، وأشار التقرير إلى أن مملكة البحرين تعد من ضمن الدول العشر التي حققت أكبر تحسن خلال الفترة من 2008-2012 إلى 2019-2021. ويشار إلى أن تقرير السعادة العالمي في نسخته الأحدث يصنف 146 دولة، ويقيس مدى سعادة مواطني هذه الدول بناءً على نتائج استطلاعات الرأي التي تجريها مؤسسة غالوب.. وبحسب منهجية التقرير يتم الأخذ بمعدل نتائج استطلاع الرأي للثلاث سنوات الأخيرة، حيث يأخذ تقرير العام 2022 بمعدل نتائج الأعوام 2019-2021 ليعتمد التصنيف العام لكل دولة.⁶⁵ هذا بالإضافة إلى حصولها على المركز الأول عربياً، والخامس عالمياً في مؤشر سهولة الاستقرار، وذلك وفق استطلاع أجرته "إنترنيشنز"، وهي شبكة ألمانية لتجمعات المغتربين حول العالم بناءً على رأي الوافدين فيها.⁶⁶

⁶⁴ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

⁶⁵ - الموقع الإلكتروني: وكالة أنباء البحرين - مملكة البحرين الأولى عربياً في تقرير السعادة العالمي 2022 - 2022/3/18 - <https://www.bna.bh>

⁶⁶ - الموقع الإلكتروني: 20 - استطلاع "إنترنيشنز": البحرين الأولى عربياً بقائمة أفضل الوجهات للوافدين في 2021 - 2021/5/19 - <https://arabic.cnn.com>



واحتلت السعودية المرتبة الأولى في نظام الرصد الإلكتروني لمنظمة الصحة

- السعودية الأولى في نظام الرصد الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية لدول شرق المتوسط
- كلية علماء الأمراض الأمريكية: درجة 100% لـ مختبر فحص حديثي الولادة بالسعودية.
- تدشين أول جهاز تنفس صناعي سعودي منزلي بمواصفات عالمية

العالمية لدول شرق المتوسط، مما أدى إلى زيادة عدد مراكز رصد الإصابات بالإنفلونزا من 15 في عام 2017 إلى 50 مركزاً متخصصاً في عام 2019، وعلى مستوى إقليمي ربط المراكز بنظام المراقبة الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية والذي يهدف إلى مراقبة حالات الإنفلونزا وأنماط الفيروسات المختلفة.⁶⁷ وكذلك تم تدشين أول جهاز تنفس صناعي في السعودية بمواصفات عالمية يمكن استخدامه في المنازل.⁶⁸ كما درست هيئة

الصحة العامة (وقاية) التسلسل الجيني لفيروس كورونا، وأنشأت لذلك مختبراً لفحص الفيروس حصل على 100% من اختبارات برنامج تقييم الجودة الخارجية وأجرى أكثر من 600 ألف اختبار، وأجريت دراسة لتحليل التسلسل الجيني للفيروس وأنشأت الهيئة مختبر فحص حديثي الولادة حيث تم فحص 2000 عينة يومياً وحققت درجة 100% في اختبارات الكفاءة والجودة التابعة لكلية علماء الأمراض الأمريكية، وأطلقت موقعاً إلكترونياً للتوعية والتحديثات الخاصة بفيروس كورونا.⁶⁹

وفي الأردن، يلاحظ تقديم العلاج اللازم والرعاية الصحية لمرضى كوفيد-19 للأردنيين وغير الأردنيين مجاناً، وتقديم التطعيمات لكافة المقيمين على أرض المملكة الأردنية الهاشمية مجاناً بغض النظر عن الجنسية.⁷⁰

في سلطنة عمان، تزايد الإنتاج اليومي لـ 2 مليون قفاز طبي و100 ألف كمامة طبية.⁷¹ بالإضافة إلى إنتاج 9 مليون كمامة طبية ثلاثية الأبعاد يومياً في الكويت.⁷²

- الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>
 68 - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية- <https://www.gccstat.org>
 69 - الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>

70 - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



شهادة اعتماد الهيئة الدولية (JCI) لـ

مؤسسة حمد الطبية في قطر

وفي قطر، حصلت مؤسسة حمد الطبية على شهادة اعتماد الهيئة الدولية (JCI)، وتم تزويد المراكز والمؤسسات العلاجية والتعليمية بأحدث المختبرات والأجهزة والمعدات الطبية، واستقطاب أفضل الخبرات والكوادر الطبية والفنية، بالإضافة إلى تطور عيادات طب الأسرة كماً ونوعاً، و توسيع شبكة التأمين الصحي وتنوع الخدمات الصحية بافتتاح عدة مراكز صحية ومستشفيات عامة وتخصصية في أنحاء متفرقة.⁷³ وكذلك يلاحظ تصنيع 200 جهاز تنفس اصطناعي أسبوعياً محلي الصنع والمطابق لمعايير منظمة الغذاء والدواء الأمريكية FDA.⁷⁴ هذا وقد لعبت الخطوط الجوية القطرية دوراً عالمياً في إجلاء رعايا الدول الأخرى، فقد نقلت مليون شخص خلال الجائحة، وقد أشادت الأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة العمل الدولية واليونسكو بجهود دولة قطر في مكافحة الفيروس لتقديمها الرعاية الصحية والعلاج المجاني لجميع السكان والمقيمين في دولة قطر دون تمييز، كما أثنت المنظمات الدولية على جهود الدولة من خلال إرسال الشحنات الطبية والمساعدات للدول الصديقة وإجلاء الأشخاص العالقين بمناطق تفشي الوباء بما في ذلك موظفو الأمم المتحدة.. كما تلقى حضرة صاحب السمو أمير البلاد رسالتاً من معالي الأمين العام للأمم المتحدة أعرب فيها عن تقديره العميق لدولة قطر لدعمها للأمم المتحدة خلال الجائحة، بإنشاء جسر جوي إنساني من الدوحة إلى كابل الأمر الذي أتاح وصول ونشر المساعدات الإنسانية الطارئة.. وكذلك دعمت قطر جميع أعمال المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية وجهودها في مجال الإغاثة الإنسانية، وقدمت الدعم المالي لمنظمة الصحة إقليمياً وعالمياً، وتسعى قطر

لافتتاح مكتب دائم للمنظمة في قطر.⁷⁵

هذا، وقد أشاد وفد البنك الدولي خلال زيارته لمصر بسرعة تطور الرعاية الصحية في مصر من خلال مشروع التأمين الصحي الشامل وجهود

الدولة المصرية في إطلاق نظام التأمين الصحي الشامل لتوفير الرعاية الطبية الشاملة اللازمة للمواطنين بشكل آمن وفعال، وأعرب الوفد عن تقديره لتطور وجوده

- تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

⁷² - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

⁷³ - الموقع الإلكتروني Ashgal - عن دولة قطر - القطاع الصحي - <https://www.ashghal.gov.qa/ar/AboutQatar/Pages/Health.aspx>

⁷⁴ - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

⁷⁵ - عرض معالي النائب الأستاذة شيخة بنت يوسف الجفيري عضو مجلس الشورى بدولة قطر وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب في البرلمان العربي (الاجتماع 3/3/1 المنعقد بتاريخ 2 أكتوبر 2022م في القاهرة).



المنظومة الجديدة وعمليات التحول الرقمي للخدمات والتعاملات الإلكترونية لتيسير حصول المواطنين على الخدمات الصحية، والتأكيد على الدعم المستمر لنجاح

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مصر الأولى في تدابير حماية المرأة في أفريقيا وغرب آسيا

منظومة التأمين الصحي الشامل الجديد باعتبارهم شركاء للتنمية ودعم لنجاح أي منظومة، وأن مشروع التأمين الصحي الشامل الجديد أكبر مشروع قومي للإصلاح الصحي في مصر يضمن كفاءة المنشآت الصحية وجودة الخدمات الطبية بمختلف

المحافظات على أرض مصر.⁷⁶ وكذلك فقد أدى التركيز في اتخاذ السياسات والإجراءات الموجهة للمرأة إلى إشادة هيئة الأمم المتحدة للمرأة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالإجراءات التي اتخذتها الدولة المصرية، وذلك في تقرير حول رصد الاستجابة العالمية المتعلقة بالنوع، مع التركيز على دول شمال أفريقيا وغرب آسيا. فقد أشار التقرير أن مصر احتلت المرتبة الأولى في دول شمال أفريقيا وغرب آسيا من حيث التدابير والإجراءات التي اتخذتها في مجالات ثلاثة هي "الحماية الاقتصادية للمرأة، والرعاية غير مدفوعة الأجر، ومناهضة العنف ضد المرأة".⁷⁷

وفي المقابل، يلاحظ اختلاف الآليات المعمول بها للتعامل مع الأوبئة والأزمات والكوارث، وخاصة الصحية منها، في الدول العربية الأقل نمواً، والدول التي تواجه أوضاع استثنائية تتمثل في حروب أو أزمات أو نزاعات وصراعات مسلحة وغيرها، فالواقع الذي تعيشه هذه الدول فرض ذلك،

صعوبة توفير المستلزمات الطبية في فلسطين

ففي فلسطين: يعاني القطاع الصحي تحديات كبيرة أبرزها صعوبة توفير المستلزمات الطبية بسبب

الحصار الإسرائيلي وإجراءاته والحاجة لتوفير المال لشراء اللقاح وتحسين وتطوير المرافق الصحية.. وبرغم ذلك يلاحظ اتخاذ العديد من الإجراءات الاستباقية

76 - الموقع الإلكتروني-الوطن- التأمين الصحي الشامل يضمن تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطن-24مايو2022م-

<https://www.elwatannews.com>

77 - الموقع الإلكتروني-جمهورية مصر العربية-هيئة الرقابة الإدارية- "ما بعد كوفيد"- 7ديسمبر 2021م-<https://aca.gov.eg>



للحيلولة دون انتشار فيروس كورونا، من ضمنها إعلان حالة الطوارئ في جميع الأراضي الفلسطينية، وإنشاء لجنة طوارئ وطنية ينبثق عنها لجان صحية واقتصادية واجتماعية وأمنية لدراسة تداعيات الأزمة من جوانبها المختلفة ووضع الحلول لها، والإعلان عن موازنة طوارئ بتكلفة بلغت 137 مليون دولار تشمل توفير الأدوية والمعدات وتجهيز القطاع الصحي المتهالك بسبب الإجراءات التعسفية للاحتلال لتشمل الضفة والقدس وقطاع غزة، وكذلك اتخذت الحكومة العديد من الإجراءات الوقائية مثل الحجر الصحي وتجهيز مرافقه وفق رقابة مشددة، بالإضافة إلى تشديد الإجراءات بما يحقق منع التجمعات وحفلات الأفراح وبيوت العزاء.. هذا بالإضافة إلى شراء لقاح التطعيم ضد فيروس كورونا وحث المواطنين على ضرورة التعاطي الإيجابي لأخذ اللقاح وإجراءات عملية خاصة مع الموظفين والعاملين بالقطاع العام ليشمل كافة المواطنين.⁷⁸

وفي ليبيا، وبرغم الظروف وضعف البنية الصحية

ونقص الإمكانيات الطبية بسبب الأزمات التي تواجه البلاد، فقد اتخذت وزارة الصحة عدة إجراءات وقائية للسيطرة على انتشار فيروس كورونا، الأمر الذي ساهم بشكل كبير في

الحد من انتشار الوباء وبأقل الإمكانيات في ظل نقص الأدوية والمعدات والأجهزة الطبية في المؤسسات الصحية التي تعمل على مدار اليوم، ومن ذلك:⁷⁹

- قيام الحكومة بفرض إجراءات مشددة بإغلاق جميع المنافذ البحرية والبرية والجوية وتعطيل الدراسة ومنع التجمعات إلى جانب فرض حظر التجول الجزئي وافتتاح مراكز للعزل الصحي لمواجهة الجائحة.
- إقامة دورات توعوية وتثقيفية للتعريف بالمرض ووسائل نقله وطرق الوقاية منه، ذلك من خلال ندوات علمية بالإضافة إلى سلسلة من البرامج التثقيفية في المرافق الصحية استهدفت العاملين من الأطقم الطبية ومختلف شرائح المجتمع.

⁷⁸ - تقرير مواجهة جائحة كورونا في فلسطين وتداعياتها- معالي النائب الأستاذ/ صالح ناصر-عضو المجلس الوطني بدولة فلسطين وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1) -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

⁷⁹ - تقرير موجز حول مستجدات وتداعيات جائحة كورونا في ليبيا- معالي النائب الدكتورة/ أحلام اللافي-عضو مجلس النواب الليبي وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1) -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



- البدء في تنفيذ خطة تشكيل الغرفة المركزية لفرق الرصد والتقصي والاستجابة السريعة من: (طبيب-راصد-مفتش صحي-ممرض-طبيب مكافحة العدوى-تثقيف صحي) ووضع دليل العمل في هذا الشأن.
- تخفيض نسبة العاملين في المواقع وقصر الأعمال على الضرورية التي تهم المواطن.
- إعداد بطاقة المتابعة الصحية الخاصة بالركاب وتكليف فرق الرصد والتقصي بإجراء تقصي وبائي للقاطنين بكل مدينة بزيارة منازلهم وتطبيق الحجر الصحي المنزلي لهم واتباع الإرشادات.
- تطبيق الحجر الصحي للأحياء والشوارع المحيطة بمقر سكن المصاب بعد نقله للعزل والتعامل مع الحي على أنه دائرة تتطلب إجراءات الحجر الصحي.
- تزويد فرق التوعية والتثقيف الصحي بال نشرات الإرشادية وتكليفها بالمرور على المواقع والمرافق العامة.
- زيارة المؤسسات التعليمية والعامة والخاصة وإجراء مسح صحي لرصد حالات المخالطين والقيام بأعمال التعقيم.
- تنفيذ خطط الاستجابة من خلال الشفافية والتواصل وتحديد الأولويات والتنسيق وفهم المواطن لطبيعة الأزمة والجهود المستمرة لمعالجتها لتقليل الخوف ووضع التدابير وأنظمة الطوارئ.
- قامت منظمة الصحة العالمية بتقديم التعاون والدعم للغرف المركزية اعتباراً من 2021/3/15م حيث باشرت في تنظيم مجموعة من البرامج أبرزها:
 - التدريب والتأهيل السريع للأطقم الطبية.. وكانت منظمة الصحة العالمية أول الجهات المشاركة بشكل فعلي في هذا البرنامج من خلال إعطاء المحاضرات.
 - قامت المنظمة بوضع إمكانياتها تحت تصرف الغرف المركزية وإمدادها بأدوات الوقاية الشخصية والمطهرات، وتزويد الخدمات الصحية بثلاجات حفظ التطعيمات.



-المساهمة الفعالة في برامج التوعية والتثقيف من خلال حملات تمت في النصف الأول والثاني من عام 2021م.

ليبيا

- مبادرات شبابية تطوعية للتغيير الإيجابي والتقليل من آثار الجائحة
- مساهمة منظمات المجتمع المدني والجمعيات الخيرية في مكافحة الجائحة.

■ ساهمت منظمات المجتمع المدني والجمعيات الخيرية في مكافحة الوباء عبر وسائل عديدة وبدعم من الأطباء والممرضين المتطوعين وتقديم الوجبات الغذائية للمرضى الذين يخضعون للعزل المنزلي وكذلك المواد التموينية وخلافه، وذلك بهدف تجنب نزولهم للشارع هم وأفراد عائلاتهم والاحتكاك بغيرهم ونقل

العدوى لهم. هذا بالإضافة إلى توفير أنابيب الأوكسجين للمرضى الذين يعانون من انخفاض نسبة الأكسجين في الدم، وتقديم الخصومات على أسعار التحاليل والأشعة والفحوصات الطبية الذين يتواصلون معهم بالتعاون مع المستشفيات الحكومية ومعامل التحاليل الخاصة.

■ شارك معظم الشباب في تقديم المبادرات من أجل تغير إيجابي واستخدام طاقاتهم وابداعاتهم ضمن مجموعات تطوعية ركزت على المساعدة والتقليل من آثار الجائحة والتخفيف منها حيث أظهر الشباب قدراتهم على رفض هذا الوباء ومنعه من تحطيم معنوياتهم من خلال التطوع عبر الانترنت لتحدي انتشار المعلومات المضللة ونشر المعلومات الجديرة بالثقة عن الصحة العامة بطرق جذابة مثل مقاطع الفيديو للتوعية بطرق غسل اليدين بشكل فعال وشرح كيفية التباعد الاجتماعي لإنقاذ الأرواح، ومشاركتهم للمعلومات المنقذة للحياة وتعبئة وتغليف طرود الطعام وتقديم الرعاية والاهتمام للفئات المحتاجة. كما شارك الشباب في الصفوف الأمامية أثناء الحجر الصحي لمواجهة الجائحة.. واستجابة للجهود المبذولة للقضاء على الفيروس تم تشكيل فرق جماعية لمساعدة الأطباء وفرق الرصد والتقصي لنشر الوعي والثقافة الصحية التي تعنى بكيفية اتخاذ التدابير الوقائية من الإصابة من خلال مبادرات مجتمعية ووسائل التواصل الاجتماعي.



**عدد الأشخاص الذين تم تطعيمهم
ضد كوفيد-19 في جبوتي لايزال
ضعيفاً، برغم إلزامية التطعيم**

وفي جمهورية جبوتي، شهد عام 2021م تطوراً

ملائماً فيما يتعلق بمكافحة الوباء تحت شعار
"التلقيح يبقى السلاح الوحيد لمواجهة هذه
الجائحة العالمية"، حيث دخلت جبوتي
مرحلة جديدة بإطلاق إستراتيجية تسريع

وتيرة اللقاح المضاد.. وتأتي هذه الخطوة لوقاية السكان من الوباء و لمواجهة
احتمال وصول الموجة الوبائية الثالثة "فيروس دلتا" التي لا تزال قائمة في العديد
من دول العالم، ولإنجاح هذه الاستراتيجية قامت الحكومة بفرض التلقيح على
جميع السكان وأنشأت عدد كبير من العيادات المتنقلة لتقريب التلقيح للسكان،
وتم إصدار مرسوم رئاسي بتاريخ 20 يونيو 2021م يقضي بالتطعيم الإجباري ضد
كوفيد-19 لأي فرد يزيد عمره عن 25 عاماً قبل أي سفر دولي، واعتباراً من 10
أكتوبر 2021م أصبحت شهادة التطعيم شرطاً مسبقاً للدخول إلى العديد من
الأماكن مثل أماكن العمل، المرافق الصحية، وقطاعات الخدمات الحكومية.. وفي
هذا السياق قامت أيضاً وزارة الصحة بتعبئة وطنية شاملة من أجل الحصول على
دعم كبير من الشعب. ويلاحظ حشد وطني كبير لبرنامج التلقيح وارتفاع عدد
الأشخاص الذين تم تطعيمهم حتى 10 أكتوبر 2021م إلى 53920 شخص، ولكن
هذا الرقم لايزال ضعيفاً.⁸⁰

**600000 جرعة من Sinopharm
مساعدة من دولة الإمارات العربية
المتحدة إلى جمهورية القمر المتحدة**

وفي جمهورية القمر المتحدة: تم إصدار

المرسوم رقم 21-PR/008 بتاريخ 2021/1/30
الذي يحدد الإطار الجديد بثلاثة هياكل:
(المجلس الوزاري الأعلى برئاسة رئيس الدولة
بنفسه والمتعلقة بالاقتراحات والتوجهات

السياسية، الاقتراحات والإجراءات السياسية، ضمان حشد التمويل، وضمان المراقبة

⁸⁰ - تقرير الجهود المبذولة من جمهورية جبوتي لمواجهة جائحة كورونا-معالي النائب الأستاذ/ محمود حسن فراح- عضو مجلس النواب
بجمهورية جبوتي وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -
تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



الاستراتيجية والتقييم)، ولجنة التنسيق برئاسة الأمين العام للحكومة والمتعلقة بمتابعة التوجهات السياسية لوضع استراتيجيات التدخل وضمان التخطيط التشغيلي وضمان تنظيم وتنفيذ التطعيم ضد فيروس كورونا، وضمان التنسيق بين خلايا الجزيرة وضمان تنسيق مشاريع كوفيد 19 الوطنية، وخلايا الجزيرة وهي الهيئات المنفذة على مستوى كل جزيرة، ومهمتهم القيام بالتخطيط الإقليمي وضمان تنفيذ خطط العمل وإنشاء قاعدة بيانات إحصائية لتقديم التقارير عند تشكيل اللجان الفرعية لتنسيق الرد على كوفيد-19.. أيضاً تم تنظيم اجتماعات وجلسات عمل استجابة للجان الفرعية والجهات الصحية، وللسيطرة على الأمراض (DLM)، وتنظيم تقييمات مستوى PCI على مستويات جميع المرافق الصحية، وتطوير الوثيقة المعيارية الوطنية PCI وإجراءات التشغيل الموحدة بما في ذلك الجوانب المتعلقة بغسيل الموتى والدفن، كما تم العمل على تدريب 180 من العاملين الصحيين للقيام بأنشطة PCI في المعايير، وتوزيع مجموعات PCI في المدارس (منظمة الصحة العالمية ووزارة التعليم)، وتنظيم زيارات للمديريات المرافق الصحية، وتعزيز المعرفة حول CREC لجميع الجهات الفاعلة وممثلي المجتمع المدني، وموجز عن المخاطر والمشاركة المجتمعية لـ 62 سلطة القيادات السياسية والإدارية والمجتمعية في قرى مختلفة من الجزيرة الكبرى ووسائل الإعلام. وبدعم جمهورية الصين الشعبية، تلقت جمهورية القمر 200000 جرعات لقاح Sinopharm على شكل تبرع، واشترت حكومة القمر 200000 جرعة إضافية من Sinopharm لتحصين حوالي 22% من مجموع السكان. كما تلقت مساعدة من دولة الإمارات العربية المتحدة 600000 جرعة من Sinopharm وبذلك يسمح بتطعيم 33% من مجموع السكان، وبالإجمالي مع الـ 1000000 جرعة من لقاحات Sinopharm، فإن جزر القمر قادرة على تطعيم 55% من مجموع سكانها.⁸¹

⁸¹ - تقرير عن الحالة الاجتماعية لمواجهة جمهورية القمر المتحدة لوباء كورونا عام 2021م- معالي النائب الأستاذة/ دوية محمد-عضو برلمان جمهورية القمر المتحدة وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ضمان استمرار تقديم المساعدات (عن بُعد) إلى اللاجئين

هذا، ويهدد عدم الاستقرار السياسي والنزاع بزيادة عدد اللاجئين والنازحين داخلياً وتعطيل نظم الحماية الاجتماعية في المنطقة، الأمر الذي من شأنه أن يزيد عدد المستضعفين ويعيق قدرة نظم الحماية على أداء وظيفتها، ويواجه كثيرون خطر الإقصاء

من نظم الحماية الاجتماعية الحالية مع زيادة القدرة على التنقل الدولي والهجرة، وهو ما يستلزم إبرام اتفاقات قابلية تحويل الاستحقاقات للمهاجرين. وقد استضافت

242.324 سوري في الإمارات
702.506 لاجئ و 4.870 طالب لجوء في الأردن

المنطقة العربية حتى عام 2019 أكثر من 40 مليون مهاجر ولاجئ، ما يمثل حوالي 15% من المجموع العالمي. وعلى الرغم من أن المساعدة الإنسانية كثيراً ما تكون متاحة للاجئين، فإن طول مدة بقائهم في البلدان المضيفة ينشئ احتياجات أخرى للحماية الاجتماعية مثل التأمين الصحي وتأمين دخل الشيخوخة. وكذلك غالباً ما يعجز العمال المهاجرين غير اللاجئين في المنطقة عن الوصول إلى برامج الحماية الاجتماعية، وقد استبعدتهم معظم تدابير الإغاثة الطارئة التي اتخذت خلال الجائحة. لذلك، يجب وضع استراتيجيات إقليمية ودولية لضمان استمرار الحماية عبر

زيادة عدد اللاجئين والنازحين نتيجة عدم الاستقرار السياسي والنزاعات وتعطيل نظم الحماية الاجتماعية

الحدود الوطنية. وفي هذا السياق، يمكن للأطر الدولية مثل اتفاق الأمم المتحدة العالمي من أجل الهجرة الآمنة والمنظمة والنظامية أن توفر التوجيه المفيد لإنشاء نظم حماية اجتماعية غير تمييزية وتحقيق

إمكانية نقل الاستحقاقات عبر الحدود.⁸² وتشير البيانات إلى عدم وجود مهاجرين من وإلى الإمارات في حين استقبلت الدولة منذ اندلاع الأزمة السورية (2011) ما يقارب 101 ألف و364 مواطناً سورياً من كل أطراف المجتمع السوري وطوائفه ومنحتهم تصاريح للإقامة في أرضها ليرتفع بذلك إجمالي عدد السوريين المقيمين في الدولة إلى 242 ألفاً و324 سورياً.⁸³ وكذلك فقد أثر وباء فيروس كورونا في الأردن،

⁸² - وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).

⁸³ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



بشكل سلبي، على اللاجئين والأردنيين على حد سواء، كما برزت احتياجات إنسانية غير مسبوقة، وفي حين تمكنت المفوضية من معالجة مكامن الضعف الأكثر أهمية، إلا أنه لم يكن بوسعها أن توقف مستويات الفقر المتنامية، وفي ضوء ذلك، فقد وُجدت دراسة صدرت عن المفوضية والبنك الدولي بأن مستويات الفقر قد ازدادت منذ بداية أزمة فيروس كورونا بنسبة 38% بين الأردنيين وبين اللاجئين السوريين والذين كانت نسبة الفقر لديهم مرتفعة، وبالتالي وعلى خلفية ذلك واصلت المفوضية حشد الدعم لتمكين اللاجئين من الوصول إلى سبل اللجوء ولشمولهم في الأنظمة الوطنية، بالإضافة إلى ذلك فقد وفرت الحكومة الأردنية للاجئين إمكانية الاستفادة من الرعاية الصحية الخاصة بفيروس كورونا شأنهم شأن الأردنيين، كما تم إدراج اللاجئين في برنامج التطعيم الوطني مما جعل الأردن من بين أوائل الدول التي وفرت التطعيم للاجئين ضد فيروس كورونا، وقد واصلت المفوضية عملها في المخيمات والمناطق الحضرية، وبقي طاقم عمل المفوضية في الميدان لتسليم المساعدات وتقديم الخدمات للاجئين، وقد ضمنت المفوضية استمرارية المساعدات للاجئين من خلال اعتماد نموذج معدل للعمل عن بعد.⁸⁴

هذا وقد بقي عدد اللاجئين الذين

تستضيفهم المملكة الأردنية الهاشمية

مستقراً عند 702,506 لاجئ

و4,870 طالب لجوء، ومن إجمالي

مجموع السكان المسجلين كان هناك 82% من اللاجئين أي (575,108 لاجئ)

ممن يعيشون في المناطق الحضرية، ومن بين الـ 127,373 لاجئاً سورياً مسجلاً في

المخيمات، كان 78,679 منهم مسجلين في مخيم الزعتري، و42,174 في مخيم

الأزرق، و6,520 في المخيم الإماراتي الأردني.⁸⁵

وكذلك، تشير القيود والسجلات إلى أن عدد الأجانب من غير اللاجئين

المتواجدين على أراضي المملكة يبلغ (2.800.243) شخصاً، ويتواجد ما

مجموعه (1.358.935) لاجئ سوري على الأرض الأردنية في حين بلغ عدد

الأردن

إدراج اللاجئين في برنامج التطعيم الوطني

⁸⁴ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ: الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

⁸⁵ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ: الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م- مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.



اللاجئين المسجلين لدى المفوضية السامية لشؤون اللاجئين من الجنسيات الأخرى ما مجموعه : 86606 لاجئاً.. وإدراكاً من الحكومة الأردنية للآثار السلبية لجائحة كورونا على المهاجرين واللاجئين المتواجدين خارج اوطانهم بما فيهم المتواجدين على أراضي المملكة وحاجتهم إلى الاهتمام والرعاية، واستمراراً لدور الأردن الإنساني الذي يستضيف على أراضيه ملايين اللاجئين والمهاجرين الأجانب، فقد عملت المملكة منذ بدء الجائحة على مساعدة المتواجدين على أراضيها بنفس السوية التي عاملت بها المواطنين الأردنيين، وذلك على النحو التالي:⁸⁶

■ في بداية الجائحة قامت الحكومة الأردنية بتشكيل فرق التقصي الوبائي لفحص المواطنين الأردنيين واللاجئين والأجانب المتواجدين على أراضي المملكة دون النظر إلى جنسية الشخص أو وضعه القانوني وتحويل من تثبت إصابته إلى المستشفيات وعلى نفقة الدولة.

■ تقديم التسهيلات اللازمة للأشخاص الحاصلين على إقامات في المملكة وكانوا متواجدين أثناء إغلاق الحدود خارج أراضيها وذلك على النحو التالي: (السماح لهم بتقديم طلبات تجديد الإقامة وهم خارج أراضي المملكة من خلال الخدمات الإلكترونية التي تقدمها وزارة الداخلية، الإبقاء على إقاماتهم سارية المفعول وبغض النظر عن مكوثهم خارج البلاد لمدة تزيد عن ستة أشهر، تسهيل تجديد الإقامة للأجانب).

■ إصدار العديد من القرارات لتصويب أوضاع الأجانب المتواجدين على أراضي المملكة بما فيهم العمال، منها الإعفاء من الغرامات المالية ومن دفع رسوم تصاريح العمل عن السنوات السابقة.

■ تقييد الحصول على الخدمات للأردنيين والأجانب، بشرط الحصول على التطعيم.

⁸⁶ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



وتشير القيود والسجلات لدى وزارة الخارجية وشؤون المغتربين إلى أن عدد المغتربين الأردنيين المتواجدين خارج أراضي المملكة بلغ لغاية تاريخ 2020/8/26 ما مجموعه (924,850) شخصاً ويتركز أغلب تواجدهم على شكل عائلات في دول مجلس التعاون الخليجي والولايات المتحدة الأمريكية، وتتابع الحكومة متابعة أوضاعهم أثناء الجائحة، كما سهلت عملية عودتهم إلى أراضي المملكة والحجر المؤسسي على نفقة الحكومة في بدايات مرحلة الجائحة. وبما أن النزوح ينتج عن الحروب والكوارث الطبيعية ويكون داخل إقليم الدولة التي تشهد مثل هذه الأوضاع ولا يتم عبور الحدود السياسية للدولة فإن الأردن لم يسجل أي حالة نزوح خلال العقود الأربعة الماضية.

وفي مملكة البحرين⁸⁷، يوضح الجدول الآتي عدد

702450

إجمالي المهاجرين إلى البحرين

المهاجرين إلى البحرين وبلد المصدر⁸⁸

جدول حول إجمالي الجنسيات المختلفة بمملكة البحرين حسب إحصاءات منصة البحرين للبيانات المفتوحة- هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية					
الدول	آسيوي	أفريقي	أوروبي	أمريكي شمالي	أخرى
إجمالي	650,996	21,502	11,750	16,415	1,787

⁸⁷ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

⁸⁸ - المصدر: منصة البحرين للبيانات المفتوحة- هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية - <https://www.data.gov.bh/ar/ResourceCenter>



❖ وقد رصد التقرير أهم الخدمات التي تقدمها

المؤسسات أو المنظمات العاملة في الجانب الإغاثي ضمن الدولة، والفئات المستفيدة،

حيث يلاحظ وجود 22 مؤسسة خيرية وإنسانية وإغاثية في الإمارات، تتولى تقديم (مساعدات

غذائية، مساعدات صحية، مساعدات عينية، صداقات ومشاريع خيرية، مساعدات إغاثية وإنسانية، خدمات تطوعية، الرعاية والكفالة الاجتماعية)، ويستفيد من هذه الخدمات كل من (الدول الفقيرة والنامية، الحالات الإنسانية، الدول والأفراد المتضررين من الازمات والكوارث، المحتاجين والفقراء).⁸⁹

وفي المملكة الأردنية الهاشمية، يوجد العديد من المنظمات والهيئات العاملة داخل مخيمات اللجوء القائمة على الأراضي الأردنية وطبيعتا المهام

تسهيلات حكومية تساهم في قيام المنظمات الإنسانية بمساعدة اللاجئين في الأردن

والأعمال التي تقوم بها هذه المنظمات والهيئات.⁹⁰ ويستفيد من خدماتها كل من: (اللاجئين، النازحين، المهاجرين)، ويعد من أبرز خدماتها تقديم المساعدات الأولية سواء صحية أو غيرها من مأكول وملبس، مساعدة اللاجئين للوصول إلى مستقراتهم الأخيرة من مخيمات أو غيرها والاستقرار فيها والاندماج في الأوساط والمجتمعات المحيطة، تقديم المساعدات العينية والمادية للاجئين ومساعدتهم في إنشاء المرافق الضرورية في مجتمعات اللجوء من مدارس وملاعب وحدائق أطفال وحتى مرافق صحية، مساعدة اللاجئين في الوصول إلى الوجهة النهائية لهم سواء أوروبا أو أمريكا أو العودة أوطانهم، ومساعدتهم في البحث عن ذويهم وأقربائهم. بالإضافة لمساعدات أخرى تقدمها هذه المنظمات بمساعدة وتسهيلات الحكومة الأردنية، والمساهمة الكبيرة التي قدمها الشعب الأردني المضياف.⁹¹

⁸⁹ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

⁹⁰ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

⁹¹ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.



وفي مملكة البحرين، يعد من أبرز هذه

المؤسسات؛⁹²

■ المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية،

ويوضح الجدول الآتي أبرز خدماتها بمجال

العمل الإغاثي خلال عام 2021م؛

■ مساعدات إغاثية من المؤسسة الملكية

للأعمال الإنسانية بالبحرين إلى لبنان

وأفغانستان

■ مساعدات إغاثية من جمعية الهلال الأحمر

البحرينية لأكثر من 33 دولة، وللنازحين

واللاجئين في العالم.

الأعوام	الدول المقدم إليها المساعدات	نوع الخدمات
أغسطس 2020	لبنان ⁹³	تم تجهيز شحنة إغاثية عاجلة تحتوي على المواد الطبية اللازمة، بالتنسيق مع وزارة الصحة والجهات والمؤسسات المختصة.
نوفمبر 2020	لبنان ⁹⁴	إرسال مجموعة من المباني والمكاتب الخشبية المتنقلة لضمان استمرار عمل مرفأ بيروت ولدعم الشعب اللبناني الشقيق ومساعدتهم في محنتهم والتخفيف من الكارثة الإنسانية الكبيرة التي يمرون بها.
سبتمبر 2021	أفغانستان ⁹⁵	إرسال شحنة إغاثية عاجلة تحتوي على المواد الطبية والإغاثية والغذائية اللازمة بالتعاون مع وزارة الخارجية ووزارة الصحة وقوة دفاع البحرين حيث تم تجهيز هذه الشحنة على وجه السرعة لتوفير الاحتياجات الأساسية والضرورية للشعب الأفغاني لمساعدتهم في هذه الظروف الراهنة.

■ جمعية الهلال الأحمر البحرينية- تابعة لوزارة العمل والتنمية الاجتماعية، حيث قدمت البحرين مساعدات إغاثية لمناطق منكوبة لأكثر من 33 دولة ومنطقة من العالم التي أصابها كوارث طبيعية مثل الفيضانات أو الزلازل أو الأوبئة، أو حروب ونزعات، إضافة إلى المساعدات للنازحين واللاجئين في المنطقة والعالم، وتعمل الجمعية على تلبية معظم نداءات الإغاثة الصادرة عن الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر والأمانة العامة لمنظمة جمعيات الهلال الأحمر والصليب الأحمر العربية للمساهمة الممكنة مع الجمعيات الوطنية لتقديم المساعدات المادية والعينية للدول المنكوبة والمتضررة جراء الكوارث الطبيعية والحروب في إغاثة الدول المنكوبة مما كان له أثر بارز على المستوى الدولي.

⁹² - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

⁹³ - جلالة الملك المفدى يوجه بتقديم مساعدات إنسانية إغاثية عاجلة لجمهورية لبنان، <https://www.bna.bh/>

⁹⁴ - المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية تسلم الجمارك اللبنانية مجموعة من المباني المتنقلة لتشغيل ميناء بيروت، <https://www.bna.bh/>

⁹⁵ - المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية ترسل شحنة إغاثية إلى أفغانستان، 4 سبتمبر 2021: <https://www.bna.bh/>



وفي دولة الكويت: تم إنشاء الحملة الوطنية

للجمعيات الخيرية التي تتكون من (50 جمعية خيرية- 80 مبرة خيرية- 160 مؤسسة أهلية- الفرق التطوعية)، ومن أبرز الأنشطة التي قامت بها (حملة فرقة الكويت) تحت إشراف وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والتي شارك

فيها 41 جمعية ومبرة خيرية معتمدة من قبل الوزارة، جمعت خلالها تبرعات بلغت أكثر من 9 ملايين دينار كويتي (نحو 30 مليون دولار أمريكي) وذلك استجابة للجهود الحكومية المبذولة لمكافحة انتشار فيروس كورونا.. هذا بالإضافة إلى دور جمعية الهلال الأحمر الكويتي البارز بتقديم وتوفير المواد الطبية والغذائية للأسر المحتاجة والعمالة الوافدة المتضررة جراء الأوضاع المستجدة لانتشار فيروس كورونا، وتوزيع فرقها ومتطوعيها على المحاجر الصحية للمساهمة في تنظيم الأعمال والخدمات.⁹⁶

وتجدر الإشارة إلى المشاكل التي تواجه القطاع الصحي، حيث ترى الأردن أن أبرز المشاكل التي تواجه القطاع الصحي يمكن أن تتلخص في الآتي:⁹⁷

- على صعيد الرعاية الصحية الأولية: الحاجة إلى مزيد من الدعم المالي والإجرائي للرعاية الصحية الأولية، ازدياد الأمراض السارية والنفسية، آفة المخدرات، فضلاً عن ظهور أمراض وبائية جديدة مثل جائحة كورونا وتبعاتها السلبية.
- على صعيد إدارة الموارد البشرية: هناك نقص في التخصصات الطبية، لاسيما النادرة منها، وكذلك الضعف في تطبيق سياسات الإحلال الوظيفي، والحاجة المستمرة لدعم قدرات الموارد البشرية، وإيجاد آليات التعاون بين مقدمي الخدمات الصحية بما يحقق التكامل في التخصصات المتاحة ضمن المنطقة الواحدة.

⁹⁶ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.

⁹⁷ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.



- على صعيد التغطية الصحية الشاملة: التباطؤ في سرعة الوصول للتغطية الصحية الشاملة، بسبب تدني معدل دخل الفرد وازدياد الفقر وارتفاع في كلفة الخدمات الصحية فضلاً عن وجود فئات اجتماعية غير مشمولة بالتأمين الصحي.
- على صعيد جودة الخدمات: تحتاج المرافق الصحية لمزيد من الدعم وصيانة البنية التحتية وتعزيز سهولة الوصول لاسيما ضمن فئة الاشخاص ذوي الاعاقة.
- على صعيد إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات: لوحظ الحاجة الى التوسع في أتمته الخدمات والمرافق الصحية وربطها بشكل مركزي، وكذلك يوجد ضعف في سياسات الاتصال الداخلي والخارجي، إضافة الى التأثيرات السلبية لنقص البحوث والدراسات وسوء توزيعها بين القطاعات الصحية المختلفة، والحاجة الى تحديث الخارطة وقواعد البيانات الصحية بشكل دوري.
- على صعيد ضبط وترشيد النفقات: لوحظت الحاجة الى تبني سلوكيات تمويلية جديدة لدعم وتوسيع الشراكة مع القطاع الخاص والجهات الرئيسية الاخرى المعنية بتقديم الخدمة الصحية، بهدف تقليل الكلفة دون المساس بجودة الخدمات.
- على صعيد الحوكمة في القطاع الصحي الوزاري: هناك حاجة إلى استكمال الأوصاف الوظيفية وتفعيلها وتعزيز التخطيط الاستراتيجي والمتابعة والتقييم والحاجة الى اعتماد نظام اللامركزية في الادارة .
- على صعيد الاستثمار في السياحة العلاجية: الحاجة الى تفعيل الخطة الاستراتيجية للسياحة العلاجية، والاستراتيجية الوطنية، بحيث تشارك كافة القطاعات بفاعلية تضمن تسهيل اجراءات الوصول الى الخدمات السياحية العلاجية والتأهيلية.



وفي ختام الحديث عن الجانب الصحي، تم تقديم مجموعة من الاقتراحات لتطوير القطاع الصحي على المستوى العربي، قدمتها دولة الإمارات العربية المتحدة، وتتضمن الآتي⁹⁸:

- إنشاء جهة حكومية مسؤولة عن الاستجابة السريعة للأزمات والكوارث، وتأمين أوجه التعاون والتنسيق لمواجهة الازمات الصحية بين الدول العربية، لاسيما في أوقات الجوائح.
- دعم وتطوير وتعزيز المنظومة الصحية بالإمكانيات والموارد المادية والبشرية.
- دعم وتطوير قدرات الكوادر الطبية، وتقديم الحوافز المناسبة.
- دعم البحوث والدراسات الصحية والدوائية.
- الشراكات الاستراتيجية بين الدول العربية في دعم القطاع الصحي وتوفير الممرات الغذائية والدوائية والاستثمارية بين الدول العربية.

⁹⁸ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



المحور الثاني

جهود الدول العربية في توفير التعليم للجميع

- سورية، العراق، ليبيا، اليمن**
- 37 مليون طفل خارج المدرسة خلال إغلاق المدارس.
- تدمير أكثر من 8850 مدرسة بسبب النزاعات.

أوضحت اليونسكو بأن أكثر من 100 مليون طفل لن يستوفوا الحد الأدنى من مهارات القراءة بسبب الإغلاقات التي فرضتها جائحة كوفيد-19 في المدارس، وأن عدد الأطفال الذين يفتقرون إلى مهارات القراءة الأساسية كان في تدهور قبل الجائحة، وكان من المتوقع أن

ينخفض خلال عام 2020، إلا أن الجائحة أدت إلى ارتفاع عدد الأطفال الذين يعيشون في ظل ظروف صعبة ووصل إلى 584 مليون طفل، بما يمثل زيادة تقارب 20 في المائة، حيث بدد التقدم الذي أحرزته الجهود المبذولة في قطاع التعليم على مدى العقدين الماضيين.⁹⁹

وفي البلدان العربية تم إغلاق المدارس خلال الجائحة وسطياً لمدة 24.1 أسبوعاً، وللحد من تعطيل التعلم، وضعت معظم البلدان برامج للتعلم عن بعد اختلفت اختلافاً كبيراً حسب السياق. وفي البلدان التي لا يزال فيها انتشار الإنترنت منخفضاً والتي تفتقر فيها أعداد كبيرة من الأسر المعيشية إلى الأجهزة اللازمة للوصول إلى المنصات الإلكترونية، مثل دولة فلسطين واليمن، استخدمت وسائل الإعلام التقليدية مثل الإذاعة والتلفزيون للوصول إلى أكبر عدد ممكن من الطلاب. وفي بعض الحالات، تألفت برامج التعلم عبر الإنترنت من مجموعات منسقة من مواد القراءة ومقاطع الفيديو التي جمعتها وزارة التعليم والتي يمكن للطلاب الوصول إليها بتوجيه من المعلم (على سبيل المثال البوابة التعليمية EduNet في البحرين ومنصة التعليم في مصر)، واستكمالاً لهذه المنصات، استخدمت المدارس في أغلب الأحيان وسائل التواصل الاجتماعي مثل تطبيق واتساب وفيسبوك لضمان التواصل بين الطلاب والمعلمين

⁹⁹ - الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة - الجائحة والتعليم - 27 ديسمبر 2021م - <https://news.un.org/ar/story/2021/12/1090512>



وأولياء الأمور، وفي بعض الحالات تم الانتقال الشامل إلى نظم إدارة التعلم عبر الإنترنت وأدوات التداول بالفيديو لإدارة المهام وموارد المقررات الدراسية والسماح بالتفاعلات المباشرة بين الطلاب ومعلميهم (على سبيل المثال في الإمارات العربية المتحدة).. هذا وتعيش نسبة كبيرة من أطفال المدارس البالغ عددهم 37 مليون طفل في المنطقة الذين لم يتمكنوا من الوصول إلى برامج التعلم عن بُعد خلال إغلاق المدارس في الجمهورية العربية السورية والعراق وليبيا واليمن، حيث أسفرت النزاعات عن تدمير أكثر من 8850 مدرسة وألحقت الضرر بالبنى التحتية.¹⁰⁰

ويوضح التقرير أهم السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا بهدف انتظام العملية التعليمية، وتوفير الحماية اللازمة للطلاب والكادر التعليمي، وتعزيز مهارات الكادر التعليمي بمجال التعليم عن بُعد، وذلك وفق الآتي:

المملكة الأردنية الهاشمية

- برامج معالجة الفاقد التعليمي لدى الطلبة.
- استراتيجية متكاملة لتوظيف التكنولوجيا في التعليم.
- برامج الدعم النفسي الاجتماعي لطلبة احتياجات الطلبة.
- منصة (درسك) للدراسة عن بُعد، ومنصة لتدريب المعلمين عن بُعد.

في الأردن، يلاحظ الإسراع في تفعيل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومن ذلك: إطلاق منصة تعليمية للدراسة عن بُعد (درسك)، تكمل منصة التعليم الإلكتروني عن طريق المحطات التلفزيونية التي تم إطلاقها "Jo Darsak 1" و"Jo Darsak 2" المخصصة للطلبة من الصفوف جميعها، حيث بدأ 70.000 طالب في استخدام هذه المنصة منذ صباح اليوم التالي، كما تم تطويرها في أقل من أسبوع للسماح للطلبة بالدراسة من المنزل عن بُعد، وقدمت عن طريقها محتوى تعليمياً مطوراً

بـ خبرات وجهود أردنية، يوفر الحد المناسب من المعرفة والمهارات في ظل ظروف استثنائية، وعملت بشعار "التعليم مستمر". كما تم اللجوء إلى التعليم والتعلم عن بعد والتعليم الممتازج، والمسايرة إلى تهيئة البنى التحتية وشبكات الاتصال

¹⁰⁰ - وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).



وتسخير كافة الإمكانيات، وتزويد المعلمين والإداريين بالأدوات والمهارات الفنية اللازمة للتعامل مع التكنولوجيا الخاصة بالتعلم عن بعد. إضافة إلى توفير الوصول المجاني إلى المنصات التعليمية يومياً، وتوزيع أجهزة تابلت على الطلبة، وكذلك تحليل المحتوى الدراسي لجميع المباحث الدراسية ولجميع الصفوف، وإعداد السيناريوهات التعليمية لها على أيدي ذوي الخبرة من المشرفين التربويين والمعلمين والمعلمات. وإجراء تقييم للطلبة بطرق جديدة تضمنت تقديم التغذية الراجعة، والسير في تنفيذ برامج معالجة الفاقد التعليمي لدى الطلبة بسبب الجائحة، وبناء استراتيجيات متكاملة لتوظيف التكنولوجيا في التعليم Ed Tech، واعتمادها، وبناء الخطط التنفيذية المرتبطة بها، وتنفيذ برنامج جسور التعلم المتضمن أنشطة تعنى بربط الطلبة بالمواد الدراسية خاصة في المهارات الأساسية. وكذلك تم إعداد دليل العودة إلى المدارس في ضوء المستجدات والتطورات والتجارب العالمية المتعلقة بالتعامل مع جائحة كورونا، حيث صدرت منه عدة إصدارات محدثة تعرف بمرض كورونا ومستجداته أولاً بأول، وبالتدابير الوقائية والاشتراطات الصحية والإجراءات المدرسية الضامنة لتحقيق بيئة تعليمية صحية وأمنة في المؤسسات التعليمية، وتضمن الدليل سيناريوهات الدوام المدرسي (تعليمياً وجاهياً، تعليمياً عن بعد، تعليمياً متمازجاً) بحسب مقتضى الحال لكل بيئة تعليمية، والإجراءات الواجب اتباعها في حال ظهور إصابة أو الاشتباه بها. أيضاً تم إعطاء الكوادر الإدارية والتعليمية الأولوية في تلقي لقاحات فيروس كورونا من خلال إطلاق الحملة الوطنية لتطعيم العاملين في قطاع التعليم بالتنسيق مع وزارة الصحة والمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. بالإضافة إلى إدراج برامج الدعم النفسي الاجتماعي في خطط وأدلة الوزارة بهدف تلبية احتياجات الطلبة بمختلف فئاتهم، وتطوير خطط الطوارئ للوزارة والمديريات والمدارس بما يضمن تحقيق المعايير الصحية والتعليمية، وتعقيم المباني المدرسية خاصة التي تعقد فيها مراكز الثانوية العامة (التوجيهي)، وتوفير مواد التعقيم والتطهير في المدارس، ومتابعة الوحدات والأقسام الرقابية في الوزارة تجهيزات المدارس وتحضيراتها لاستقبال الطلبة العائدين إلى التعليم الجاهي في المدارس.¹⁰¹

¹⁰¹ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



وفي ضوء استجابة الوزارة لمتطلبات التحول الرقمي لمواجهة الآثار المترتبة عن جائحة كورونا وتأثيرها المباشر على البرامج التدريبية المقدمة للمعلمين، أنشئت منصة لتدريب المعلمين عن بعد بالشراكة مع مبادرة القراءة والحساب (RTI) وبدعم من الوكالة الأمريكية (USAID) والوكالة البريطانية (UKAID)، وتم إطلاق المنصة للعمل وتفعيلها اعتباراً من 2021/6/6، ومن خصائص المنصة تقديم جميع أنواع الأنشطة التدريبية مفتوحة المصدر وتقديم خدمات التدريب المتزامن عبر تقنية (بيج بلو بوتن)، وأنها ذات سعة استيعابية عالية لعدد المتدربين بشكل متزامن، وتقديم البرامج التدريبية بشكل وجاهي إلكتروني متزامن أو غير متزامن، وتقديم الاختبارات الإلكترونية للبرامج التدريبية من خلال المنصة في المراكز الامتحانية المعتمدة، بالإضافة إلى سهولة بناء المحتوى الرقمي للبرامج التدريبية وفق المعايير الدولية (سكوورم)، وتوفير حزمة من البرامج التدريبية المتطورة، ومن البرامج المدرجة في خطط التدريب: (برنامج إنتل للتعليم التفاعلي، برنامج المدرسة الحديثة (كويكا)، برنامج القيادة التعليمية، برنامج المعلمين المستجدين، برنامج المنحى التكاملي في تدريس العلوم (seed)، حل المشكلات بطرائق إبداعية، التحول الرقمي، تعليمات الرتب، التعلم اللانمطي والتفكير الناقد، الأنشطة الإثرائية، إدارة الأزمات والمخاطر، قيادة التغيير، التوجيه والإرشاد، التدريس التأملي، تنمية القدرات الإبداعية للمعلمين في التعليم عن بعد، جودة الأداء الأكاديمي، التفكير التفاعلي / Mentimeter، البيئة الصفية الداعمة، التعليم الدامج، تدريس العلوم باستخدام منحنى (STEAM).¹⁰²

الإمارات العربية المتحدة

- 1.2 مليون إجمالي الطلبة الذين درسوا عن بُعد في الإمارات
- تطبيق سيناريو التعليم الهجين
- خطة للعودة التدريجية للعملية التعليمية وفقاً للوضع الصحي وتطوراته
- خمس مراحل لعودة تدريجية للطلبة

وفي الإمارات، تم وضع الخطط الضامنة لاستدامة التعليم من خلال أطر مرنة تستوعب التغيرات التي يفرضها انتشار الفيروس، ومن ذلك تصميم دليل إجراءات لاستئناف العام الدراسي بما يضمن صحة وسلامة الطلبة والكوادر التربوية، وتوفير كل مصادر التعلم بشكل إلكتروني،

فضلاً عن تطبيق التعليم عن بعد، وأساليب التعليم الذكي وتوفير المنصات

¹⁰² - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



الرقمية وجاهزيتها، وكذلك تطبيق الإجراءات الصحية الوقائية، والفحص الدوري المستمر، والزامية إجراء الفحص للطلبة والهيئات بأنواعها، قبل استئناف الدراسة، بالإضافة إلى تطبيق سيناريو التعليم الهجين الذي يمثل مزيجاً بين "التعلم الواقعي وعن بعد والذاتي"، ووضع خطة للعودة التدريجية للعملية التعليمية وفقاً للوضع الصحي وتطوراتها والتي تأسست على 12 محوراً ضمت (إجراءات السلامة في البيئة التعليمية، والتغذية الصحية في المنشآت التعليمية وتشمل إجراءات تشغيل المقاصف، والموارد البشرية وتركز على توفير الكادر للتعليم الهجين، ونظام البيئة الصحية والسلامة، وخدمات النقل والدعم، وتفعيل الرقابة والمتابعة المستمرة، والأنشطة اللامنهجية، مع مراعاة إلغاء جميع الأنشطة الجماعية). كما شهدت العودة للمدارس مساراً زمنياً لاستقبال الطلبة في المدارس، يسير وفق خمس مراحل لعودة تدريجية للطلبة، تضم المرحلة الأولى: 25% من الطلبة بداية العام الدراسي، والمرحلة الثانية 50% لمدة أسبوعين، مقابل 75% للمرحلة الثالثة، لمدة أسبوعين، والمرحلة الرابعة 100% لمدة أسبوع، فيما ركزت المرحلة الخامسة على الرقابة المستمرة وتطبيق البروتوكولات والإجراءات المعتمدة، مع تحديد الصفوف المعنية بالعودة في كل مرحلة حسب خطة العودة والتعافي المعتمدة، فضلاً عن تأهيل وتدريب المعلمين والكوادر التربوية على استخدام التقنيات الحديثة في منظومة التعلم الرقمي، من خلال حقائب تدريبية متخصصة، إذ بلغ إجمالي عدد المعلمين 72 ألفاً و22 معلماً ومعلمة، بواقع 21,153 في التعليم الحكومي، و50,869 في التعليم الخاص.¹⁰³ أيضاً يلاحظ ارتفاع نسبة التعليم الحضوري عام 2021 بنسبة أكثر من 37% مقارنة بعام 2020 الذي كان 11%، مع توقع ازدياد هذه النسبة مع ارتفاع نسبة المطعمين من الطلبة.¹⁰⁴ وبلغ إجمالي عدد الطلبة الذين درسوا عن بُعد 1.2 مليون.¹⁰⁵

¹⁰³ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

¹⁰⁴ - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1-تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

¹⁰⁵ - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م- الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>



وتميزت التجربة التربوية في مملكة البحرين

في التطبيق الاستثنائي للتعلم عن بعد والمرونة العالية في سرعة التحول، وذلك بفضل جاهزية البنية التحتية التي تم إرساؤها بفضل مشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل في العام 2005. واتخذت وزارة التربية والتعليم عدة إجراءات لتطبيق التعلم عن بعد لضمان واستدامة التعلم في

البحرين

- جاهزية البنية التحتية سهلت التحول للتعليم الاستثنائي عن بعد.
- تقديم الدروس بلغة الإشارات للطلبة الصم ودروس المسموعة للطلبة ذوي الإعاقة البصرية
- حواسيب للطلبة المحتاجين (حملة فينا خير و المؤسسات الخيرية).

مؤسساتها التربوية بمختلف مراحلها، منها على سبيل المثال لا الحصر، تفعيل البوابة الإلكترونية باستخدام صفحات الأنشطة والتطبيقات والدروس وحلقات النقاش والإثراءات، تشكيل 35 فريق عمل مقسمين بحسب المواد الدراسية تكون مهمته كل فريق تعزيز البوابة التعليمية الإلكترونية وتغذيتها بالدروس والإثراءات النموذجية، إطلاق القناة التعليمية الفضائية عبر تلفزيون البحرين، بث الدروس على 14 قناة اليوتيوب، إطلاق الدروس الافتراضية المركزية عن طريق تطبيق مايكروسوفت تيمز، كما تم التعاون والتعاقد مع بيوت الخبرة مثل شركة مايكروسوفت على تبني أحدث التقنيات، ومنها "مايكروسوفت 363" لتكون أول جهة تعليمية تنتقل إلى الحوسبة السحابية للاستفادة من البرامج والحلول التعليمية، ولضمان وصول الخدمة التعليمية لمختلف الفئات تم تنفيذ دروس وإثراءات الكترونية لذوي الاحتياجات الخاصة، وتم تقديم الدروس بلغة الإشارات للطلبة الصم بالإضافة إلى إعداد الدروس المسموعة للطلبة ذوي الإعاقة البصرية، كما تم تكوين فريق للتعليم الإلكتروني في كل مؤسسة تعليمية بالمملكة للإشراف المباشر لمتابعة الدروس الإلكترونية واحتياجات الطلبة واستفساراتهم، بالإضافة إلى تخصيص مركز الدعم والمساندة، والذي يعنى بالتواصل والمتابعة من خلال فريق متكامل ومتخصص للتعامل مباشرة مع كافة استفسارات وتساؤلات المدارس والطلبة وأولياء الأمور، وتم توفير عشرة آلاف حاسوب للطلبة البحرينيين المحتاجين ضمن حملة (فينا خير)، كما قامت بعض



الجمعيات والمؤسسات الخيرية من جانبها بتزويد حواسيب أيضاً لأسر الطلبة المحتاجة.¹⁰⁶

اقتراح برغبة لإدراج علوم الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية في البحرين

وكذلك قامت وزارة التربية والتعليم بوضع التدابير الضرورية للعودة المدرسية الآمنة للعام الدراسي، مع الالتزام بالإجراءات الاحترازية للتعامل مع فيروس كورونا، بالتعاون مع المجلس الأعلى للصحة ووزارة الصحة.. وفي 17 أغسطس 2021 أعلنت وزارة التربية والتعليم عن الإجراءات الخاصة بتطبيق التعليم عن بُعد

والتعليم الحضوري في المدارس والمؤسسات التعليمية الحكومية والخاصة، على أن يتم تطبيق معايير التباعد الاجتماعي بترك مسافة نصف متر ما بين كل طالب والآخر.. وكذلك لوحظ اتخاذ العديد من التدابير من قبل وزارة التربية والتعليم بخصوص البنية الأساسية والخدمات والمرافق والتجهيزات، أبرزها إعداد دليل شامل يحتوي على البروتوكولات الصحية وإرشادات العودة المدرسية وتعميمه على جميع المؤسسات التعليمية من جامعات ومدارس حكومية وخاصة ورياض أطفال، متضمناً الإجراءات الاحترازية بدءاً من دخول الطالب إلى خروجه بعد نهاية الدوام المدرسي، وتشكيل فريق صحي بكل مدرسة مسؤول عن تنظيم وتطبيق الإجراءات الصحية، وتوفير أجهزة قياس الحرارة لفحص درجات حرارة الطلاب، وتوفير المعقمات، وتحديد الطاقة الاستيعابية للصف الدراسي بحيث تترك مسافة لا تقل عن مترين بين مقاعد الطلبة، ووضع ضوابط التعامل مع الحالات الطارئة، بالإضافة إلى وضع استراتيجيات الاستجابة عند تحديد حالة مشتبه بإصابتها أو تأكيد إصابتها بفيروس كورونا، ومن ضمنها: التواصل مع ولي الأمر، والعزل في أماكن مخصصة بالمدرسة، وإشعار الجهات الصحية المختصة، وتحديد المخالطين، فضلاً عن التطهير والتعقيم المستمر لجميع المرافق، مع إمكانية التواصل المستمر مع مركز الاتصال التابع للوزارة، والذي يربط المدارس بإدارات الوزارة المختصة. كما أصدرت وزارة التربية والتعليم قرارات تعنى بالطفل خلال جائحة كورونا،

106 - ورقة مقدمة للبرلمان العربي حول أبرز جهود مملكة البحرين خلال جائحة كورونا في مجال الرعاية الاجتماعية والتربوية والصحية والثقافية والمرأة والشباب- معالي النائب الأستاذ/ ممدوح عباس الصالح- عضو مجلس النواب البحريني وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1- تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة)



منها اعتماد نظام التعلم عن بعد، إلزام المدارس الخاصة بتقديم خدماتها التعليمية عن بعد، تشغيل القناة التعليمية التلفزيونية بالتعاون مع وزارة شؤون الإعلام، المتابعة لضمان عدم التوقف النمو المعرفي للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، استمرار مؤسسات التعليم العالي الحكومية والخاصة في خدماتها التعليمية للطلبة عن بعد، المتابعة لضمان وصول المواد التعليمية لجميع الطلبة، قدمت عددا من المدارس الخاصة والجامعات تخفيضا في الرسوم الدراسية أو إعادة جدولة الرسوم، 14 قناة يوتيوب لتمكين الطلبة في جميع المراحل الدراسية من الاطلاع على دروسهم شاملة دروسا للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة وطلبة التعليم الفني والمهني، إعداد الدروس الجديدة يوميا، وضع آلية لتقويم الطلبة مناسبة لظروف الجائحة. وكذلك، فقد استمرت وزارة التربية والتعليم في تطبيق خطط واستراتيجيات التدريب والتمهين رغم ظروف جائحة كورونا، حيث تم تنفيذ (149) برنامجاً تدريبياً بالتعاون مع مختلف إدارات ومراكز الوزارة، وتوفير برامج معتمدة من قبل كلية البحرين للمعلمين، مثل دبلوم التربية للمعلمين ودبلوم القيادة المدرسية، وتم تنفيذ (17) برنامجاً تدريبياً من خلال المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في الفترة من سبتمبر 2020م إلى أغسطس 2021م، والتي استفاد منها (4390) موظفاً من منتسبي الوزارة من مختلف القطاعات. ومن أبرز التشريعات البرلمانية الصادرة في مجال التعليم خلال الفترة 2019-2022 اقتراحات برغبة بشأن : (إدراج علوم الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، تعليق الدارسة في المدارس الحكومية والخاصة لمدة شهر كإجراء احترازي لعدم انتشار فيروس كورونا، حصول جميع الطلبة والطالبات على باقات انترنت مدعومة ومخفضة في ظل الجائحة، تقسيم أوقات التعليم عن بعد على حسب المراحل الدراسية، العمل على تخفيض الرسوم الدارسية بنسبة 65% خلال الجائحة، توفير حاسوب مع جهاز "انترنت" أو "ايباد" مزود بشريحة "انترنت" لكافة الطلبة في ظل الحاجة لاستمرار التعليم عن بعد، توفير وسائل التعلم عن بعد للطلبة والطالبات بالمراحل الدراسية المختلفة من ذوي الدخل المحدود والمسجلة أسرهم في برامج الضمان الاجتماعي، فتح المجال للمتطوعين والمتطوعات لعمل ورش تدريبية لأولياء الأمور بما يتعلق بالتعلم عن بعد، إنشاء بوابة تعليمية خاصة لكل مدرسة من المدارس الحكومية لمنع الضغط على (البوابة التعليمية) وتفعيل التعليم اليومي والمباشر من قبل المعلمين في المنصات الالكترونية.¹⁰⁷

107 - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا -



سلطنة عمان

التحول إلى التعليم المدمج واستخدام وسائل
التواصل الاجتماعي للتواصل مع أولياء الأمور

وفي سلطنة عمان: تم استخدام وسائل التواصل

الاجتماعية للتواصل مع أولياء الأمور، وإعداد بعض
الدورات الافتراضية، وتوفير منصات تعليمية

أكاديمية ومنصات للتعليم المدرسي، وبث برامج تعليمية للطلاب على القنوات التلفزيونية،
وتدريب الهيئات الإدارية والتدريسية على استخدام الطرق الرقمية للتعليم الإلكتروني،
والتحول إلى التعليم المدمج من خلال توفير التعليم عن بعد والحضور لبعض الوقت، وتعليق
المدارس وإيجاد آليات التعليم عن بعد.¹⁰⁸

وفي قطر، يلاحظ تعليق الدراسة بالحضور الشخصي في المدارس
والجامعات ومواصلة التعليم عن بُعد عبر منصات التواصل
الاجتماعي المرئية.¹⁰⁹

قطر

مواصلة التعليم عبر منصات
التواصل الاجتماعي المرئية

الكويت

تدريب كافة المعلمين والإداريين على تطبيقات
التعليم الإلكتروني
قبل عام من انتشار جائحة كورونا

وفي الكويت: تم وقف الدراسة بجميع المراحل في

بداية انتشار الفيروس حرصاً على سلامة الطلاب
وعدم تفشي فيروس كورونا بالمدارس والجامعات،
وتم تطبيق التعليم الإلكتروني من خلال برنامج
(تيمز) للتعليم عن بُعد لجميع المراحل الدراسية،

وأجراء دورات تدريبية مكثفة للمعلمين لاستخدامه، وبعد استقرار الوضع الوبائي في الدولة،
تم تطبيق نظام المجموعتين في الفصل الدراسي وعودة الدوام حضورياً للطلبة والطالبات
تدريجياً.. وأصدرت وزارة التربية تعميماً لإرشادات الوقاية والسلامة التي أوصت بها وزارة الصحة
على جميع المدارس، كما تم توفير الكمامات والمعقمات، وخفض أعداد الطلبة والطالبات في
الفصل الدراسي، والحفاظ على التباعد بين الطلبة والطالبات في الفصل الدراسي، وإنشاء غرف
عزل للحالات المصابة، وإلغاء أماكن تجمع الطلبة وحصر تواجدهم في غرف محددة...
وكذلك تم إعداد معلمين معتمدين في مجال التعليم الإلكتروني بالتعاون مع شركة
(مايكروسوفت) لتدريب كافة المعلمين والإداريين حول تطبيقات التعليم الإلكتروني في
المدارس، وتم ذلك قبل عام من انتشار جائحة كورونا في دولة الكويت.¹¹⁰

مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹⁰⁸ - تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العُماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1- تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

¹⁰⁹ - عرض معالي النائب الأستاذة شيخة بنت يوسف الجفيري عضو مجلس الشورى بدولة قطر وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب في البرلمان العربي (الاجتماع 3/3/1 المنعقد بتاريخ 2 أكتوبر 2022م في القاهرة).

¹¹⁰ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



تأثير سلبي للجائحة على قطاع التعليم في فلسطين

وفي فلسطين: علقت الجامعات والمدارس دوامها الأكاديمي الحضورى وأخذت بطريقتة التعليم عن بعد، وقد كان للجائحة تأثيراً سلبياً على قطاع التعليم

وخاصة بالنسبة للعاملين في قطاع التعليم الخاص "مدارس - رياض أطفال"، بسبب الإغلاق مما أثر سلبياً على الوضع الاقتصادي والمعيشي لهم.¹¹¹

وفي مصر¹¹² يتم رصد وتقييم إنجازات

الوزارة في ضوء أهداف استراتيجية التنمية المستدامة «رؤية مصر 2030»، والتي تعد المرجعية الأساسية التي

استراتيجية التنمية المستدامة «رؤية مصر 2030»

توفير التعليم الجيد للجميع

يستند إليها في عملية التقييم. وتبنت الوزارة أهدافاً استراتيجية بهدف توفير التعليم بالجودة والقدرة على تلبية تطلعات المواطنين وجميع المعنيين بتطوير العملية التعليمية، بما يتفق مع الأهداف المنصوص عليها في محور التعليم باستراتيجية التنمية المستدامة «رؤية مصر 2030» والتي تهدف إلى تحقيق: (تعليم عالي الجودة متاحاً للجميع دون تمييز مرتكز على المتعلم الممكن تكنولوجيا وجودة الحياة المدرسية- تعليم يتميز بإطار نظام مؤسسي وكفاء وعادل ومستدام- تعليم قادر على بناء الشخصية المتكاملة وإطلاق امكانياتها إلى أقصى مدى لمواطن معتز بذاته ومستنير ومبدع ومسئول وقابل للتعددية ويحترم الاختلاف وفخور بتاريخ بلاده وشغوف ببناء مستقبلها)، ومن أبرز إنجازات الوزارة في هذا الشأن خلال عام 2021م:

¹¹¹ - تقرير مواجهة جائحة كورونا في فلسطين وتداعياتها- معالي النائب الأستاذ/ صالح ناصر-عضو المجلس الوطني بدولة فلسطين وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1) -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).

¹¹² - الموقع الإلكتروني- أخبار اليوم-حصاد التعليم 2021..التوسع في إنشاء المدارس وتقدم مصر في مؤشر المعرفة-31ديسمبر 2021م- <https://m.akhbarelyom.com>



- التوسع في إنشاء المدارس بمحافظات الجمهورية، حيث تم إنشاء وإحلال وتجديد 13993 فصلاً منها إحلال وتجديد 3718 فصلاً، وتم إنشاء 10275 فصل جديد بمختلف المراحل التعليمية.
- ما تم انشاؤه من فصول ضمن القرى الأكثر احتياجاً بمختلف البرامج والمبادرات 3933 فصلاً.
- تمويل إنشاء 7 مدارس وإدارة تعليمية من قبل صندوق دعم وتمويل المشروعات التعليمية.
- توفير العديد من المنصات بجانب بنك المعرفة المصري eg.ekb.www التي تسمح استمرار عملية التعلم، والتي بدأتها الوزارة منذ بداية انتشار جائحة فيروس كورونا.
- إتاحة بريد إلكتروني موحد بالإضافة إلى office Microsoft 20 مليون طالب.
- قنوات مدرستنا «مدرستنا 2، مدرستنا 1» والتي وصل عدد المشتركين بها على موقع يوتيوب 60 ألف مشترك.
- وتقديم مجموعة من القنوات التي أطلقتها وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بث الدروس التعليمية لمختلف المراحل التعليمية وفقاً لجدول بث أسبوعي يتم الإعلان عنه بداية من العام الدراسي 2020/2021، وذلك بالإضافة إلى القنوات التعليمية التي يبتها قطاع القنوات المتخصصة.
- إطلاق «منصة الحصص الإلكترونية <https://eg.hesas.www>» والتي حققت نسبة مشاهدة مليون و400 ألف تقريباً خلال العام الدراسي 2020/2021.
- توفير طرق تعلم جديدة وشرح سلس للمناهج الدراسية بطريقة تفاعلية وممتعة عن بعد، يقدمها معلمون خبراء في مجالهم، بالإضافة إلى أسئلة على كل درس تدعم نظام التقييم الجديد للمرحلة الثانوية، كما تحتوي المنصة على مصادر تعليمية متعددة من بنك المعرفة المصري.



❖ وقد رصد التقرير ممارسات متميزة للعديد من الدول العربية في مجال توفير التعليم للجميع خلال فترة الجائحة، أبرزها:

حققت الإمارات في مجال التعليم الجيد والعا

والشامل للجميع، المركز الأول عالمياً في 3 من المؤشرات المرتبطة بالهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة وهو «التعليم الجيد 2021» وفقاً لتقارير كبرى المرجعيات والمؤسسات الدولية المتخصصة في مجال التنافسية، حيث واصلت الدولة صدارتها لتلك المؤشرات التي حققتها أيضاً في العام 2020. واحتلت الإمارات

المركز الأول في كل من مؤشر الالتحاق بالتعليم الابتدائي، ومؤشر معدل الإلمام بالقراءة والكتابة ضمن تقرير الفجوة بين الجنسين الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي، كما احتلت المرتبة الأولى في انتقال الطلبة الدوليين ضمن الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية.¹¹³

كما كان الأردن من أوائل الدول التي اتسمت بسرعة الاستجابة لجائحة كورونا، من خلال: إنشاء المنصات التعليمية وبث الدروس عبر قنوات التلفزيون والإنترنت، وتحديثها، وتطويرها بحيث تصبح تفاعلية بين المعلم وطلابه، إشراك أولياء الأمور بالمنصات الإلكترونية ومنصات التواصل الاجتماعي مثل الواتس اب، بناء الشراكات مع مختلف المؤسسات المعنية بالشأن التربوي (مثل اليونسكو واليونيسيف) وبين المؤسسات التعليمية وشركات الاتصالات، إنشاء منصة تدريب المعلمين، وإعداد دليل العودة للمدارس وتحديثه وفقاً للمستجدات، بالإضافة إلى متابعة التجارب والخبرات العالمية والاستفادة منها في تطوير آليات التعامل مع الجائحة في ما يخص قطاع التعليم.¹¹⁴

¹¹³ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

¹¹⁴ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م - والبيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
مراكز متقدمة عالمياً للبحرين
في مؤشر المعرفة العالمي 2021

وكذلك، أثبتت مملكة البحرين تميزها في الدمج

بين التعليم النظامي والتعلم عن بُعد، مع مراعاة الإجراءات الاحترازية حفاظاً على الصحة والسلامة العامة لجميع الطلاب والكوادر

التعليمية في مواجهة جائحة فيروس كورونا، بفضل تمتعها بمنظومة متطورة ومتكاملة للاتصالات وتقنية المعلومات، محققة إنجازات مشهودة في برنامج التمكين الرقمي في التعليم، منذ انطلاقه بأمر ملكي عام 2015، بعد نجاحات مشروع جلالته الملك حمد لمدارس المستقبل، عبر تطوير المحتوى الرقمي والبوابة التعليمية، وأبرز الجهود في هذا الشأن حتى نهاية مايو 2021م التعاون بين وزارتي الإعلام والتربية والتعليم في إنتاج (1429)

- البحرين**
- إنجازات مشهودة في برنامج التمكين الرقمي في التعليم
- دمج الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في البيئة المدرسية

حصة تعليمية متلفزة لمختلف المراحل التعليمية الابتدائية والإعدادية وبثها يومياً

جائزة اليونسكو 2021 إلى البحرين
في التكنولوجيا لتمكين أنظمة
التعلم الشاملة القادرة على
مواجهة الأزمات

على قناة البحرين الرياضية الثانية، وإعادة بثها على (14) قناة يوتيوب، وتطوير التعليم الفني والمهني في 11 مدرسة. وفي مجال الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة تم دمج الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في البيئة المدرسية، من فئات الإعاقات الذهنية

البسيطة ومتلازمة داون والتوحد والمكفوفين والصم، وتوفير الأجهزة المساندة لهم، وتخصيص قناة للتربية الخاصة على اليوتيوب.¹¹⁵

وكذلك حصدت البحرين مراكز متقدمة عالمياً في العديد من المؤشرات العلمية والتقنية الفرعية لتقرير "مؤشر المعرفة العالمي 2021"، الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالتعاون مع مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة. ومنح

¹¹⁵ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



"جائزة اليونسكو - الملك حمد لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في مجال التعليم" في دورتها الثالثة عشرة لعام 2021 حول موضوع "استخدام التكنولوجيا لتمكين أنظمة التعلم الشاملة القادرة على مواجهة الأزمات".¹¹⁶

وفي دولة الكويت، يلاحظ الحرص على تخفيض رسوم الأجهزة المحمولة، وتسجيل الدروس المباشرة للرجوع إليها في وقت لاحق، وتوفير كوادرات تقنية تابعة لوزارة التربية يتم التواصل معهم في حالة الأعطال الواردة على برنامج (تيمز).¹¹⁷

مصر الأولى أفريقياً في مؤشر المعرفة العالمي 2021م، وتحقيق تقدم بـ 12 مركز في التعليم الفني والتقني مقارنةً بالعام الماضي

وكذلك، تقدمت مصر في مؤشر المعرفة العالمي للعام 2021، حيث حصلت على المركز الأول أفريقياً، بعدما جاءت في المركز 53 على مستوى 154 دولة، لتقفز 19 مركزاً مقارنةً بالعام الماضي (2020م) والمركز 72 على مستوى 138 دولة خلال العام الماضي 2020. وجاء ترتيب مصر في التعليم الفني والتقني بالمركز 68 لتقفز 12 مركزاً مقارنةً بعام 2020 "المركز الـ 80".¹¹⁸

❖ وبالنسبة للمشاكل التي تواجه قطاع التعليم بالمنطقة العربية، ترى الأردن أن أهمها:¹¹⁹

- ضعف التكنولوجيا الشخصية وضعف البنية التحتية الالكترونية عند الطالب، وقد يفسر ذلك إلى صعوبة الإمكانيات اللازمة لمواكبة نظام التعليم مثل ضعف الاتصال بالإنترنت في بعض المناطق وارتفاع أسعار الأجهزة الالكترونية وقلة خبرة بعض الطلبة في التعامل مع المواقع الالكترونية.
- غياب القدوة والتأثر بالمعلم في التعليم عن بُعد، وصعوبة اكتشاف المواهب والقدرات لدى الطلبة.

116 - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

117 - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.

118 - الموقع الالكتروني- أخبار اليوم-حصاد التعليم 2021.. التوسع في إنشاء المدارس وتقدم مصر في مؤشر المعرفة-31 ديسمبر 2021م- <https://m.akhbarelyom.com>

119 - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.



- عدم امتلاك أولياء الأمور مهارات التدريس اللازمة لمتابعة سير العملية بين الطالب والنظام التعليمي بشكل معزز.
- إن الملل من أهم التحديات التي يواجهها الطلبة خلال عملية التعلم عن بعد بسبب طول الجلوس أمام الأجهزة الإلكترونية، كما يضعف العلاقات الاجتماعية لدى الطلاب والتواصل الفعال مع المعلمين لإجابة أسئلتهم واستفساراتهم.
- ضعف البنية التحتية التكنولوجية.
- تدفق اللاجئين من دول متعددة واندماج أطفالهم في التعليم.
- نقص الموارد المالية، والتحديات الاقتصادية المرتبطة بالطلبة وأولياء أمورهم.
- ضعف وعي أولياء الأمور والطلبة بأهمية التعليم عن بعد وكونه خيار الضرورة.
- نقص قدرات الكوادر التعليمية في التعامل مع تكنولوجيا التعليم عن بعد وإنتاج المحتوى الإلكتروني.

❖ وفي إطار تطوير العملية التعليمية في المنطقة العربية، تم تقديم مجموعة من الاقتراحات، أبرزها:

تقترح المملكة الأردنية الهاشمية¹²⁰:

- اعداد مناهج تعليمية حديثة ومتطورة قائمة على مفاهيم الابداع والابتكار النقدي البناء، وتطوير خطط المدارس والكتب المدرسية.
- تطوير مستوى المعلم، وبناء قدرات العاملين في مجال التعليم الرقمي، وتأهيل المعلمين وتدريبهم على صناعة المحتوى الرقمي وإنتاج المواد التعليمية.
- تطوير المنشآت التعليمية والمدارس، والمكتبات المدرسية، والاهتمام بالمختبرات المدرسية وتزويدها بأحدث الأجهزة.
- إعطاء أولوية كبيرة للطلبة الموهوبين فنياً ورياضياً.

¹²⁰ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية - وتقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



- تطوير القنوات التلفزيونية التعليمية.
- توثيق العلاقات وإبرام الاتفاقيات مع مختلف الدول العربية في مجال التعليم والتعليم العالي، وزيادة فرص البعثات.
- تطوير التعليم المهني.
- تطوير تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة.
- دعم البحث العلمي وتحسين القدرة التنافسية للمؤسسات التعليمية العربية.
- رصد التجارب والخبرات العربية والعالمية المميزة وتوثيقها للاستفادة منها في تطوير القطاع التعليمي، وتبادل الخبرات بين الدول العربية في مجال إصلاح وتطوير التعليم والنهوض به في جميع مراحله ومجالاته.
- تحديث الخطط الاستراتيجية التعليمية بما يواكب التطورات العالمية والأزمات والطوارئ.
- ربط مخرجات التعليم باحتياجات سوق العمل.
- الاستمرار في تجويد برامج معالجة الفاقد التعليمي.
- تعزيز الشراكات مع المعنيين بالشأن التربوي في القطاعين العام والخاص.

وترى الإمارات القيام بما يأتي بهدف تطوير التعليم:¹²¹

- تطوير آلية الاعتراف المتبادل للشهادات بين الدول العربية، وتنسيق الجهود والخطط وتوفير المعايير لاعتماد شهادات التعليم عن بعد بين الدول العربية.
- دعم ميزانية المنظومة التعليمية، مع زيادة دعم وتحفيز الكوادر التعليمية مادياً ومعنوياً.
- تطوير المناهج التعليمية وأساليب التعليم بما يتواءم مع متطلبات العصر وسوق العمل.
- تطوير البنية التحتية والمرافق التعليمية للمنظومة التعليمية سواء من مدارس أو تقنيات حديثة مختبرات ومنصات رقمية وغيرها.

¹²¹ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



- إعادة دراسة هندسة بناء وتوزيع المدارس في المناطق المختلفة، بحيث تراعي الكثافة السكانية ومختلف الأوجه الاقتصادية والثقافية والاجتماعية.
- دعم تطوير وتأهيل الكوادر التعليمية بأساليب التعليم والتقنيات الحديثة، واجتذاب الكوادر التعليمية المتميزة والمؤهلة.
- تعزيز التجارب والبحث العلمي في المدارس بهدف إيجاد حلول مبتكرة لتحديات واقعية.
- تبادل الخبرات والمعارف والتجارب الجيدة بين الدول العربية في مجال التعليم.
- تعزيز المساواة بين الجنسين في مجال الحق في التعليم، وسد الفجوة الحاصلة في مجال التعليم بين الجنسين والمناطق ومختلف الفئات.

وتقترح سلطنة عمان تسريع استصدار قوانين التعليم عن بعد ولوائحها المنظمة، ووضع الخطط الاستراتيجية الملزمة لمواءمة التعليم بسوق العمل وتطور التكنولوجيا.¹²²

¹²² - تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العُماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1- تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



المحور الثالث

البحث العلمي في المنطقة العربية

الإمارات العربية المتحدة

- رؤية مئوية 2071 لدعم اقتصاد المعرفة والإبداع والابتكار
- استراتيجية طموحة بأجندة العلوم المتقدمة 2031
- منصة الإمارات للمختبرات العلمية، ومنصة "باحث" لدعم الشباب في الإمارات للبحث العلمي
- وزارة للذكاء الاصطناعي، والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بعد
- مجلس علماء الإمارات
- إطلاق سجل الأبحاث الوطني لدعم مكافحة فيروس كوفيد-19

تولي الإمارات اهتماماً كبيراً في مجالات

البحث العلمي الخاصة بموضوعات (الطاقة النظيفة، علوم الأرض والبيئة، الذكاء الصناعي والتكنولوجيا الحديثة، صناعة الفضاء، الأبحاث الطبية وصناعات الدوائية)، وتعمل الدولة على إنجاز رؤية مئوية الإمارات 2071 في سبيل دعم اقتصاد المعرفة والإبداع والابتكار، ومن أبرز الممارسات التي رصدها التقرير في مجال دعم البحث العلمي¹²³:

- تبني استراتيجية طموحة ضمن أجندة العلوم المتقدمة 2031،

وأطلقت في 2018، منصة الإمارات للمختبرات العلمية التي تعمل على ربط 6 مختبرات في الدولة بالعلماء والخبراء بهدف تعزيز مجهود البحث العلمي المحلي، ودعم الباحثين والأكاديميين، وتطوير القدرات العلمية والتكنولوجية.

- إنشاء وزارة الذكاء الاصطناعي، والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بعد
- إنشاء مجلس علماء الإمارات
- إنشاء منصة "باحث" لدعم الشباب في الإمارات للبحث العلمي

¹²³ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



- إصدار القانون الاتحادي رقم (11) لسنة 2021 في شأن تنظيم وحماية حقوق الملكية الصناعية، بما يكفل دعم المعرفة والابتكار في الدولة،
- إصدار قانون حماية المؤلف والمصنفات الفكرية والابداعية، بموجب تعديلات المرسوم بقانون رقم 38 لسنة 2021 في شأن حقوق المؤلف والحقوق المجاورة.
- ابتعاث الطلاب في منح دراسية لمواصلة دراسات البكالوريوس والماجستير في التكنولوجيا الحديثة وعلوم الفضاء والعلوم الأخرى ذات الصلة، فضلاً عن تقديم الدعم المالي لعدد من طلاب الجامعات المحلية من المهتمين بهذا الشأن.

هذا، وتم إطلاق سجل الأبحاث الوطني لدعم مكافحة فيروس كوفيد-19 ليكون منصة موحدة لدعم الأبحاث العلمية المبدولة لمواجهة كوفيد-19، وفهم الجائحة وطبيعة الفيروس، وتحديد أفضل السبل لتخفيف الأعراض الجانبية الناجمة عن المرض وعلاجاته. تم إطلاق هذه المبادرة من دائرة الصحة - أبوظبي بالتنسيق مع مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة "سجل الأبحاث الوطني" (باللغة الإنجليزية).¹²⁴

وفي المملكة الأردنية الهاشمية: يمثل صندوق

صندوق دعم البحث العلمي والابتكار في الأردن

دعم البحث العلمي والابتكار في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الذراع الحكومي لدعم البحث العلمي والابتكار والريادة في المملكة الأردنية الهاشمية، ويعتمد الصندوق آلية محددة لتحديد



الأولويات البحثية والابتكارية الوطنية للدورات البحثية والابتكارية التي يطلقها كما هو موضح بالرسم أعلاه، ومن الجدير بالذكر أن الصندوق أدرج المواضيع التي تعنى

124 - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشرحان -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1) تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



بجائحة كورونا وتداعياتها والتحديات التي فرضتها على الدولة الأردنية ضمن الأولويات البحثية والابتكارية التطبيقية في مختلف الدورات البحثية منذ العام 2020 حتى 2022م. ويتمحور عمل الصندوق في دعم المشاريع البحثية والابتكارية التي تسهم بتحقيق الهدف الوطني للوزارة بتشجيع البحث العلمي التطبيقي، والذي يسهم بإيجاد حلول للمشكلات والتحديات ذات الأولوية الوطنية، وذلك من خلال توظيف البحث العلمي والابتكار لإحداث الأثر الاقتصادي والاجتماعي والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة ومتطلبات الأمن القومي، ونشر ثقافة البحث العلمي وثقافة الابتكار والإبداع في مختلف المجالات وتعميمها، وبناء القدرات في مجالات البحث العلمي والابتكار والريادة، ودعم المشاريع البحثية الابتكارية)، وكذلك تم تحديث ومراجعة التعليمات والأسس الناظمة للعمل في الصندوق بما يواكب التقدم التكنولوجي لمواجهة تداعيات جائحة كورونا.¹²⁵ وفي إطار تشجيع الباحثين والعلماء وتنمية قدراتهم ومواهبهم في الأردن، يلاحظ القيام بإعطاء مكافآت أو مساعدات مالية لتمويل مراكز الأبحاث ومشاريع الأبحاث، وتقديم تسهيلات لوجستية ومساعدات عينية، وإنشاء قنوات اتصال بين مراكز الأبحاث والباحثين مع المؤسسات الحكومية وغير الحكومية لتسهيل الحصول على المعلومات، وعقد مؤتمرات وورشات عمل يلتقي فيها مختلف الباحثين والعلماء للاستفادة من خبرات بعضهم البعض.¹²⁶

وقد استقبل الصندوق طلبات دعم خلال العام 2021 ضمن الدورات البحثية والابتكارية المختلفة فيه كما هو مبين في الجدول أدناه:¹²⁷

¹²⁵ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

¹²⁶ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹²⁷ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



إجمالي الطلبات المرشحة لتقديم الطلب التفصيلي	إجمالي الطلبات التفصيلية المقدمة	إجمالي الطلبات التفصيلية المدعومة من الصندوق	إجمالي قيمة الدعم بالدينار الأردني	الدورة البحثية
71	66	33	2,080,112	الدورة البحثية 2021 للمشاريع البحثية
7	5	3	88,070	الدورة البحثية 2021 للمشاريع الابتكارية
تقديم طلب تفصيلي مباشرة بناء على التعليمات الجديدة	15	قيد التقييم	-	الدورة الابتكارية لشهر أيلول/ 2021
3	3	1	70,235	الدورة البحثية لعام 2021 ضمن برنامج التعاون العلمي والتكنولوجي البحثي المشترك بين المملكة الأردنية الهاشمية والاتحاد الأوروبي (PRIMA)
	89	37	2,238,417	المجموع

واحتفاءً بمئوية تأسيس الدولة الأردنية (1921-2021) أطلق صندوق دعم البحث العلمي والابتكار مبادرة هاكاثون المئوية " نحو جيل أردني مبتكر"، حيث عمل هذا الهاكاثون على توجيه الدعم المالي لمشاريع ريادية وابتكارية مقدمة من الأفراد من فئة المبتكرين والرياديين الشباب، بحيث تسهم هذه المشاريع في التنمية المستدامة على المستوى الوطني، والتي تمت دراستها وتقييمها ضمن المسار السريع (FastTrack) حيث استقبل الصندوق (107) طلبات تفصيلية ضمن تحديات محددة لكل محور من المحاور التالية: تقنيات التعليم (توظيف التكنولوجيا الرقمية في خدمة التعليم Ed-tech)، تسخير العلوم والتكنولوجيا (التحديات المتعلقة بالمياه والطاقة والأمن الغذائي)، قطاع الصناعة (توظيف تقنيات الثورة الصناعية الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت



الأشياء... الخ)، تقنيات تنشيط السياحة وتعزيز التراث الوطني (توظيف التكنولوجيا الرقمية في خدمة قطاع السياحة)، وخلال شهر أيلول من العام 2021 تم تقديم الدعم المالي وتوقيع اتفاقيات (5) مشاريع ابتكارية مقدمة ضمن هاكثون المئوية.¹²⁸ وإسهاماً من الصندوق في بناء القدرات الوطنية للباحثين والعلماء أعلن الصندوق خلال

العام 2021 عن فتح باب التقدم للحصول على: منحة برنامج ما بعد الدكتوراه للعام 2022 لقضاء سنة أكاديمية في إحدى الجامعات أو المراكز العلمية العالمية المرموقة، منحة برنامج استقطاب باحثين متخصصين ومتميزين من جامعات عالمية مرموقة أو مراكز بحثية عالمية للعام 2022 لقضاء سنة أكاديمية أو بحثية في إحدى المؤسسات

المملكة الأردنية الهاشمية

■ إطلاق مبادرة هاكثون المئوية :

■ "نحو جيل أردني مبتكر"

■ إدراج الذكاء الاصطناعي وتطبيقات الأنظمة الذكية ضمن الأولويات البحثية والابتكارية التطبيقية بصندوق دعم البحث العلمي والابتكار 2021 - 2022

الوطنية الأردنية للعمل مع باحثين أردنيين لحل مشكلة ذات بعد وطني.¹²⁹ وتم إدراج الذكاء الاصطناعي وتطبيقات الأنظمة الذكية وإنترنت الأشياء وتوظيف نتائجها ضمن الأولويات البحثية والابتكارية التطبيقية في أغلب القطاعات المعرفية في صندوق دعم البحث العلمي والابتكار للعامين 2021 و 2022.¹³⁰ وفي مجال الثورة التكنولوجية والذكاء الاصطناعي يلاحظ تمويل مراكز الأبحاث التقنية والتكنولوجية، وإقامة دورات تدريبية وعملية للمهندسين المختصين في كافة

¹²⁸ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.
¹²⁹ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.
¹³⁰ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



مجالات التكنولوجيا وذلك في القطاعين العام والخاص، وإقامة مسابقات في مجال الابتكارات التكنولوجية مثل الروبوت.¹³¹

وفي مملكة البحرين: يلاحظ أن أهم المراكز والمؤسسات الخاصة بالبحث العلمي: مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي التابع لمركز التأهيل

والتدريب المهني، وفي مجال المرأة "مركز معلومات واستراتيجيات المرأة - المجلس الأعلى للمرأة، ومركز الجامعة الملكية للبنات لدراسات المرأة- الجامعة الملكية للبنات"، وفي المجال الصحي: "المجلس البحريني للدراسات والتخصصات الصحية، الأبحاث السريرية والتعليم الطبي والتطوير المهني المستمر، والهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية (nhra)"، وفي مجال التعليم: "إدارة

البحرين

- استراتيجية وطنية للبحث العلمي
- اقتراحات برغبة لـ:

- مدينة للذكاء الاصطناعي.

- حوكمة الذكاء الاصطناعي ووضع حقوق الانسان في صميم الأطر التنظيمية المتعلقة بتطوير التكنولوجيات الرقمية واستخدامها.

- إدراج الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، إدارة خاصة للمعلومات والذكاء الاصطناعي.

- مركز وطني لدعم مشاريع الابتكار في الذكاء الاصطناعي.

البحث العلمي - الأمانة العامة لمجلس التعليم العالي".¹³² وكذلك، تم وضع الاستراتيجية الوطنية للبحث العلمي بمملكة البحرين 2014-2024، و يتم تحديد مجالات البحث العلمي ذات الأولوية بناء على مواطن القوة للرأس المال البشري في المملكة، وإدراك الحاجة إلى تعزيز البحوث التطبيقية في المجالات ذات الصلة بالاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية في مملكة البحرين. ومن المجالات ذات

¹³¹ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹³² تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



الأولوية القصوى التي يجب التركيز عليها هي: (الخدمات المالية والخدمات المصرفية الإسلامية والتمويل والتأمين، الخدمات الصحية والصحة العامة والصحة في منطقة الخليج والطب الانتقالي، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، وكذلك يمكن للبحوث العلمية أن تسهم في مجالات أخرى ضرورية لتلبية احتياجات وطنية أو قطاعات اقتصادية، وتشمل تلك المجالات: (التعليم والخدمات التعليمية، البتروكيماويات، والصناعة، العلوم الاجتماعية، والاقتصاد، والسياسة العامة والإدارة، البيئة والعلوم البحرية، وإدارة مياه الصرف الصحي، التخطيط العمراني، السياحة والضيافة، الفنون والتصميم، الآثار، تكنولوجيا المعلومات، ووسائل الإعلام، والاتصالات.¹³³

كما تم تشكيل لجنة البحث العلمي تابعة للأمانة العامة لمجلس التعليم العالي، ومهامها (اقتراح السياسة العامة للبحث العلمي في مؤسسات التعليم العالي، اقتراح اللوائح المنظمة للبحث العلمي في مؤسسات التعليم العالي، متابعة تنفيذ مؤسسات التعليم العالي للمادة التاسعة من قرار رقم 3 لسنة 2007 بشأن اللائحة المالية لمؤسسات التعليم العالي والتي تنص على أن تخصص مؤسسات التعليم العالي نسبة لا تقل عن 3% من صافي الإيرادات السنوية للمؤسسة للبحث العلمي، إعداد الموضوعات المتعلقة بالبحث العلمي وعرضها على مجلس التعليم العالي، ودراسة المواضيع المقدمة من الأمين العام لمجلس التعليم العالي ذات الصلة). وقد تم إصدار قرار رقم (1247/م ع ن/2017) بإصدار لائحة تنظيم البحث العلمي لمؤسسات التعليم العالي، وفي المادة 4134 من القرار تم تحديد التزام المؤسسات بتنظيم شؤون البحث العلمي، وتوكل إليها المهام التالية: اقتراح خطة الأبحاث العلمية الدورية، وضع آلية تمويل الأبحاث في المؤسسة وتنفيذها، الموافقة على مشروعات البحوث والدراسات ومتابعة تنفيذها ونشرها والإنفاق عليها، التعاون مع مراكز البحوث العلمية المحلية والإقليمية والدولية، التنسيق والإشراف والمتابعة بشأن البحوث الممولة من قطاعات أخرى خارج المؤسسة، متابعة إنشاء

¹³³ -تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



وتحديث قاعدة بيانات النشر العلمي والإنتاج البحثي للمؤسسة، إصدار المجلات العلمية

المحكّمة للمؤسسة).¹³⁵

ومن أبرز التشريعات والقوانين والخطط والاستراتيجيات والممارسات الخاصة بالبحث

العلمي والثورة التكنولوجية والذكاء الاصطناعي بمملكة البحرين؛¹³⁶

-قرار رقم (1247/ م ع ن /2017) بإصدار لائحة تنظيم البحث العلمي لمؤسسات التعليم العالي.

-الاقتراحات برغبة بشأن (قيام الحكومة بإنشاء صندوق لدعم البحث العلمي، دعم الوزارات والهيئات الحكومية لطلبة البحث العلمي في الجامعات وتسهيل حصولهم على المعلومات والبيانات، توثيق التعاون في البحث العلمي بين الجامعات والمراكز والمعاهد الحكومية ووزارات الدولة، زيادة ميزانية البحث العلمي بجامعة البحرين، قيام الحكومة بتحديد الوظائف المستقبلية التي تواكب التقدم التكنولوجي في جميع القطاعات ومواءمتها بمخرجات التعليم في مملكة البحرين، حوكمة الذكاء الاصطناعي ووضع حقوق الإنسان في صميم الأطر التنظيمية المتعلقة بتطوير التكنولوجيات الرقمية واستخدامها، وضع خطة زمنية لزيادة نسبة البحوث في قطاع الصناعة وقطاع المصارف وقطاع الاتصالات والقطاع الصحي والذكاء الاصطناعي وعلوم المستقبل ومجالات البيئة، تفعيل الذكاء الاصطناعي في المجال الأمني بكل المحافظات، إدخال مادة البرمجة، الروبوتيك والذكاء الاصطناعي الى مناهج التعليم، إدراج علوم الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، إنشاء إدارة في الجهاز المركزي للمعلومات للبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي، إنشاء مركز وطني لدعم مشاريع الابتكار في الذكاء الاصطناعي، إنشاء مدينة للذكاء الاصطناعي، إدراج

¹³⁵ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹³⁶ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



علوم الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، إنشاء تطبيق ذكي لاحتساب كمية البيانات الخلوية ودقائق الاتصالات المستهلكة).

-المراسيم بقوانين: (المرسوم بقانون رقم (54) لسنة 2018م بإصدار قانون الخطابات والمعاملات الإلكترونية، المرسوم بقانون رقم (56) لسنة 2018 بشأن تزويد خدمات الحوسبة السحابية لأطراف أجنبية).

-المشاريع بقوانين: مشروع قانون مصاغ بناء على اقتراح بقانون (بصيغته المعدلة من مجلس الشورى) بإضافة مادة جديدة برقم (9 مكرر) إلى القانون رقم (60) لسنة 2014م، بشأن جرائم تقنية المعلومات، مشروع قانون بتعديل البند (د) من المادة (23) من قانون الخطابات والمعاملات الإلكترونية الصادر بالمرسوم بقانون رقم 54 لسنة 2018 المعد في ضوء الاقتراح بقانون المقدم من مجلس الشورى، مشروع قانون رقم لسنة 2018 بشأن الموافقة على انضمام مملكة البحرين إلى اتفاقية الأمم المتحدة بشأن استخدام الخطابات الإلكترونية في العقود الدولية، المرافق للمرسوم رقم 32 لسنة 2019م.

هذا، ويعتبر من أولويات موضوعات البحث

العلمي بدولة الكويت: مجال الطاقة، المجال الطبي، القضايا الاجتماعية والسياسية المعاصرة في المجتمع الكويتي، جودة وأمن الغذاء، أمن المعلومات والشبكات والحكومة

الإلكترونية، المواطنة والوحدة الوطنية، مناهج التعليم ومخرجاتها، اللغويات وصعوبات التواصل، التمويل والخدمات المصرفية الإسلامية. وفي الجانب التشريعي، فقد نصت المادة (13) من الدستور على (التعليم ركن أساسي لتقدم المجتمع، تكفله الدولة وترعاه)، والمادة (14) من الدستور تنص على (ترعى الدولة العلوم والآداب

الكويت

منظومة متكاملة بالذكاء الاصطناعي لدعم

تحقيق السياسات والبرامج الاستراتيجية

لرؤية الكويت 2035



والفنون وتشجع البحث العلمي)، والمادة (36) من الدستور تنص على (حرية الرأي والبحث العلمي مكفولة، ولكل إنسان حق التعبير عن رأيه ونشره بالقول أو الكتابة أو غيرهما، وذلك وفقاً للشروط والأوضاع التي يبينها القانون). وفي الجانب المؤسسي، أنشأت الدولة المؤسسات المعنية بالبحث العلمي نظراً إلى أهميته وفعاليته بتطوير وتنمية المجتمع الكويتي، وهي كالتالي : (جامعة الكويت سنة 1966، والتي تضم حتى الآن 16 كلية بـ 197 تخصص علمي أكاديمي، وهي أول جامعة حكومية في الدولة - معهد الكويت للأبحاث العلمية، ويعتبر مؤسسة وطنية رائدة ومستقلة ذات تميز علمي، وقد أنشئ في عام 1967م ، ويعنى بتطوير البحث العلمي والتكنولوجيا في الدولة، وتقديم الاستشارات البحثية والعلمية والتكنولوجية للقطاعين الحكومي والخاص - مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والتي أنشئت في عام 1976 بموجب مرسوم أميري، وهي مؤسسة خاصة ذات نفع عام، ويدير المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو أمير البلاد، ويضم ستة أعضاء يختارهم سموه لمدة ثلاث سنوات، وتمثل المهمة الرئيسية للمؤسسة بدعم التطور العلمي والتكنولوجي والفكري في دولة الكويت والدول المحيطة). وفي إطار تشجيع الباحثين والعلماء وتنمية قدراتهم ومواهبهم، فقد قامت دولة الكويت بتوفير المؤسسات المعنية بالبحث العلمي لخدمة الباحثين والعلماء وتوفير كافة السبل لتنمية قدراتهم ومواهبهم، ولكل مؤسسة سياساتها وآلياتها في دعم الباحثين وتشجيعهم من خلال تقديم الجوائز لأفضل البحوث العلمية كجائزة الكويت التي تقدمها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وفيما يتعلق

بالتثورة التكنولوجية والذكاء الاصطناعي، يلاحظ الآتي¹³⁷:

- إنشاء العديد من المؤسسات التي تختص بمجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي تعد أولى الخطوات الجادة للتحويل إلى العالم الرقمي، ومن أهمها (هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات التي أنشأت عام 2014 - الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات

¹³⁷ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



الذي أنشأ في عام 2006م، وإن أحد مهام هذا الجهاز إدارة البوابة الالكترونية الرسمية لدولة الكويت).

- إطلاق عدة تطبيقات ومنصات رقمية في المجال الطبي والخدمات ومن أبرزها منصة (شلونك) التي تختص بمتابعة تطورات الحالة الصحية للأفراد في حالة العزل الصحي، ومنصة (مناعة) التي توفر شهادة التطعيم الالكترونية المفصلة، ومنصة (سهل) التي أطلقت مؤخراً بهدف إنجاز المعاملات الحكومية إلكترونياً.
- يقدم بنك الائتمان الكويتي خدمة القرض الذكي من خلال تقنية الذكاء الاصطناعي دون أي تدخل بشري وذلك لاختصار الوقت والدورة المستندية، حيث تستغرق إنجاز المعاملة خمسة دقائق من تقديم الطلب إلى تحويل المبلغ إلى حساب العميل، ويعتبر بنك الائتمان الكويتي من الأمثلة الناجحة كأحد المؤسسات الحكومية التي تقوم باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تعمل الدولة على وضع منظومة متكاملة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لإعداد ومتابعة الخطة الخمسية للدولة ودراسات الجدوى لمشاريع خطة التنمية، وتشمل هذه المنظومة على (إدارة التخطيط الاستراتيجي- إدارة المحافظ والبرامج- إدارة الأداء- علوم البيانات وتعلم الآلة- دعم المستخدم- تكامل النظام ولوحة بيانات تفاعلية ومستودع للبيانات والأفكار)، وإن الهدف من إنشاء هذا النظام هو دعم تحقيق السياسات والبرامج الاستراتيجية لرؤية الكويت 2035.
- اعتمدت جامعة الكويت في العام 2020م منصة (مودل) التعليمية التي يمكن من خلالها مراقبة الاختبارات عن طريق استخدام التكنولوجيا المتطورة والذكاء الاصطناعي، كما تتميز هذه المنصة باستخدام التعليم غير المتزامن الذي يتيح لآلاف الطلبة الدخول في الوقت نفسه، كما يمكن من خلاله رفع الملفات التعليمية.



مشروعات بحثية متميزة أكاديمية البحث

العلمي والتكنولوجيا في مصر

- برنامج علماء الجيل القادم
- برنامج أكاديمية الشباب لرعاية النوابع
- برنامج جامعة الطفل

وفي مصر، تقوم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالعديد من المشروعات البحثية المتميزة، والتي يتم تنفيذها بالتعاون مع مختلف مؤسسات الدولة، لتلبية متطلبات المجتمع من خلال استخدام العلم والبحوث العلمية، بهدف المساهمة في

إحداث تطوير شامل بالمجتمع، والمضي قدماً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة "رؤية مصر 2030".. وتقدم الأكاديمية سنوياً "منذ عام 2014" عدد كبير من المنح لأوائل الخريجين من الجامعات المصرية وشباب الباحثين والنوابع من تلاميذ المدارس، من خلال عدة مبادرات، منها: البرنامج السنوي لمنح الماجستير (علماء الجيل القادم)، برنامج أكاديمية الشباب المصرية لرعاية النوابع، برنامج جامعة الطفل الذي استفاد منه نحو 20 ألف طالب، من مختلف المدارس المصرية بالتعاون مع 40 جامعة.¹³⁸

❖ أهم التجارب المتميزة في مجال البحث العلمي

خلال عام 2021:

يلاحظ زيادة الإنفاق على البحث العلمي في الإمارات، عدة مرات حتى تجاوز 1% من دخلها القومي، محتلت الترتيب 24 عالمياً من حيث النسبة، وفق بيانات منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو)، وهي الدولة العربية الوحيدة التي

تجاوزت نسبة 1% ووصلت إلى 1.3%. وفي أبحاث ودراسات الفضاء (مسبار الأمل والوصول إلى كوكب المريخ)، وتجدر الإشارة إلى أن البرلمان العربي قام باختيار مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ "مسبار الأمل"، كأفضل مشروع عربي لتحقيق التنمية المستدامة

البرلمان العربي

مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ

"مسبار الأمل"

أفضل مشروع عربي لتحقيق

التنمية المستدامة لعام 2021م

138 - الموقع الإلكتروني-الوطن-حصاد البحث العلمي 2021..«تقدم عالمي» وتحفيز الابتكار بـ200 مليون جنيه-2يناير2022م-
https://www.elwatannews.com



لعام 2021م، ضمن ثلاثة مشروعات عربية كبرى، تعد نموذجاً عربياً يحتذى للمشروعات التنموية والاستثمارية والتطويرية. وكذلك أظهرت الجداول السنوية لمؤشر نيتشر

لعام 2021، الذي يستخدم مقياس «الحصة» ،

ارتقاء الإمارات العربية المتحدة أربعة مراكز في قائمة الـ 50 العالمية لأكثر الدول حصّة في الأبحاث العلمية، لتصل إلى المركز الـ 44، وهو أعلى إنجاز حققته منذ أربعة أعوام، حيث حققت نمواً ملحوظاً بلغ 27.4% في الحصة المعدّلة، وزيادة بلغت 12.6% في عدد المقالات المعدّل، كما حافظت على المركز الثاني في حصة البحث العلمي على

- الإمارات العربية المتحدة**
- 1.3% من الدخل القومي للبحث العلمي.
 - تسجيل أول تسلسل لجينوم كوفيد 19
 - الارتقاء أربعة مراكز في قائمة الـ 50 العالمية لأكثر الدول في الأبحاث العلمية.

مستوى الدول العربية، والمركز الخامس على مستوى كل من دول غرب آسيا ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا المشمولة في مؤشر هذا العام. وعلى مستوى التخصصات، فإن الإمارات هي الدولة الوحيدة إلى جانب السعودية التي دخلت قائمة الـ 50 العالمية لأكثر الدول حصّة في الأبحاث العلمية، وكذلك قائمة الـ 50 العالمية في جميع التخصصات الأربعة لدوريات العلوم الطبيعية التي خضعت للتحليل، وحققت نمواً في الحصة المعدّلة لأبحاث علوم الأرض والبيئة بلغ 52%، ونمواً ملموساً في أبحاث علوم الحياة والعلوم الفيزيائية، مما أسفر عن تبوئها المركزين الـ 41 والـ 49 على الترتيب على مستوى الحصص البحثية العالمية. وفي الأبحاث والتجارب الطبية والعلاجية (علاجات كورونا والتشخيص المبكر للفيروس)، (لقاح حياة -فاكس، علاج كورونا من خلال الخلايا الجذعية، تسجيل أول تسلسل لجينوم كوفيد 19 في دولة الإمارات بما يساعد في تتبع أصل العدوى في المرضى، وانتقال الوباء وكيفية تطوره وانتشاره).¹³⁹

وفي الأردن، تم تأسيس منصات إلكترونية للتعليم عن بعد، وتحويل التعليم إلى تعليم رقمي إلكتروني، وتطوير مهارات تقنية التعليم عن بعد سواء عند الطلاب أو المدرسين

¹³⁹ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



وتعميم هذه التجربة كأسلوب تعليمي مستقبلي.¹⁴⁰ ومن أهم التجارب المتميزة في

مجال البحث العلمي¹⁴¹ :

• تعامل صندوق دعم البحث العلمي والابتكار خلال العام 2021 مع آثار جائحة كورونا من خلال إدراج الأولويات البحثية المتعلقة بآثار الجائحة ضمن مبادرة تضمنت أربعة محاور رئيسية تمثلت ب: المحور الصحي الطبي ويضم (الكشف الجزيئي للأمراض وتطوير اللقاحات والعلاجات البيولوجية، مكافحة الأمراض غير

السارية والوقائية منها، تطوير ودمج الرعاية الصحية الأولية بهدف تحقيق التغطية الصحية الشاملة)، محور الأمن الغذائي ويضم : (محور الاستثمار والابتكار، محور إدارة الفاقد والهدر من الغذاء، سلسلة القيمة وخاصة التصنيع الغذائي، الأسواق محلياً

المملكة الأردنية الهاشمية

الأولويات البحثية المتعلقة بآثار الجائحة ضمن

مبادرة بأربعة محاور رئيسية (الصحي الطبي،

الأمن الغذائي، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

والمحور الاقتصادي الاجتماعي)

خارجياً)، محور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ويضم (تطبيقات إدماج التعلم الإلكتروني في المؤسسات التعليمية، تطوير وتطبيق الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في مجالات الزراعة والمياه والصحة، تطوير برمجيات للحماية من الهجمات السيبرانية التي تواجه الأردن)، المحور الاقتصادي الاجتماعي ويضم (تأثير جائحة كورونا على التوزيع المكاني لجيوب الفقر وهيكل البطالة في المجتمع الأردني، قيم العمل ومهن المستقبل، تعزيز البناء التشريعي والأمن المجتمعي، تطوير السياحة وحماية التراث)..... حيث استقبل الصندوق خلالها (47) طلباً تفصيلياً تم دراستها وتقييمها وتم تقديم الدعم المالي لـ (23) مشروعاً منها. وتم وضع أسس ومعايير

¹⁴⁰ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁴¹ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



اختيار أعضاء اللجان المتخصصة في الصندوق وأسس ومعايير اختيار مقيمي المشاريع البحثية المقدمة لنيل الدعم من الصندوق، لتعزيز الاستفادة من الخبرات والكفاءات الأردنية في شتى المجالات المعرفية والتطبيقية.

وفي مملكة البحرين ¹⁴² :

- **جامعة ستانفورد الأمريكية**
- **الدكتورة البحرينية/ أمينة محمد بوعلاي ضمن أفضل 2٪ من العلماء الباحثين من أصل 160 ألف عالم حول العالم.**
- **الدكتورة البحرينية/ جميلة السلطان ضمن أفضل 2٪ من علماء العالم.**

• في أكتوبر 2021، تم تصنيف الدكتورة أمينة محمد بوعلاي رئيس قسم تطوير البحث العلمي في مجلس التعليم العالي من قبل جامعة ستانفورد الأمريكية ضمن أفضل 2٪ من العلماء الباحثين من أصل 160 ألف عالم حول العالم لعام 2021.

• في أكتوبر 2021، صنفت جامعة ستانفورد العالمية الدكتورة جميلة السلطان

استشارية الأمراض المعدية والأمراض الباطنية ضمن أفضل 2٪ من علماء العالم، وكان ترتيبها الثامنة على مستوى البحرين و 113774 على علماء العالم.

وفي دولة الكويت ¹⁴³ : نال معهد دسمان

**جائزة الأمم المتحدة لعام 2021 م لـ :
معهد دسمان لأبحاث وعلاج أمراض
السكر بالكويت**

لأبحاث وعلاج أمراض السكر التابع لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي جائزة الأمم المتحدة لعام 2021م تتويجاً لبحثها العلمي بشأن الوقاية من الأمراض غير المعدية والتصدي لها.

¹⁴² - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹⁴³ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



وفي مصر : حصلت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، على المرتبة الثانية محلياً والثالثة على مستوى الشرق الأوسط والمرتبة 236 على مستوى العالم، بتصنيف سيماجو "SCIMAGO" العالمي خلال عام 2021، وحصلت على المرتبة الأولى محلياً وعلى مستوى الشرق الأوسط، والثالثة أفريقياً والمرتبة 353 عالمياً في مجال التأثير البحثي.

وقد دعمت الأكاديمية المشروعات البحثية التطبيقية ومبادرات البحوث والتطوير والابتكار، بالشراكة مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي والمراكز البحثية وشركة الريف المصري، بنحو

سيماجو
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بمصر
الأولى محلياً وعلى مستوى الشرق الأوسط،
والثالثة أفريقياً و 353 عالمياً في التأثير البحثي

100 مليون جنيه، وساهمت المشروعات في زيادة إنتاجية القمح والأرز وتوفير مياه الري، فضلاً عن تقديم الدعم اللازم للتحويل نحو الزراعة الذكية والحديثة، خاصة في مشروع "المليون ونص المليون فدان"، وشاركت الأكاديمية في المشروع القومي لإنتاج التقاوي الزراعية، والعيادة الزراعية الإلكترونية، والحملة القومية للنهوض بإنتاجية الأراضي الصحراوية، وتشمل أنظمة لتحلية المياه والزراعة الذكية والمتكاملة والعيادة النباتية وأنظمة الطاقة الشمسية، باستثمارات تجاوزت 30 مليون جنيه، كما جرى إصدار موسوعة الأغذية الشعبية، وتمت إعادة تأهيل غابات المانجروف بمحافظات البحر الأحمر، وإنتاج نخيل زراعة الأنسجة بالوادي الجديد.. وكذلك دعمت الأكاديمية عدد من المشروعات لتحفيز منظومة الابتكار وريادة الأعمال في مصر بنحو 200 مليون جنيه، مما ساهم في تحسن ترتيب مصر في مؤشر الابتكار العالمي، والمساهمة في تحول الجامعات المصرية إلى جامعات الجيل الرابع، حيث جرى إنشاء 31 نادياً لريادة الأعمال بالجامعات و47 مكتباً لنقل التكنولوجيا بالجامعات والمراكز البحثية، ودعم 307 مشروعاً للتخرج، واستفاد منه 1774 طالباً.. بالإضافة لدعم الأكاديمية مشروعات شراكة دولية بنحو 15 مليون جنيه، مع علماء مصريين بالخارج، من خلال برنامج «جسور التنمية»، وبرامج شراكة مع الاتحاد الأوروبي.¹⁴⁴

144 - الموقع الإلكتروني-الوطن-حصاد البحث العلمي 2021..«تقدم عالمي» وتحفيز الابتكار بـ200 مليون جنيه-2يناير2022م-
<https://www.elwatannews.com>



❖ مراكز ومؤسسات وباحثون متميزون داخل الدولة قدموا أبحاثاً ساهمت في خدمة وتنمية المجتمع:

في الإمارات: (وكالة الإمارات للفضاء، مركز محمد بن راشد للفضاء، معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، مركز أبحاث وابتكار الطيران، مراكز محمد بن راشد للأبحاث الطبية، ومركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية).¹⁴⁵

وفي المملكة الأردنية الهاشمية: مركز الدراسات الاستراتيجية/الجامعة الأردنية، مركز القدس للدراسات السياسية، مركز الدول العربية للبحوث، مركز دراسات الامت، الشرق الأوسط للدراسات، المركز الأردني للبحوث، مركز الفتيق للدراسات الاقتصادية والمعلوماتية.¹⁴⁶ بالإضافة إلى : مركز الأميرة هيا للتقنيات الحيوية / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، مركز العلاج بالخلايا الجذعية / الجامعة الأردنية، محطة العلوم البحرية / الجامعة الأردنية العقبة، معهد الفلك وعلوم الفضاء / جامعة آل البيت، مركز الحسين للسرطان، هيئة الطاقة الذرية الأردنية SESAME (مركز السنكروترون).¹⁴⁷

ومن أبرز الباحثين المتميزين في الأردن :¹⁴⁸

التسلسل	اسم الباحث	المؤسسة	المجال البحثي
1	د. كامل العجلوني	المركز الوطني للغدد الصم والوراثة	أمراض الغدد الصماء والوراثة
2	د. عبدالله العديناات	جامعة مؤتة	الطاقة
3	د. علاء الدين الحلولي	الجامعة الألمانية الأردنية	التطبيقات الهندسية
4	د. عبدالله عويد العبادي	مركز العلاج بالخلايا الجذعية / الجامعة الأردنية	الخلايا الجذعية
5	د. كارم الزعبي	الجامعة الأردنية	العلوم الصيدلانية
6	د. فراس الفواس	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	علوم التأهيل
7	د. عبدالله الشديقات	الجامعة الأردنية	اللغة العربية
8	د. رامي الأزري	الجامعة الألمانية الأردنية	الهندسة الطبية
9	د. خالد الأصفر	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	الروبوتات

¹⁴⁵ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

¹⁴⁶ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁴⁷ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

¹⁴⁸ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



10	د. عماد حمادة	الجامعة الأردنية	علم المواد
11	د. محمد وهيب	الجامعة الهاشمية	الآثار والسياحة
12	د. خليل جواسرة	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	العلوم البيطرية
13	د. اسلام شديفات	جامعة الحسين التقنية	الذكاء الاصطناعي
14	د. رنا عبيدات	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	العلوم الصيدلانية
15	د. أريج أبو حماد	الجامعة الأردنية	العلوم الصيدلانية
16	د. نوف محمود	جامعة الزيتونة الأردنية	العلوم الصيدلانية
17	د. حكمت عبد الرازق	مركز الحسين للسرطان	العلوم الصيدلانية
18	د. شاهر المومني	الجامعة الأردنية	العلوم الأساسية
19	د. رنا الدجاني	الجامعة الهاشمية	العلوم الحياتية
20	د. محمود الشاعر	جامعة الزرقاء الخاصة	العلوم الصيدلانية

وفي مملكة البحرين: في المجال الاقتصادي والسياسي (مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات". وفي المجال الأمني (مركز للبحث والتطوير الأمني- الأكاديمية الملكية للشرطة).¹⁴⁹

وفي دولة الكويت: مركز البحوث والدراسات الكويتية (مصدر وطني وبوابة رئيسية للتعرف على تاريخ وتراث الدولة وشؤونها السياسية والاقتصادية والاجتماعية)، الدكتور/ ابراهيم الرشدان- عضو هيئة التدريس في كلية الطب بجامعة الكويت- استشاري أمراض القلب (تم تقليده وسام الكويت من قبل سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح كأول مخترع كويتي في مجال قسطرة القلب)، الدكتور/ مشاري المطيري- دكتوراه في الهندسة البيئية والمدنية (حاصل على الجائزة الذهبية من معرض جنيف الدولي في عام 2018 ومعرض سيؤول الدولي في عام 2019 نظير اختراعه بشأن تنقية التربة الملوثة بالنفط) ، الدكتور/ عبد الرزاق العبيد- استشاري جراحة العظام والعمود الفقري (حصل على براءة الاختراع في مجال جراحة العمود الفقري من هيئة الاختراعات بالولايات المتحدة الأمريكية في عام 2016).¹⁵⁰

¹⁴⁹ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹⁵⁰ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



• أكبر مشروع بحثي في تاريخ منظومة البحث العلمي المصرية الحديثة (مشروع الجينوم المرجعي للمصريين وقدماء المصريين).

• إنتاج أول جهاز تنفس صناعي مصري.

• تصنيع أقمار صناعية تعليمية.

• تنفيذ المشروع القومي لإنشاء شبكة قومية للحاسوبات فائقة السرعة.

• مبادرات لتصنيع الأطراف الصناعية والسيارات الكهربائية.

وفي مصر، تشارك أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في مشروع الجينوم المرجعي للمصريين وقدماء المصريين، والذي يعد أكبر مشروع بحثي في تاريخ منظومة البحث العلمي المصرية الحديثة، بعد أن أعطى فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية، إشارة بدء المشروع باعتباره مشروعاً قومياً، بإجمالي تمويل يبلغ نحو مليار جنيه في المرحلة الأولى على مدار 5 سنوات، تنتهي في 2025، حيث تم توقيع العقد في مارس 2021 إيماناً ببدء التنفيذ الفعلي للمشروع، الذي يهدف إلى دراسة

جينات المصريين وقدماء المصريين، لتقديم خدمات طبية دقيقة وتوقع الأمراض لتجنب الإصابة بها، وذلك طبقاً لأحدث ما توصل إليه العلم.. كما قدمت الأكاديمية دعماً بقيمة 50 مليون جنيه، لتمويل عدد من المبادرات في مجال تصنيع الأطراف الصناعية وأجهزة التنفس والسيارات الكهربائية والأقمار الصناعية التعليمية، ونتج عن ذلك إنتاج أول جهاز تنفس صناعي مصري محلي الصنع، وجرى اعتماده من هيئة الدواء المصرية، كما جرى تصميم وتصنيع آلة لبيع الخضراوات الطازجة، وتصنيع عدد من الأقمار الصناعية التعليمية، حيث تم تصنيع قمرين صناعيين IU وتم إطلاقهما في الفضاء، كما دعمت الأكاديمية تنفيذ المشروع القومي لإنشاء شبكة قومية للحاسوبات فائقة السرعة، بمبلغ 20 مليون جنيه.¹⁵¹

¹⁵¹ - الموقع الإلكتروني-الوطن-حصاد البحث العلمي 2021..«تقدم عالمي»وتحفيز الابتكار بـ200 مليون جنيه-2يناير2022م-
<https://www.elwatannews.com>



❖ المشاكل والمعوقات التي تواجه الباحثين أو مراكز الأبحاث بالمنطقة العربية

تري الإمارات ضرورة العمل على زيادة دعم الميزانية المخصصة للبحث العلمي.¹⁵²، في حين ترى الأردن أن أبرز المشاكل تتلخص في عدم وجود مصادر كافية للأبحاث العلمية، صعوبة الحصول على المعلومات من المصدر، الشح في التمويلات والمصادر المالية لإجراء الأبحاث العلمية، عدم تعاون بعض فئات المجتمع مع الباحثين، عدم اجادة اللغة الإنجليزية، إحباط الباحثين ببقاء أبحاثهم على رفوف المكتبات، البعد عن الشفافية والأمانة العلمية في الكثير من الأبحاث والدراسات العلمية لأسباب إجتماعية أو سياسية أو إقتصادية.¹⁵³ بالإضافة إلى: إجراءات الإدارة المالية للبحوث المدعومة في الجامعات والمراكز البحثية والتي تصطدم بإجراءات مالية نصت عليها التشريعات النازمة للمشتريات والعطاءات بشكل عام، ضعف الانفاق على البحث العلمي بشكل عام من الناتج الإجمالي المحلي، ضعف الربط بين البحث العلمي والصناعة وتوظيف مخرجات البحوث العلمية في الصناعة والقطاعات الأخرى، ضعف الربط والتعاون العربي في مجالات البحث العلمي، والبحوث العربية المشتركة التي تعالج أولويات البحث العلمي في المنطقة العربية، ضعف التشبيك بين العلماء العرب، وعدم وجود قواعد بيانات عربية مشتركة ترصد واقع ومؤشرات البحث العلمي العربي، ضعف البنية التكنولوجية العربية، وضعف تفعيل سياسات وممارسات العلم المفتوح (Open Science)، ضعف التعاون في نقل التكنولوجيا بين الدول العربية.¹⁵⁴

¹⁵² - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

¹⁵³ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁵⁴ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



❖ الاقتراحات لتطوير قطاع البحث العلمي في المنطقة العربية:

يقترح مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية

الأردن زيادة المخصص للإنفاق على البحث العلمي التطبيقي، تأسيس المرصد العربي للبحث العلمي وشبكة للعلماء العرب، دعم نشر ثقافة الابتكار والريادة عربياً، تأسيس حاضنات ومسرعات أعمال عربية، دعم ممارسات وتفعيل تشريعات حماية الملكية الفكرية، مراجعة التشريعات المرتبطة بالبحوث العلمية وخاصة

الانفاق المالي بما يسهم بجذب الباحثين العرب لإجراء بحوثهم في الدول العربية.¹⁵⁵

وتقترح الإمارات دعم ميزانية ومخصصات

البحث العلمي في الدول العربية، دعم وتطوير مهارات البحث العلمي لدى الكفاءات البشرية من الباحثين في الدول العربية، وفق أفضل المناهج والمدارس والأساليب البحثية، بهدف دعم وتطوير البحث العلمي، استقطاب ووقف هجرة العقول العربية الى خارج الوطن العربي من خلال الدعم المادي والمعنوي، توفير الإمكانيات ووسائل اللازمة للبحث العلمي

في المدارس والجامعات والكليات، وضع الخطط والاستراتيجيات الداعمة لتعزيز وتطوير

الإمارات تقترح:

- خطط واستراتيجيات لربط البحث العلمي بأهداف التنمية ومتطلبات السوق، والأهداف الاستراتيجية للدولة والمجتمع.
- وقف هجرة العقول العربية.
- إنشاء صندوق لتمويل بحث العلمي العربي.
- جائزة عربية لتحفيز ودعم البحث العلمي في الدول العربية.

¹⁵⁵ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



البحث العلمي، وربطه بأهداف التنمية ومتطلبات السوق، والأهداف الاستراتيجية للدولة والمجتمع، تعزيز التعاون والشراكات الاستراتيجية مع الجامعات ومراكز الأبحاث والدراسات، سواء إقليمياً أو دولياً سواء في مجال الأبحاث والنشر العلمي أو التأهيل والتدريب أو تبادل المعلومات والخبرات والمعارف والتجارب والممارسات الجيدة، نشر ثقافة البحث العلمي في المنظومة التعليمية والجامعات ومراكز الأبحاث والدراسات، وإنشاء صندوق تمويل للبحث العلمي العربي، وجائزة عربية لتحفيز ودعم البحث العلمي في الدول العربية، ودعم المبادرات العربية في مجال التكنولوجيا والابداع والابتكار من قبيل مبادرة نوابغ العرب ضمن مبادرات محمد بن راشد العالمية.¹⁵⁶

¹⁵⁶ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



المحور الرابع

الممارسات الخاصة بالحفاظ على البيئة في المنطقة العربية

■ التشريعات والقوانين

والخطط والاستراتيجيات والممارسات الخاصة بحماية البيئة والالتزام بزراعة الأشجار وتعزيز الحفاظ على البيئة في مختلف الأنشطة:

أتاحت جائحة كورونا (كوفيد-19) الفرصة لتحقيق تعافٍ أخضر مع خفض إنتاج الكربون واستحداث فرص عمل لائقة وتعزيز الإنصاف وبناء منعة المجتمع المحلي والبنية التحتية. وأطلقت الإمارات العربية المتحدة خطة لدعم القطاع الصناعي لزيادة فعالية واستدامة مراحل دورة الإنتاج من خلال تطبيق "سياسات التصنيع المستدام، التي من

- خطة إماراتية تدعم جهود العمل المناخي وتحقيق حيادية الكربون.
- توقيع إعلان نوايا بين السعودية وألمانيا للتعاون بمجال الهيدروجين الأخضر.
- خطة سعودية لتخفيض انبعاثات الكربون بحلول 2030
- تخطيط أردني للتنقل الكهربائي.
- تطلع الجزائر لدمج مصادر الطاقة المتجددة بالأشغال العامة.
- الاستثمار في تقنيات الري الفعالة في مصر ولبنان
- تحديث نظام رصد جودة الهواء وإدارة النفايات الصلبة بمصر.
- العمل لإنشاء وحدة لاستعادة نفايات البناء والهدم في تونس.
- سعي المغرب للتقدم في الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري والأراضي بهدف خفض انبعاثات غازات الدفيئة بحلول 2030.
- تعزز السعودية زيادة المناطق المحمية وزراعة الأشجار ضمن مبادرة السعودية الخضراء.
- تقديم الدعم إلى المنشآت الصغيرة والمتوسطة والشركات المحلية للاستثمار في التكنولوجيات الخضراء في مصر والمغرب.
- إطلاق إطار عمل للتمويل المستدام 2021-2031 في الإمارات.

شأنها تقليل استهلاك الموارد ودعم جهود العمل المناخي وتحقيق حيادية الكربون"، ووقعت المملكة العربية السعودية إعلان نوايا مع ألمانيا في مارس 2021م للتعاون في مجال



الهيدروجين الأخضر، وأعلنت أيضاً عن دعمها مشروعاً سياحياً خالياً من الانبعاثات على البحر الأحمر في أبريل 2021م، وتعتزم المملكة خفض انبعاثات الكربون بأكثر من 4 في المائة من المساهمات العالمية بحلول عام 2030م. وينوي الأردن تركيب محطات صغيرة للطاقة الشمسية يستفيد منها ما لا يقل عن أربعة آلاف 4000 أسرة فقيرة، فضلاً عن زيادة الكفاءة في استخدام الطاقة في المشاريع الحكومية (بما في ذلك المدارس والمستشفيات والمراكز الصحية وغيرها)، وسيعمل أيضاً على تمهيد الطريق للانتقال إلى التنقل الكهربائي خلال السنوات الخمس القادمة. وتتطلع الجزائر إلى دمج مصادر الطاقة المتجددة تدريجياً في قطاع الأشغال العامة وتعزيز القدرة على توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة من خلال تحفيز الاستثمارات الخاصة، كذلك تنوي تجميد شراء القطارات العاملة بالديزل واتخاذ تدابير ضريبية وجمركية لتشجيع استيراد السيارات الكهربائية. وتسعى بلدان عربية عديدة إلى ترشيد استخدام المياه في الزراعة، بما في ذلك من خلال الاستثمار في تقنيات الري الفعالة في بلدان مثل مصر ولبنان وفي الزراعة المروية من خلال زيادة تجميع مياه الأمطار في بلدان مثل الصومال. كذلك شددت بلدان أخرى منها الأردن وفلسطين والمغرب على أهمية الاستثمار في معالجة المياه وإعادة استخدامها بوصفهما من التدابير الممكنة لمعالجة ندرة المياه. وتعمل تونس على إنشاء وحدة لاستعادة نفايات البناء والهدم في محافظة قابس بطاقة تصل إلى 400000 طن سنوياً وتهدف أيضاً إلى خفض إجمالي النفايات المنزلية بنسبة 10 في المائة وزيادة إعادة التدوير وكمية النفايات المخصصة لاسترجاع الطاقة بنسبة 20 في المائة و 40 في المائة على التوالي والحد من التخلص منها في المطامر بنسبة 60 في المائة بحلول 2030. وستركز مصر على معالجة تلوث الهواء بما في ذلك من خلال تحديث نظام رصد جودة الهواء ودعم إدارة النفايات الصلبة في القاهرة الكبرى. والتزمت دولة فلسطين بالحد من التلوث والسيطرة عليه بفعالية وتعزيز الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة والخطرة وإعادة تدويرها وإنشاء محميات طبيعية وتوسيع المساحات الخضراء. وستعمل موريتانية على مكافحة التصحر وتشجيع الإدارة المستدامة للموارد الحرجية. كما التزمت الجمهورية العربية السورية، من جملة أمور أخرى، بمكافحة التصحر. والمغرب ستسعى جاهدة إلى إحراز تقدم في الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري والأرضي، مما يمكنها من خفض انبعاثات غازات الدفيئة بنسبة 42 في المائة بحلول عام 2030. وتعتزم المملكة العربية السعودية زيادة المناطق المحمية فيها إلى أكثر من 30 في المائة من إجمالي مساحة الأراضي وزراعة 10 مليارات شجرة في جميع أنحاء البلاد ضمن مبادرة السعودية الخضراء.



ويجري أيضاً تنفيذ مبادرات التمويل الأخضر في العديد من البلدان العربية. وفي مصر والمغرب يقدم الدعم المالي إلى المنشآت الصغيرة والمتوسطة والشركات المحلية للاستثمار في التكنولوجيات الخضراء، بما في ذلك تكنولوجيات الطاقة المتجددة وآلات الإنتاج المتسمة بكفاءة استخدام الموارد. كذلك أصدرت مصر سندات خضراء. ويعمل الأردن على تعزيز إدارته للتمويل المناخي لدعم تعبئة رأس المال والاستثمارات المتعلقة بالمناخ. وأطلقت الإمارات العربية المتحدة إطار عمل للتمويل المستدام للفترة الممتدة بين عامي 2021-2031 يهدف إلى تعميم ممارسات التمويل المستدام وتعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص دفعاً للاستثمارات الخضراء والمناخية.¹⁵⁷

في دولة الإمارات العربية المتحدة: تم

إطلاق استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء (2012)، وتعديل مسمى "وزارة البيئة والمياه" إلى "وزارة التغير المناخي والبيئة"، بالإضافة إلى العديد من الرؤى والخطط الاستراتيجية مثل : إطلاق استراتيجية الإمارات 2050، المبادئ العشرة للخمسين الجديدة استراتيجية الإمارات لاستشراف المستقبل، حيث يمثل التعامل مع التغير المناخي إحدى القضايا ذات الأولوية في المرحلة

الإمارات العربية المتحدة

- أولوية خاصة للتعامل مع التغير المناخي
- استراتيجية الإمارات 2050
- وزارة للتغير المناخي والبيئة
- مدينة مصدر" بأبوظبي (مجمعاً متنامياً منخفض الكربون قائماً على التقنيات النظيفة)
- محطة بركة للطاقة النووية السلمية.
- مشروع (شمس) لإنتاج الطاقة المتجددة.
- استثمرت "مصدر" في الطاقة المتجددة في 70 دولة، منها مشاريع في 27 دولة جزرية مهددة مناخياً.

الأولى من الاستراتيجية، تناول المجلس الوطني الاتحادي العديد من التشريعات والقوانين في مجال مواجهة التغير المناخي والاستثمار في حلول الطاقة المتجددة والنظيفة والأمن المائي والغذائي، تستضيف دولة الإمارات المقر الدائم للوكالة الدولية للطاقة المتجددة

¹⁵⁷ - وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).



«آيرينا»، استضافة العديد من الفعاليات الدولية رفيعة المستوى، التي تركز على العمل المناخي والتنمية المستدامة، بما في ذلك استضافة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، مؤتمر أبوظبي للمناخ، معرض ويتيكس، و«أسبوع أبوظبي للاستدامة»، تلك الفعاليات التي تحشد يحشد الدعم الإقليمي والعالمي للتنمية المستدامة وحلول الطاقة ومواجهة التغير المناخي، إعلان أبوظبي" الذي صدر في ختام القمة العالمية لرئيسات البرلمانات التي نظمها المجلس الوطني الاتحادي بالتعاون مع الاتحاد البرلماني الدولي في شهر ديسمبر 2016 والذي يحمل عنوان "متحدون لصياغة المستقبل من أجل عالم أفضل".. ومن ضمن بنوده "ملتزمون بالمساهمة في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030 واتفاقية باريس ونتائج مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مراكش وإطار سينداي للحد من مخاطر الكوارث، إنشاء "مدينة مصدر" في أبوظبي إحدى أكثر المجتمعات الحضرية استدامة في العالم، تتضمن مجعاً متنامياً منخفض الكربون وقائماً على التقنيات النظيفة، ومحطة براكه للطاقة النووية السلمية، والعديد من المشاريع في مجال الطاقة مثل مشروع (شمس 1) عام 2013 في أبوظبي وهو أول مشاريع إنتاج الطاقة المتجددة في الدولة، وأكبر محطة لتوليد الطاقة الشمسية المركزة في العالم، وتسعى للاستفادة من النظم والتكنولوجية الحديثة، مبادرات ومشاريع حكومية من قبيل المسرعات الحكومية ومشاريع إزالة الانبعاثات من قبيل تقنيات التقاط وتخزين الكربون وتقنية الكربون الأزرق ويتعلق هذا المفهوم بقدرة الأنظمة البيئية الساحلية كغابات القرم والأعشاب البحرية والسبخات الملحية على تخزين الكربون واحتجازه، كما تستثمر "مصدر" في الطاقة المتجددة حيث استثمرت مشاريع للطاقة المتجددة في 70 دولة، بقيمة إجمالية تقارب أكثر من 17 مليار دولار أمريكي، من ضمنها مشاريع في 27 دولة جزرية مهددة مناخياً، كما قامت دولة الإمارات والولايات المتحدة وبمشاركة 30 دولة، بقيادة مبادرة بإطلاق مبادرة "الابتكار الزراعي للمناخ" خلال مؤتمر "COP26" بالتزامات تبلغ 4 مليارات دولار.. وكذلك شاركت الدولة في العديد من الفعاليات العالمية في مجال المناخ والطاقة المتجدد، مثل حوار القادة للمناخ في عام 2021، ومؤتمر



الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (كوب)، وبذلك فالدولة تخلق العديد من الشراكات الاستراتيجية مع الدول والمنظمات والجامعات ومراكز الأبحاث في هذا الشأن. وهناك كفاءات من الكوادر الإماراتية العاملة في محطات براكته للطاقة النووية السلمية بنسبة 60 % بينهم 20% من النساء.¹⁵⁸

وفي الأردن: من أبرز التشريعات ذات الصلة

بحماية البيئة : قانون حماية البيئة لسنة 2003، قانون حماية البيئة (52 لسنة 2006) المحيط الذي يشمل الكائنات الحية وغير الحية وما يحتويه من مواد وما يحيط به من هواء وماء وتربة وتفاعلات أي منها وما يقيمه الانسان من منشآت فيه والماء والهواء والأرض وما تشتمل عليها.¹⁵⁹

وكذلك من أهم القوانين التي تشجع زراعة الأشجار بالأردن: قانون رقم (13 لسنة 2015) قانون الزراعة لسنة 2015 وتعديلاته، قانون رقم (44 لعام 2002) قانون الزراعة (قانون مؤقت).¹⁶⁰

بالإضافة إلى قانون حماية البيئة (رقم 6 لسنة 2017)، القانون الإطاري لإدارة النفايات رقم (16 لسنة 2020)، نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة رقم (68 لسنة 2020)، نظام حماية التربة رقم (25 لسنة 2005)، نظام حماية البيئة من التلوث في الحالات الطارئة (رقم 26 لسنة 2005)، نظام إدارة النفايات الصلبة (رقم 27 لسنة 2005)، نظام حماية الهواء (رقم 28 لسنة 2005)، نظام المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية (رقم 29 لسنة 2005)،

¹⁵⁸ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

¹⁵⁹ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁶⁰ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.



نظام التصنيف والترخيص البيئي وتعديلاته رقم (69 لسنة 2020)، نظام صندوق حماية البيئة رقم (18 لسنة 2018) وتعديلاته ، نظام إدارة حماية البيئة (رقم 37 لسنة 2018)، نظام التفتيش والرقابة البيئية رقم (65 لسنة 2009)، نظام المتطلبات البيئية لتوليد الكهرباء باستخدام الحرق المباشر للصخر الزيتي رقم (75 لسنة 2013)، نظام التنظيم الإداري لوزارة البيئة وتعديلاته رقم (8 لسنة 2015)، نظام تنظيم أكياس التسوق البلاستيكية القابلة للتحلل وتعديلاته رقم (45 لسنة 2017)، نظام تغير المناخ (رقم 79 لسنة 2019)، نظام المعلومات والرقابة البيئية لإدارة النفايات رقم 85 لسنة 2020. فضلاً عن العديد من التعليمات الصادرة، مثل تعليمات الانفاق والتمويل الرأسمالي الحكومي والخاص المستجيب للمناخ لسنة 2022، تعليمات إدارة مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور والمواد الملوثة بها لسنة 2014، تعليمات استيفاء الأجور التي تتقاضاها وزارة البيئة مقابل تقديم خدماتها وتعديلاتها لسنة 2014، تعليمات حماية وإدارة المناطق ذات الحماية الخاصة لسنة 2013، تعليمات ضبط استخدام واستيراد وإعادة تصدير المواد المستنزفة لطبقة الأوزون والأجهزة والمعدات التي تحتوي عليها لسنة 2016، تعليمات تنظيم تخزين ونقل ومعالجة السماد العضوي والإتجار به لسنة 2009، تعليمات منح الموافقة المسبقة على ترخيص أو تجديد ترخيص الجمعيات البيئية لسنة 2008، تعليمات تنفيذ نظام المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية وأسس وشروط إنشاء المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية وإدارتها ومراقبتها وسائر الشؤون المتعلقة بها لسنة 2005، تعليمات إدارة الزيوت المستهلكة وتداولها وتعديلاتها لسنة 2014، تعليمات الحد والوقاية من الضجيج لسنة 2003، تعليمات تحديد الأمور المتعلقة ببذل الخدمات التي تتأتى من المحمية الطبيعية أو المتنزه الوطني لسنة 2005، تعليمات السلامة الاحيائية للكائنات الحية المحورة جينيا الناتجة عن التقنيات الحيوية الحديثة ومنتجاتها لسنة 2009، تعليمات العمل بالقذف الرملي لسنة 2007، تعليمات التدقيق البيئي لسنة 2014، تعليمات تحديد أسس دعم وتقييم المشاريع المؤهلة للحصول على التمويل والدعم وتقييم هذه المشاريع ومتابعة تنفيذها وكيفية الرقابة عليها لسنة 2019، تعليمات النفايات الخطرة التي يحظر إدخالها إلى المملكة لسنة



2016، تعليمات الحدود القصوى المسموح بها لملوثات المياه العادمة الصناعية من مشروع توليد الطاقة باستخدام الحرق المباشر للصخر الزيتي لسنة 2014، تعليمات إدارة النفايات الخطرة وتداولها لسنة 2019، تعليمات إدارة النفايات الصلبة لسنة 2019، تعليمات إعداد خطة إدارة النفايات البلدية الصلبة على مستوى الأقاليم والمستوى المحلي لسنة 2019، تعليمات الإغلاق الآمن وإعادة التأهيل لمكبات النفايات غير الآمنة لسنة 2019، تعليمات تحديد شروط ومؤهلات المفتشين في وزارة البيئة لسنة 2020، تعليمات الاعتراض على قرارات وإجراءات التفتيش في وزارة البيئة لسنة 2020، تعليمات المتطلبات الفنية والبيئية لإنشاء وتشغيل مكبات النفايات الصحية في المملكة لسنة 2021، تعليمات المتطلبات الفنية والبيئية لإنشاء وتشغيل المحطات التحويلية للنفايات في المملكة لسنة 2021، تعليمات الانفاق التمويلي الرأسمالي الحكومي والخاص المستجيب للمناخ لسنة 2022.¹⁶¹

وفي مجال إدارة المواد والنفايات الخطرة: إعداد الخطط الوطنية ذات العلاقة بالإدارة السليمة للنفايات الصلبة في المملكة والتأكد من الإجراءات المتبعة في إدارة النفايات الصلبة، نقل النفايات الخطرة إلى مركز معالجة النفايات الخطرة، متابعة تنفيذ نشاطات مشروع التقليل والحد من الملوثات العضوية الثابتة (POPs) الناتجة عن التعامل مع النفايات الطبية والنفايات الإلكترونية والكهربائية وبدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP وتمويل من مرفق البيئة العالمي GEF، تصدير النفايات الخطرة خارج أراضي المملكة وفقاً لاتفاقية بازل لنقل النفايات الخطرة عبر الحدود، استيفاء أجور على إتلاف النفايات المشار إليها أعلاه بموجب تعليمات استيفاء الأجور التي تتقاضاها الوزارة مقابل تقديم خدماتها لسنة 2014 حيث يبلغ معدل ما يتم استيفاؤه بحوالي مليون دينار سنوياً، إصدار ثلاث أدلة إرشادية خاصة بجائحة كورونا وهي الدليل الإرشادي للتعامل مع نفايات الحجر والدليل الإرشادي للتعامل مع نفايات العزل والدليل الإرشادي للتعامل مع نفايات العزل المنزلي، منح التصاريح الخاصة بناقلي النفايات الخطرة والطبية والزيوت العادمة بمعدل (37) تصريح، منح أذونات تشغيل للشركات معالجة النفايات الطبية ومعالجة الزيوت العادمة وتفكيك وتجميع الإلكترونيات بعدد (11)

¹⁶¹ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



إذن تشغيل، منح موافقات مسبقة لاستيراد المواد الكيماوية المقيدة من قبل الوزارة بعدد (2117) مادة، تنفيذ وتصميم نظام الرخص الخاص بإعطاء الموافقات المسبقة على الاستيراد والتصدير ضمن مشروع النافذة الوطنية للتجارة، إنشاء وحدة رصد مكاب النفايات وتجهيز الموقع الإلكتروني الدائم (نظام المعلومات والرصد الوطني الخاص بالنفايات) واستكمال المتطلبات الفنية والتقنية اللازمة لإطلاق الموقع الإلكتروني وتشغيله.. وفي مجال حماية الطبيعة: (إعلان محمية العقبة البحرية كأول محمية بحرية في المملكة، تنفيذ مشروع التحريج الوطني لزراعة 10 مليون شجرة بحلول عام 2030، إعداد التقرير الوطني الثالث الخاصة بتنفيذ أحكام بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية، استحداث قسم نظم المعلومات الجغرافية GIS في مديرية حماية الطبيعة، إعداد نظام ناغويا للتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية).. وفي مجال حالة البيئة والمؤشرات البيئية: (إعداد القائمة الوطنية للمؤشرات البيئية والتي سيبنى عليها تقرير حالة البيئة الثالث والتي تعتمد أحدث المنهجيات المتبعة عالمياً في إعداد المؤشرات البيئية، تم تنفيذ متطلبات النظام المشترك للمعلومات البيئية في مناطق الجوار الأوروبي /الجنوب (SEIS) وتم إنجاز ورفع البيانات الخاصة بمجموعة المؤشرات البيئية المعتمدة لهذا النظام والمشاركة في إعداد تقارير التقييم النهائية).. وفي مجال التفتيش والتراخيص البيئية: تقوم وزارة البيئة بدراسة طلبات المشاريع التي تتسبب بآثار سلبية على البيئة والمجتمع وذلك بهدف منح الموافقات البيئية والتي تعد متطلباً أولياً لحصول هذه المشاريع على الرخص المهنية من الجهات ذات العلاقة، ويتم دراسة مواقع هذه المشاريع والتحقق من التزامها بالشروط الخاصة باختيار مواقع النشاطات التنموية وتتولى الوزارة مراجعة دراسات تقييم الأثر البيئي للمشاريع ذات الأثر البيئي العالي والمتوسط، تقوم الوزارة بتنفيذ برامج التفتيش على الأنشطة الاقتصادية والتنموية لمراقبة عناصر البيئة والحد من التلوث ومواجهة الآثار السلبية الناجمة عنه وتقوم الوزارة بالتفتيش على المنشآت بشكل دوري ومضاجئ من خلال المفتشين البيئيين في مركز الوزارة والمحافظات، يتم مراقبة صهاريج المياه العادمة الصناعية من خلال تركيب أجهزة تتبع)... وفي مجال الرصد والرقابة البيئية: (ربط نتائج نظام مراقبة نوعية الهواء الإلكتروني مع شبكة الرصد العالمية لمؤشر نوعية الهواء والموقع الإلكتروني للبحث



المباشر لنتائج مؤشرات نوعية الهواء المحيط على شبكة الإنترنت والمتاح لكافة المواطنين والباحثين وكذلك تم إتاحة المعلومات والبيانات عن نوعية الهواء المحيط على موقع الوزارة الإلكتروني الرسمي، تشغيل الشبكة الوطنية لرصد ومراقبة ملوثات الهواء المحيط في الأردن التي تتكون من ست وعشرين محطة موزعة على سبع محافظات في الأردن والاستمرار في إصدار التقارير الدورية (اليومية والشهرية والسنوية)، تنفيذ المشروع الوطني لمراقبة نوعية المياه في الأردن والذي يغطي خمسة قطاعات هي المياه الجوفية، الأودية الرئيسية، السدود الرئيسية، المحطات الرئيسية لمعالجة مياه الصرف الصحي، والمياه العادمة الصناعية الناتجة عن المنشآت الصناعية الكبرى في المملكة غير الرابطة على شبكة الصرف الصحي. حيث يتم مراقبة جميع مصادر المياه في القطاعات المختلفة في 138 موقعاً حسب الخطة التنفيذية السنوية). هذا بالإضافة إلى إنشاء صندوق حماية البيئة (2009) بموجب قانون حماية البيئة ويعتبر الصندوق الذراع التنفيذي والتمويلي للخطط الاستراتيجية لوزارة البيئة، بهدف تحقيق مشاريع تساهم في حماية البيئة وتعزيز مفهوم التنمية المستدامة على أرض الواقع من خلال شراكات فاعلة مع القطاع العام والقطاع الخاص والجمعيات والجهات ذات العلاقة، والجهات المانحة.¹⁶²

البحرين

- تشريعات وطنية متميزة لحماية البيئة.
- الانضمام إلى وثيقة إنشاء صندوق البيئة العالمية، ومعهادة المحافظة على الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية.
- المصادقة على النظام الأساسي للاتحاد العربي للمحميات الطبيعية.

وفي مملكة البحرين: اقتراحات بقوانين: اقتراح

بقانون بتعديل المادة - 33 - من المرسوم بقانون رقم 20 لسنة 2002 بشأن تنظيم صيد واستغلال وحماية الثروة البحرية، مشروعات بقوانين بشأن: الوقاية من المواد الإشعاعية، البيئة، إعادة استخدام وتدوير الموارد المتجددة، استبدال المادة (7) من المرسوم بقانون رقم (20) لسنة 2002 بشأن تنظيم صيد واستغلال وحماية الثروة

¹⁶² - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



البحرية، حماية الأصناف النباتية الجديدة، المرافق للمرسوم رقم 36 لسنة 2018، الموافقة على انضمام مملكة البحرين إلى وثيقة إنشاء صندوق البيئة العالمية المعادة هيكلته المرافق للمرسوم رقم 11 لسنة 2019، الموافقة على انضمام مملكة البحرين إلى معاهدة المحافظة على الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية، المرافق للمرسوم رقم 51 لسنة 2020، التصديق على نظام الأساسي للاتحاد العربي للمحميات الطبيعية المرافق للمرسوم رقم 40 لسنة 2021.. والاقتراحات برغبة: (وقف قرار منع مراكب الصيد (البوانيش) من الإبحار وصيد الروبيان، معالجة مشكلة التلوث البيئي في خليج تبلي والمنطقة المحيطة ومراقبة تطبيق المقاييس والاشتراطات البيئية المعتمدة، قيام الجهات المختصة بمنع استيراد وبيع وزراعة أشجار (الكونوكاريس)، إنشاء شركة لاستزراع الروبيان بالشراكة بين القطاع العام والخاص وتكون نسبة من أسهمها لحاملي رخص صيد الروبيان، وتشديد الرقابة البيئية على الانبعاثات والغازات الناتجة من المصانع والمنشآت الصناعية في المحافظة الجنوبية. وفي مجال الالتزام بزراعة الأشجار ودعم القطاع الزراعي يلاحظ مجموعة من الاقتراحات برغبة بشأن : إنشاء صندوق لدعم العاملين في المجال الزراعي والثروة الحيوانية، زيادة مبلغ التمويل المقدم من قبل بنك البحرين للتنمية للمشروعات الزراعية والثروة الحيوانية الحالي ليصبح 25 ألف دينار، قيام الحكومة الموقرة بإيجاد فرص عمل في القطاع الزراعي للشباب البحريني، استغلال الأراضي الشاسعة بجامعة البحرين لتعليم الطلبة وتأهيلهم مهنيًا لتخصصات الزراعة التكنولوجية الحديثة، تطوير آلية نشر الزراعة المحمية والزراعات الموفرة للمياه، استخدام هورة عالي كمركز لتطوير الزراعة عن طريق التعاون مع الجامعات، استخدام المياه الرمادية في الزراعة، إقرار علاوة طبيعة عمل للعاملين في تشذيب النخيل وجنيها في وزارة البلديات والزراعة، منح حوافز تشجيعية لزراعة وتكاثر النخيل، السماح للمزارع ببيع منتجاتها في مزارعها دون فتح سجل تجاري لها دعماً للحصول الإنتاجي البحريني، فتح دعم تمكين لدعم ومساندة المزارع البحريني المتأثر بجائحة كورونا والكوارث الطبيعية وتوقف الدعم عنه من قبل وزارة الاشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني، إعطاء الأولوية للمزارعين البحرينيين في منطقة هورة عالي الزراعية بما لا يقل



عن 80% من الأراضي، صرف منحة مالية لمدة 3 أشهر للمواطنين البحرينيين العاملين في المهن والحرف الحرة الغير مؤمنة كالصيادين والمزارعين ومربي المواشي وسواق باصات توصيل الطلبة والعاملين بالعقود المؤقتة المتضررين من إغلاق مواقع عملهم، دعم ومساندة المزارع البحريني في الكوارث الطبيعية، تعويض المزارعين عن الأضرار التي تعرضوا لها.. وفي حماية الثروة البحرية؛ اقتراحات برغبة بشأن (تفعيل دور الجهات الرسمية في حماية الحياة البحرية من آثار الدفن وسحب الرمال والصيد المضر بالثروة البحرية، قيام الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية وبالتعاون مع الجمعيات البيئية والشبابية بإعداد فرق الكشافة البيئية لكافة مناطق البحرين، زيادة الإمكانيات والتجهيزات الرقابية للهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والحياة الفطرية، قيام الحكومة الموقرة بتعويض جميع البحارة المسجلين بإدارة الثروة البحرية الحاملين لرخص صيادين محترفين عن جميع الأضرار التي لحقت بهم لتعرض مناطقهم لعمليات الدفان أو تجريف الرمال أسوة بمن تم تعويضهم بمناطق أخرى من البلاد، وقف تصدير الروبيان الطازج أو المجمد وتوفير السلع الغذائية المهمة للسوق المحلي لحماية الثروة السمكية، دعم قطاع الثروة السمكية.¹⁶³

- تميز في الجانب المؤسسي البيئي في دولة الكويت (الهيئة العامة للبيئة، والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية)
- خفض انبعاثات الكربون والتشجير (أحد ركائز الرؤية التنموية للدولة كويت جديدة 2035)
- مشروعات متميزة للحفاظ على البيئة (الوقود البيئي، مراقبة الملوثات، تطوير برنامج المراقبة، تحسين جودة الهواء- رصد مكونات التنوع الاحيائي)

وفي دولة الكويت : رصد التقرير
مجموعة من التشريعات الخاصة بحماية البيئة، أبرزها : القانون رقم 42 لسنة 2014 بشأن حماية البيئة والتعديل على بعض أحكامه بالقانون رقم 99 لسنة 2015م، وفي الجانب المؤسسي يلاحظ : إنشاء الهيئة العامة للبيئة بناءً على القرار رقم 21 لسنة

¹⁶³ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



1995 والتي تختص بكافة الأعمال والمهام الكفيلة بحماية البيئة في دولة الكويت وعلى وجه الخصوص : (وضع وتطبيق السياسة العامة للدولة في شأن حماية البيئة ووضع الاستراتيجيات وخطط العمل من أجل حماية البيئة وصون الموارد الطبيعية والنظم البيئية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، مواجهة الكوارث البيئية وإنشاء وتطوير قاعدة بيانات بيئية شاملة للدولة وتحديد المشاكل البيئية واقتراح الحلول المناسبة لها، إعداد مشروعات القوانين واللوائح والنظم والاشتراطات الخاصة بحماية البيئة، المشاركة في دعم الأبحاث والدراسات البيئية وصيانة مواردها، دراسة الاتفاقيات الدولية المعنية بشؤون البيئة ومتابعة التطورات المستجدة في القانون الدولي في مجال حماية البيئة، تطوير وتنفيذ المسوحات البيئية الشاملة وبرامج المراقبة المستمرة للمعايير والمؤشرات البيئية)، وكذلك تم إصدار القانون رقم (94) لسنة 1983 بشأن إنشاء الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية، ويشرف عليها معالي وزير الأشغال العامة، والغرض الرئيسي من إنشائها القيام بالأعمال المتعلقة بتنمية الزراعة بقطاعاتها النباتية والحيوانية وتطويرها. وفي تعزيز الحفاظ على البيئة في مختلف الأنشطة يلاحظ أن أحد ركائز الرؤية التنموية لدولة الكويت (كويت جديدة 2035) توفير بيئة معيشية مستدامة لاسيما في مجالات خفض انبعاثات الكربون والتشجير وتحلية المياه والتقنيات الزراعية الجديدة، وتم سن التشريعات والقوانين التي تهدف إلى حماية البيئة (قانون حماية البيئة)، وإقامة المشروعات التي تعزز الحفاظ على البيئة وترصد كافة الاختلالات والمخالفات التي قد تطرأ عليها بكافة أنواعها (دشن حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- مشروع الوقود البيئي في شهر مارس 2022م والذي يعد أحد المشاريع الكبرى في تاريخ القطاع النفطي بدولة الكويت بهدف إنتاج وقود نظيف ومشتقات نفطية عالية الجودة- مشروع مراقبة الملوثات من المصادر الثابتة والمتحركة وتطوير برنامج المراقبة وتحسين جودة الهواء- محطات الرصد العائمة لرصد الملوثات في البيئة البحرية الكويتية- مشروع مراقبة ورصد مكونات التنوع الحيائي في البيئات المختلفة خارج نطاق المحميات الطبيعية)، وكذلك يلاحظ الاهتمام بالدراسات



والأبحاث المختصة بشؤون البيئة، ونشر الوعي البيئي على كافة المستويات بين فئات

المجتمع من خلال الحملات التوعوية.¹⁶⁴

وفي مصر، تحظى قضية حماية البيئة باهتمام بالغ من الحكومة، وتتمثل الرؤية الاستراتيجية للبيئة فى وثيقة "رؤية مصر 2030" التي تستهدف تحقيق : (تحسن مستدام لجودة الحياة للأجيال فى الحاضر والمستقبل، رفع الوعي بشأن حماية الطبيعة والحد من تأثير التغير المناخي، تطبيق سياسات إنمائية لدمج العنصر البيئي والتوازن بين أولويات النمو الاقتصادى والبعد البيئي، وقف التدهور البيئي، الإدارة الرشيدة والمستدامة للموارد الطبيعية بما يدعم عدالة استخدامها والاستغلال الأمثل لها، الحد من تلوث الهواء والتلوث الناتج عن المخلفات غير المعالجة، والإدارة

- **مصر تفي بالتزاماتها وفقاً للاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر**
- **اهتمام بالغ من الحكومة المصرية في حماية البيئة: "رؤية مصر 2030 ، الاستراتيجية الوطنية لحقوق الإنسان".**
- **إطلاق الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية 2050**
- **جانب مؤسسي متميز (وزارة للبيئة، جهاز شؤون البيئة، صندوق حماية البيئة).**
- **برامج وطنية خاصة بحماية البيئة (برنامج مكافحة التلوث، البرنامج القومي لإدارة المخلفات، حماية الطبيعة وإدارة المحميات الطبيعية، برنامج العمل الوطنى لمكافحة التصحر).**

المتكاملة للمخلفات، وتنفيذ الالتزامات الدولية والإقليمية المترتبة على الاتفاقيات البيئية وضمن توافقها مع السياسات الوطنية).. وتتضمن "رؤية مصر 2030" عدة مؤشرات لقياس الأداء فى مجال الحفاظ على البيئة المستدامة منها : (خفض نسبة الموارد المائية المستهلكة، زيادة متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية العذبة، وخفض نسبة التلوث من الأتربة العالقة فى الهواء، خفض نسبة المخلفات الخطرة التى يتم التخلص منها بشكل صحي، زيادة نسبة الموارد المائية غير التقليدية المستخدمة إلى إجمالى الموارد

¹⁶⁴ - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



المائية المستخدمة، زيادة عدد المحميات الطبيعية إلى 30 محمية). وكذلك تؤكد "الاستراتيجية الوطنية لحقوق الإنسان في مصر-سبتمبر 2021م" على الحق في بيئة نظيفة وصحية، وتستهدف هذه الاستراتيجية تحقيق عدد من النتائج خلال الفترة من 2021 إلى 2026 أبرزها : (صدور تعديل تشريعي بتشديد العقوبات في قانون البيئة والقوانين ذات الصلة، تعزيز الإدارة الرشيدة والمستدامة لأصول الموارد الطبيعية، تعزيز تنفيذ سياسات الحد من التلوث، زيادة حملات التوعية بالحفاظ على البيئة، تطوير منظومة الإدارة السليمة للمخلفات بما فيها المخلفات الخطرة، زيادة مشاركة القطاع الخاص في مجال جمع وتدوير المخلفات الصلبة، الحد من الآثار المحتملة للتغيرات المناخية على التنوع البيولوجي، وخدمات النظم الإيكولوجية، زيادة مشاركة القطاع الخاص في مجال التعامل مع التغيرات المناخية، توفير الحماية الكاملة والفعالة لصون التنوع البيولوجي، والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية والنظم البيئية بشبكة المحميات لضمان استدامة تقديم النظم البيئية لخدماتها لصالح المواطن كأحد حقوقه الدستورية). هذا بالإضافة إلى إطلاق الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية 2050 في مايو 2022، والتي تعمل على تحقيق خمسة أهداف رئيسية، وهي تحقيق نمو اقتصادي مستدام، وبناء المرونة والقدرة على التكيف مع تغير المناخ بالتخفيف من الآثار السلبية المرتبطة به، وتحسين حوكمة وإدارة العمل في مجال تغير المناخ، وتحسين البنية التحتية لتمويل الأنشطة المناخية، وتعزيز البحث العلمي ونقل التكنولوجيا وإدارة المعرفة والوعي لمكافحة تغير المناخ، وزيادة الوعي بشأن تغير المناخ بين مختلف أصحاب المصلحة. هذا وتولي مصر أولية لتعظيم دور الدبلوماسية البيئية، وهو ما أسفر عن اعتماد ترشيح الدول الأفريقية مصر لاستضافة الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الدول الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ في نوفمبر 2022 بشرم الشيخ.. ويذكر أن اعتماد ترشيح مصر لاستضافة الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الدول الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ يعكس ثقة القارة الأفريقية والمجتمع الدولي في الدور الفاعل لجمهورية مصر العربية في المفاوضات وقدرتها على تنظيم وإدارة



المؤتمر والمسار التفاوضي، خاصة وأن المؤتمر يعد الأكبر على المستوى الدولي، بحجم مشاركته يتجاوز عشرين ألف مشارك، وتمتد أعماله لما يزيد على أسبوعين.¹⁶⁵

وكذلك من أبرز التشريعات الوطنية التي رصدها التقرير في مصر بمجال حماية البيئة بمصر: (قانون رقم 4 لسنة 1994 بإصدار قانون في شأن البيئة والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009م، القانون رقم 105 لسنة 2015 بتعديل بعض أحكام قانون البيئة الصادر بالقانون رقم 4 لسنة 1994، قانون رقم 202 لسنة 2020 بإصدار قانون تنظيم إدارة المخلفات، قانون رقم 102 لسنة 1983 في شأن المحميات الطبيعية، قانون 48 لسنة 1982 في شأن حماية نهر النيل و المجارى المائية).¹⁶⁶ هذا بالإضافة إلى إنشاء جهاز شؤون البيئة الذي يتولى رسم السياسات البيئية وتطبيقها، وإنشاء صندوق حماية البيئة لتشجيع الاستثمارات في المجالات البيئية (1994) وإنشاء وزارة للبيئة تقوم بمراقبة مصادر التلوث ومكافحته.. هذا فضلاً عن وضع عدة برامج للتحكم في التلوث منها : (برنامج مكافحة التلوث الذي يهدف الى حماية نهر النيل من خلال التحكم في الصرف الصناعي وخفض تركيز الاتربة العالقة والرصاص في القاهرة الكبرى والتزام المنشآت بتطبيق احكام قانون البيئة، والبرنامج القومى لإدارة المخلفات الذي يهدف إلى الإدارة السليمة للمخلفات الصلبة ومخلفات المستشفيات في جميع المحافظات برنامج حماية الطبيعة وإدارة المحميات الطبيعية وحماية التنوع البيولوجى والإدارة السليمة للمحميات الطبيعية والمحافظة على التاريخ الطبيعي، وبرنامج العمل الوطنى لمكافحة التصحر حيث ساهمت مصر فى إعداد وصياغة الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر وأوفت بجميع التعهدات والالتزامات التى أقرتها الاتفاقية كما أعدت برنامج العمل الوطنى لمكافحة التصحر والذي شارك فى إعداده جميع الوزارات المعنية ويتضمن عرضاً شاملاً لحالة الموارد الطبيعية وأسباب تدهورها ويتضمن البرنامج خمسة عناصر رئيسية لتقييم ومتابعة التصحر وبناء القدرات وتوفير عناصر التدريب اللازمة وهم كالتالي: "إعادة تأهيل إراضى المراعي المتدهورة وإدارتها وصياغة الموارد المائية وتحسين استغلالها، تثبيت الكثبان الرملية

¹⁶⁵ - الموقع الإلكتروني-اليوم السابع-يونيو 2022م-<https://www.youm7.com>

¹⁶⁶ - الموقع الإلكتروني-وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية- جهاز شؤون البيئة-القوانين- <https://www.eeaa.gov.eg>



والحد من انجراف التربة، الإدارة المتكاملة لمشروعات الري واستخدام مياه الصرف الصحي المعالج في زراعة الغابات الخشبية، التركيز على تحسين الثروة الحيوانية بالمناطق الصحراوية".¹⁶⁷

• ومن أبرز الاتفاقيات والمواثيق العربية والدولية التي صادقت عليها الدول العربية
بمجال حماية البيئة، رصد التقرير الآتي :

الانضمام للاتفاقيات الدولية لحماية

البيئة

الأردن – الإمارات – البحرين –

الكويت - مصر

في الإمارات: الانضمام لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبرتوكول مونتريال (1989)، الانضمام لاتفاقية الاطارية للأمم المتحدة بشأن المناخ (1995)، الانضمام لاتفاق كيوتو (2005)، الانضمام لاتفاقية باريس للمناخ (2015).¹⁶⁸

كما صادقت المملكة الأردنية الهاشمية على أغلب المعاهدات والاتفاقيات الدولية المتعلقة بالبيئة، أهمها: اتفاقية تغير المناخ وبرتوكول كيوتو، اتفاقية التنوع الحيوي وبرتوكول كرتيهينه للسلامة الإحيائية، اتفاقية رامسار بشأن الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية وخاصة بوصفها موائل للطيور المائية، اتفاقية حفظ أنواع الحيوانات المهاجرة (اتفاقية الأنواع المهاجرة أو اتفاقية بون) والاتفاقيات الخاصة بالمحافظة على طيور الماء المهاجرة الإفريقية – الاوروآسيوي (AEWA)، اتفاقية جدة لحماية البحر الأحمر، اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)، اتفاقية فينا وبرتوكول مونتريال للمواد المستنزفة لطبقة الأوزون، اتفاقية التجارة الدولية في النباتات والحيوانات البرية المهددة بالانقراض (CITES)، اتفاقية بازل لمكافحة النقل والاتجار بالمواد الكيميائية الخطرة،

¹⁶⁷ - الموقع الإلكتروني-وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري بجمهورية مصر العربية- <http://www.cairo.gov.eg>

¹⁶⁸ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



اتفاقية فينا وبرتوكول مونتريال للمواد المستنزفة لطبقة الأوزون، اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية الثابتة (POPS)، اتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة على المواد الكيميائية ومبيدات آفات معينة خطرة متداولة في التجارة الدولية (PIC) اتفاقية (Marpol) لحماية البيئة البحرية 1973-1978، اتفاقية لندن لحماية البيئة البحرية من النفايات 1972، اتفاقية حظر إنتاج وتطوير واستخدام الأسلحة البيولوجية والكيميائية 1972م، بروتوكول سنة 1978 والمتعلق بالاتفاقية الدولية للحد من التلوث الناتج عن الشحن، معاهدة منع التجارب النووية في الغلاف الجوي والفضاء الخارجي وتحت الماء.¹⁶⁹ هذا بالإضافة إلى بروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقسيم العادل والمنصف الناشئة عن استخدامها، الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي، اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق، اتفاق باريس بشأن تغير المناخ، بروتوكول المحافظة على التنوع الحيائي وإنشاء شبكة المناطق المحمية في البحر خليج عدن لسنة ٢٠٠٥، بروتوكول حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية في البحر الأحمر وخليج عدن، اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود.¹⁷⁰

وفي مملكة البحرين: مرسوم رقم 75 لسنة 2016 بالتصديق على اتفاق باريس في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، القانون رقم 54 لسنة 2014 بالموافقة على قانون (النظام) الموحد بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، المرسوم رقم 32 لسنة 2013 بالتصديق على تعديل (بيجين) على بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، الاتفاقية الدولية بشأن حماية العمال من الأخطار المهنية في بيئة العمل والناجمة عن الضوضاء والاهتزازات، والمنعقدة في جنيف عام 1977، تعديل بيجين لعام 1999 على بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، الاتفاقية الدولية للتجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض

¹⁶⁹ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁷⁰ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



من مجموعات الحيوان والنبات البرية (سايتهس)، اتفاقية روتردام المتعلقة بتطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطرة متداولة في التجارة الدولية، الاتفاقية بين مملكة البحرين والوكالة الدولية للطاقة الذرية لتطبيق الضمانات في إطار معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية، بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الأحيائية، اتفاقية التبليغ عن وقوع حادث نووي، اتفاقية الأمان النووي، اتفاقية الحماية المادية للمواد النووية وتعديلاتها، الاتفاقية الدولية للاستعداد والتصدي والتعاون في ميدان التلوث الزيتي OPRC، الاتفاقية بين حكومة مملكة البحرين ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة بشأن إنشاء المركز الإقليمي العربي للتراث العالمي في مملكة البحرين، الاتفاقية المعدلة للتعاون العربي في استخدام الطاقة الذرية في الأغراض السلمية، بروتوكول كيوتو الملحق باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية الثابتة، المعاهدة الدولية لمنع التلوث البحري الناجم عن السفن، معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، اتفاقية المحافظة على الحياة الفطرية ومواطنها الطبيعية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، البروتوكول الإقليمي بشأن التحكم في النقل البحري للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود والتخلص منها، تعديلي كوبنهاجن لسنة 1992 ومونتريال لسنة 1997 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد أو من التصحر، اتفاقية التنوع البيولوجي، الاتفاقية الدولية بشأن المسؤولية المدنية عن أضرار التلوث الزيتي، اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون المحررة في 22 مارس عام 1985 وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون المحرر في 16 سبتمبر عام 1987، اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، الاتفاقية العربية رقم 7 لعام 1977 والتوصية رقم 1 لعام 1977 بشأن السلامة والصحة المهنية، اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود وتعديلها، اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون، البروتوكول الخاص بالتلوث البحري الناتج عن استكشاف واستغلال الجرف القاري وبروتوكول حماية البيئة البحرية من التلوث



الناتج عن مصادر في البر، الاتفاقية الخاصة بسلامة الأرواح في البحار وملاحقها الموقعة في لندن بتاريخ 1 نوفمبر 1974 وملاحقها، الاتفاقية الخاصة بالتصادم وملاحقها الموقعة في لندن بتاريخ 20 أكتوبر 1972 وملاحقها، اتفاقية لندن لعام 1954 للحد من تلوث البحار بالنفط المنقول بالسفن وتعديلاتها، الاتفاقية العربية رقم (1) لسنة 1981 بشأن بيئة العمل، اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، اتفاقية الكويت الإقليمية للتعاون في حماية البيئة البحرية من التلوث، اتفاقية حماية التراث العالمي والثقافي والطبيعي، اتفاقية الأراضي الرطبة ذات الأهمية للطيور المائية (ارمسار)، الاتفاقية الدولية بشأن إنشاء صندوق دولي عن أضار التلوث الزيتي، اتفاقية بروكسل المتعلقة بالتدخل في أعالي البحار في حالات الكوارث الناجمة عن التلوث بالنفط.¹⁷¹

وفي دولة الكويت¹⁷² : الاتفاقية الإقليمية للتعاون لحماية البيئة البحرية من التلوث - 1978، بروتوكول حماية البيئة البحرية من التلوث الناتج عن مصادر البر - 1992، اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون - 1992، اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود - 1993، اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ - 1994، اتفاقية المحافظة على الحياة الفطرية ومواطنها الطبيعية في دول مجلس التعاون الخليجي- 2002، مبادرة الشرق الأوسط الأخضر- 2021.

أيضاً صادقت **جمهورية مصر العربية** على العديد من الاتفاقيات الدولية أبرزها: (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية "UNFCCC"، بروتوكول كيوتو، اتفاقية فيينا الخاصة بحماية طبقة الأوزون، بروتوكول مونتريال الخاص بالمواد التي تعمل على تآكل طبقة الأوزون، اتفاق باريس، الاتفاقية الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن والمعروفة بـ "اتفاقية جده"، اتفاقية برشلونة لحماية البحر المتوسط من التلوث- خطة عمل البحر المتوسط، اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص

¹⁷¹ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹⁷² - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.



منها عبر الحدود، اتفاقية استوكهولم للملوثات العضوية الثابتة، اتفاقية باماكو بشأن حظر الاستيراد إلى أفريقيا والتحكم في حركتها عبر الحدود وإدارة النفايات الخطرة داخل أفريقيا، اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الإحيائية، بروتوكول ناغويا حول الحصول على الموارد الجينية وتقاسم المنافع الناشئة عن استخدامها، اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة، اتفاق حفظ حوتيات البحر الأسود والبحر الأبيض المتوسط والمنطقة الأطلسية المتاخمة، معاهدة بون للحفاظ على الأنواع المهاجرة من الحيوانات البرية "CMS"، اتفاقية صون الطيور المائية المهاجرة لأفريقيا وأورسيا "AEWA" ¹⁷³.

وبخصوص الممارسات التي تتميز بها الدولة على المستوى العربي والعالمي في مجال الحفاظ على البيئة، رصد التقرير :

الإمارات تعلن

الحياد المناخي 2050

في الإمارات : دولة الإمارات أول دولة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تعلن عن هدفها لتحقيق الحياد المناخي، وذلك عندما أعلنت عن هدف تحقيق الحياد المناخي بحلول 2050 ، وكجزء من

هذه المبادرة، تخطط لاستثمار 600 مليار درهم في مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول عام 2050. ¹⁷⁴

¹⁷³ - الموقع الإلكتروني-وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية- جهاز شؤون البيئة- قائمة الاتفاقيات- <https://www.eeaa.gov.eg>

¹⁷⁴ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



وفي المملكة الأردنية الهاشمية، تم إطلاق

الخطّة التنفيذية للنمو الأخضر في ستّة قطاعات (الزراعة، الطاقة، المياه، النقل، النفايات، السياحة) لتعزيز التحول التدريجي للنمو الأخضر، وقامت وزارة البيئة بتحديث وثيقة المساهمات المحددة وطنياً للالتزام بمتطلبات اتفاق باريس للتغير المناخي لتخفيض نسبة الانبعاثات 31% عام 2030، وأطلقت الخطّة الوطنية للتكيف 2021 والسياسة الوطنية المحدثة للتغير المناخي 2050-2021، بالإضافة إلى التقرير الثاني حول "تحديث جرد انبعاثات غازات الدفيئة لمدة عامين"، ومنصّة (المراقبة والإبلاغ

- الأردن**
- **خطة تنفيذية للنمو الأخضر.**
- **تحديث الالتزامات باتفاق باريس للتغير المناخي.**
- **سياسة وطنية للتغير المناخي 2050-2021**
- **منصة تسجيل غازات انبعاثات الدفيئة**
- **خطة مدينة عمان للتغير المناخي**
- **مشاريع ابتكارية في المياه والزراعة للتكيف مع التغير المناخي**
- **استراتيجية وطنية للزراعة الذكية مناخياً**

والتحقق) عبر مشروع الشراكة من أجل جاهزية السوق بالتعاون مع البنك الدولي (MRV)، ومنصّة تسجيل غازات انبعاثات الدفيئة (GHG Registry)، والمساهمة في إعداد خطّة مدينة عمان للتغير المناخي، وخطة المدينة الخضراء لمدينة عمان، وإعداد وتنفيذ خطط برنامج زيادة مرونة المجتمعات الفقيرة والهشة لتأثيرات تغير المناخ من خلال تطبيق مشاريع ابتكارية في المياه والزراعة دعماً للتكيف مع التغير المناخي في جنوب ووسط وشمال المملكة، وإعداد وإطلاق الدليل الإرشادي للتمويل المناخي، والاستراتيجية الوطنية للزراعة الذكية مناخياً، وإرشادات البناء الأخضر والعزل، وإعداد دراسة جاهزية الطاقة المتجددة RRA عبر الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (ايرينا) بالتعاون مع وزارة الطاقة والثروة المعدنية، وإعداد خطّة التعافي الأخضر بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي وتنفيذ البنك الدولي، وإعداد خارطة الطريق لاستراتيجية المناخ طويلة الأمد (LTS)، وترجمة المساهمات المحددة وطنياً إلى خطّة عمل ضمن 170 مشروع تنموي، واختيار أولويات المشاريع لـ 5 قطاعات بـ 35 مشروع وإعداد دراسة الكلف والنتائج لها.¹⁷⁵

¹⁷⁵ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



وكذلك يلاحظ في الأردن إجراء مراجعة بيئية لاتفاقية تجارة حرة مع الولايات المتحدة الأمريكية وقد نصت إحدى مواد الاتفاقية التي وقعت عام 2000 على ضرورة ألا يكون تشجيع التجارة على حساب الالتزام بالتشريعات البيئية وركزت على منع والحد من التلوث وحماية الحياة البرية والمناطق المحمية. كما أن الأردن من الدول الأعضاء في مسيرة برشلونة والشراكة الأورومتوسطية وهو من أوائل الدول الموقعة على اتفاقية شراكة مع الاتحاد الأوروبي حيث تتضمن هذه الاتفاقية التي وقعت عام 1997 ودخلت حيز التنفيذ عام 2002 بنوداً خاصة بالتعاون البيئي والتنمية المستدامة وذلك في مجالات التصحر وحماية البيئة البحرية والإدارة المائية والنفايات واستخدامات الطاقة ومنع التلوث الصناعي والزراعي واستخدام الأدوات المتقدمة في الإدارة البيئية. كما تطرقت البنود الخاصة بالتعاون ضمن القطاعات التنموية الأخرى مثل الزراعة والسياحة إلى الاعتبارات البيئية ضمن تلك القطاعات. وجدير بالذكر أن اتفاقية الشراكة الأردنية الأوروبية تركز على ضرورة المقاربة بين التشريعات والمواصفات الأردنية والأوروبية والتأكد من كفاءة الأطر المؤسسية والتنظيمية اللازمة لتحقيق أحد أهم أهداف الاتفاقية وهو إنشاء منطقة للتجارة الحرة بين الأردن ودول الاتحاد الأوروبي. وقد خطى الأردن خطوات واسعة في مجال المقاربة والتطوير التشريعي والمؤسسي من خلال برنامج دعم تنفيذ اتفاقية الشراكة الأردنية الأوروبية حيث حصلت وزارة البيئة على دعم فني في مجال تعزيز قدراتها المؤسسية وتحديد أولوياتها للمقاربة مع التشريعات البيئية الدولية والأوروبية. كان الأردن من أوائل الدول التي وضعت وأقرت خطة عمل ضمن سياسة الجوار الأوروبية وقد لعب الأردن من خلال وزارة البيئة دوراً بارزاً في تطوير برنامج العمل الخاص بمبادرة أفق 2020 والتي تشكل الإطار المتكامل للتعاون البيئي الإقليمي ضمن سياسة الجوار الأوروبية. وتشيد المفوضية الأوروبية في عدة مناسبات إلى الانجازات التي يحققها الأردن في مجال الإصلاح البيئي وإلى دوره الاستراتيجي في التعاون البيئي الأورومتوسطي.¹⁷⁶

¹⁷⁶ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.



مملكة البحرين

- الالتزام الوصول إلى الحياد الصفري 2060 وتخفيض الانبعاثات بحلول 2035
- الاستراتيجية الوطنية لجودة الهواء، تقييم الاستهلاك والإنتاج المستدامين، والتكيف مع تغير المناخ.
- مبادرة "دُمت خضراء" بدعم من قرينة جلالة ملك البحرين.
- مطار البحرين الدولي يفي بجميع متطلبات برنامج مجلس المطارات العالمي لاعتماد الانبعاثات الكربونية
- البحرين تفوز برئاسة اللجنة التنفيذية لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة

وفي مملكة البحرين: تمت زيادة مساحة

المحميات الطبيعية البحرية إلى 21% من المساحة الكلية للمياه الإقليمية للمملكة، إنجاز برامج ومشروعات حظر صيد السلاحف والدلافين وبقر البحر، إنشاء حديقة للنباتات البرية في محمية العرين، واستزراع أشجار القرم للحد من تآكل السواحل وبدعم من المبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي، تبني مفهوم الإدارة المتكاملة للبيئة الساحلية والبحرية ضمن المخطط الهيكلي الاستراتيجي ومتابعة التقويم البيئي للمشروعات التنموية، تنظيم وخفض استخدام الأكياس والمواد البلاستيكية، وإدارة

المواد الكيماوية الخطرة ومراقبة استخدام المواد الكيميائية في الصناعة والخدمات وتحديد معايير التحكم في المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، اعتماد الخطة الوطنية لمكافحة الانسكابات النفطية والتخلص من النفايات بطريقة آمنة وحماية البيئة من التلوث بالمواد المشعة والنووية، تحديث استراتيجية التنوع الحيوي وخطة العمل الوطنية (2016-2021) بما تتضمنه من تدابير إدارية وتشريعية وتنظيمية لحماية البيئة والموارد الطبيعية، إنشاء العديد من اللجان والمؤسسات الوطنية لتعزيز حماية البيئة والصحة والسلامة العامة مثل: (اللجنة الوطنية لمواجهة الكوارث عام 2006، واللجنة الوطنية التوجيهية للتنوع البيولوجي عام 2011، واللجنة الوطنية لمكافحة التدخين والتبغ



بأنواعه ومنتجاته)، التزام مملكة البحرين بالوصول إلى الحياد الصفري بحلول العام 2060، وتخفيض الانبعاثات بنسبة 30% بحلول العام 2035، من خلال المبادرات التالية: (إزالة الكربون، تعزيز كفاءة استخدام الطاقة ومضاعفة مصادر الطاقة المتجددة، زيادة أشجار نبات القرم بأربعة أضعاف، ومضاعفة عدد هذه الأشجار بشكل عام في البحرين، والاستمرار المباشر في تقنيات احتجاز الكربون)، وكذلك توجه هيئة الكهرباء والماء إلى تشغيل أول محطة حكومية تعمل بالطاقة المتجددة وأخرى بالطاقة الشمسية، مواصلة الحملة الوطنية للتشجير¹⁷⁷ تحت شعار "دُمت خضراء" بدعم من صاحبة السمو الملكي قرينة جلالة ملك البحرين الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة - رئيسة المجلس الاستشاري للمبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي.. وكذلك لدى مملكة البحرين منظومة من المبادرات والجهود المتكاملة فيما يتعلق بالمحافظة على البيئة تساهم فيها عدد من الجهات، منها ما يلي: تنفيذ الخطة الوطنية للطاقة المتجددة واعتماد أنظمة الطاقة الشمسية، إصدار وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني لدليل المباني الخضراء بالتعاون مع وزارة شؤون الكهرباء والماء لتنفيذ المباني والمشاريع بصورة مستدامة بيئياً وإنشائياً، إطلاق ثلاث مبادرات بيئية، وهي كالتالي: "الاستراتيجية الوطنية لجودة الهواء، تقييم الاستهلاك والإنتاج المستدامين، والتكيف مع تغير المناخ"، كما أعدت الحكومة مشروع قانون جديد ومتكامل لحماية البيئة بكل صورها البرية والبحرية والجوية، وهو في مراحله الأخيرة من النقاش تحت مظلة السلطة التشريعية، وينص على ما يلي: (إنشاء الصندوق الوطني لحماية وتنمية البيئة، تعزيز صلاحيات المجلس الأعلى للبيئة في وضع ضوابط تقويم الأثر البيئي للمشروعات، وتطوير موارد البيئة والاهتمام بالتنوع البيولوجي، زيادة الرقعة الخضراء باستخدام الأساليب والتقنيات الحديثة، وحماية البيئة من مصادر التلوث، وتنظيم الأحكام الخاصة بالمواد الكيميائية والمواد الخطرة ومواجهة الكوارث والطوارئ البيئية.. وكذلك حققت البحرين إنجازاً مشرفاً في مجال خفض الانبعاثات

¹⁷⁷ تدشين الحملة الوطنية للتشجير.. قرينة جلالة ملك البحرين، 20 أكتوبر 2021:

<https://www.bna.bh.aspx?cms=q8FmFJeiscL2fwizON1%2BDnx5v6%2FoGAI9vraghZ052il%3D>



الكربونية بالمطارات، حيث تمكن مطار البحرين الدولي من الوفاء بجميع المتطلبات اللازمة للارتقاء للمستوى الثالث من برنامج اعتماد الانبعاثات الكربونية الصادر من مجلس المطارات العالمي، كما يعد مطار البحرين الدولي يعتبر من ضمن 25 مطار في آسيا الشرق الأوسط الذين حصلوا على هذا الاعتماد والتي تسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في الرؤية الاقتصادية للبحرين 2030، بالإضافة إلى فوز مملكة البحرين بمقعد رئاسة اللجنة التنفيذية لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وذلك للعام 2022.¹⁷⁸

وكذلك فقد استحقت مملكة البحرين تقديرا لجهودها في حماية البيئة ودعم التنمية المستدامة ثقة المجتمع الدولي بتوليها مناصب مرموقة، من أبرزها فيما يلي: عضوية المجلس التنفيذي للبرنامج الخاص والمعني باتفاقيات المواد الكيميائية والنفايات في عام 2018، الفوز بمنصب نائب الرئيس للمكتب التنفيذي لجمعية الأمم المتحدة للبيئة UNEA في عام 2019، عضوية اللجنة التنفيذية لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون للعام 2020، تم استضافة مملكة البحرين في المكاتب الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل) والمركز الإقليمي العربي للتراث العالمي التابع لليونسكو، وغيرها ضمن إطار الشراكة الاستراتيجية بين مملكة البحرين ووكالات منظمة الأمم المتحدة للسنوات من (2018-2022)، انضمام المملكة لأكثر من 40 اتفاقية ومعاهدة إقليمية ودولية متعلقة بالحفاظ على البيئة والتصدي للتغيرات المناخية، وقعت مملكة البحرين على اتفاق إطار التعاون الاستراتيجي والتنمية المستدامة (2021 - 2022) مع 21 وكالة مقيمة وإقليمية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة. وكذلك في نوفمبر 2021، حرصت الحكومة الموقرة على دعم التنمية

¹⁷⁸ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



المستدامة مع الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، وتم ذلك من خلال إعلان صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء في قمة التغيرات المناخية (كوب 26) بمدينة غلاسكو البريطانية التزام المملكة بالوصول إلى الحياد الصفري بحلول عام 2060، ومبادراتها بخفض الانبعاثات بنسبة 30% بحلول عام 2035، وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة ومضاعفة مصادر الطاقة المتجددة، ضمن دعمها للمبادرات الدولية الأربع الرئيسية

في مجال التغير المناخي.¹⁷⁹

وتأتي مبادرة "تحضر للأخضر"، في جمهورية مصر العربية، في إطار الإستراتيجية القومية للتنمية المستدامة "مصر ٢٠٣٠"، وتستهدف تغيير السلوكيات، ونشر الوعي البيئي، وحث المواطنين - وخصوصاً الشباب - على المشاركة في الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية؛ لضمان استدامتها؛ حفاظاً على حقوق الأجيال القادمة.

كما



الإستراتيجية القومية للتنمية المستدامة "مصر 2030"

تهدف المبادرة نشر الوعي بالحفاظ على المحميات الطبيعية وإدارتها وفق المستويات العالمية بما يضمن الحفاظ على توازن النظم الإيكولوجية وتعظيم فرص التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتتبنى المبادرة التي أطلقتها وزارة البيئة نشر الوعي البيئي خلال 3 سنوات بداية من يناير

مصر

- شبكة رصد ملوثات الهواء
- تشجيع استخدام الغاز الطبيعي كوقود نظيف للبيئة
- الشبكة القومية لرصد الضوضاء، وخطة لتقييم المدن الجديدة وإعلانها مدناً صديقة للبيئة.
- مشروع لخفض الإحتباس الحراري سنوياً.
- مشروع الحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى.
- البرنامج القومي للإستخدام الآمن لمياه الصرف الصحي.
- التخلص السليم الآمن من النفايات الطبية.
- برامج خاصة لحماية نهر النيل من التلوث.

¹⁷⁹ - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.



2020 عن طريق التوعية بأهمية التشجير وإعادة تدوير المخلفات وترشيد استهلاك الغذاء والطاقة، والحد من استخدام البلاستيك، والحفاظ على الكائنات البحرية، والحد من تلوث الهواء، وحماية المحميات الطبيعية. وتعتمد المبادرة على مواصلة جهود وإجراءات مواجهة تلوث الهواء، منها: أنشطة تحسين جودة الهواء، ودعم وسائل رصد نوعية الهواء. وتسعى المبادرة إلى تعزيز الهدف الرقمي، الذي تم وضعه - لأول مرة - في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة "مصر 2030"، التي تهدف إلى خفض التلوث بالجسيمات الصلبة بنسبة 50% بنهاية عام 2030. كما تم زيادة عدد محطات الرصد بالشبكة القومية لرصد نوعية الهواء المحيط 102 محطة ومن المستهدف الوصول إلى 120 محطة بحلول عام 2030 موزعة على جميع المناطق المختلفة بالجمهورية. وتدعم المبادرة الاقتصاد وزيادة التنافسية وخلق فرص عمل جديدة مع وفاء مصر بالتزاماتها الدولية والإقليمية تجاه الاتفاقيات الدولية بما يحقق الحفاظ على استدامة استخدام الموارد الطبيعية كحق أصيل للأجيال القادمة.¹⁸⁰

هذا، وقد شهد سجل البيئة في مصر العديد من النجاحات بمجالات مختلفة منها: تحسين نوعية الهواء، حماية نهر النيل من التلوث، التحكم في التلوث الصناعي وغيرها من المجالات، وذلك وفق الآتي:¹⁸¹

■ في تحسين نوعية الهواء: تشغيل شبكة رصد ملوثات الهواء التي تعتبر أحد الأدوات الأساسية لجمع البيانات والمعلومات عن نوعية الهواء من خلال 54 محطة رصد موزعة على مستوى الجمهورية، وفحص عادم المركبات ضمن إجراءات ترخيص المركبة من خلال ربط ترخيص المركبة بفحص وقياس نسبة العادم الصادر منها، وتم حصر بؤر التلوث على مستوى الجمهورية (مسابك - مصانع الطوب - مكامير) حيث يتم التعامل معها وفقاً لخطتين (الأولى عاجلة هدفها الحد من الانبعاثات الصادرة من هذه الأنشطة، والثانية طويلة الأجل وتتمثل في نقل وتطوير هذه الأنشطة وفقاً لنوعها وموقعها الجغرافي)، وتم العمل على نقل الصناعات الصغيرة والمتوسطة خارج الكتلة السكنية بمحافظات

¹⁸⁰ - الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للاستعلامات- بوابتك إلى مصر- مبادرة اتحضر للأخضر- 5 أغسطس 2021- <https://www.sis.gov.eg>

¹⁸¹ - الموقع الإلكتروني-وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري بجمهورية مصر العربية- <http://www.cairo.gov.eg>



(القاهرة والإسكندرية والمنيا وسوهاج ومطروح)، ومن أمثلة ذلك نقل مسابك الرصاص الملوثة للهواء من منطقة شبرا الخيمة إلى منطقة الصفا الصناعية بالقليوبية، وتنفيذ مشروع ضخ تحويل مصانع الطوب الطفلى بمنطقة عرب أبوساعد للعمل بالغاز الطبيعي بدلاً من المازوت. وكذلك تم تشجيع استخدام الغاز الطبيعي كوقود نظيف للبيئة حيث تم تنفيذ مشروع لتحويل 5 أتوبيسات تتبع هيئة النقل العام بالقاهرة وتعمل بوقود السولار للعمل بدورة الوقود المزدوج (غاز طبيعي وسولار). وتم تنفيذ برنامج لتحويل المركبات التابعة للجهات الحكومية للعمل بالغاز الطبيعي بدلاً من البنزين.

- شبكات الرصد البيئي: تمت إقامة الشبكة القومية لرصد الضوضاء، كذلك تم وضع خطة لتقييم المدن الجديدة وإعلانها مدناً صديقة للبيئة خالية من التلوث.
- آلية التنمية النظيفة: إلزاماً من الحكومة المصرية بتنفيذ التزاماتها تجاه قضية التغيرات المناخية وبروتوكول كيوتو ، تم إنشاء اللجنة الوطنية لآلية التنمية النظيفة بوزارة الدولة لشؤون البيئة التى نتج عنها اعتماد 36 مشروع فى مجال الآلية، والتي تحقق خفضاً سنوياً فى غازات الاحتباس الحرارى يعادل نحو 6.5 مليون طن ثانى أكسيد الكربون المكافئ.
- حماية البيئة الساحلية : من خلال عدة إجراءات أهمها: رصد نوعية المياه الساحلية فى البحر الأبيض المتوسط فى 41 موقعاً موزعة على طول الساحل من السلوم إلى رفح ، ورصد 40 موقعاً على طول الساحل المصرى للبحر الأحمر ، وخليج السويس والعقبة .
- مشروع الحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى وهو حزام شجرى كثيف يحيط بالطريق الدائري يبلغ طوله 100 كم، وتنفذ على أربعة مراحل بإجمالي نصف مليون شجرة وبتكلفة 100 مليون جنيه . ويعتبر هذا المشروع من أهم المشروعات البيئية حيث يساهم بدرجة كبيرة فى تخفيف أحمال التلوث فى القاهرة الكبرى ، كما أنه يعتمد على الاستفادة من مياه الصرف الصحى المعالج فى الري بدلاً من إهدارها فى الصحراء .
- البرنامج القومى للاستخدام الآمن لمياه الصرف الصحى المعالج فى زراعة الغابات الشجرية: وينفذ فى المناطق المجاورة لمحطات الصرف الصحى التى لها ظهير صحراوي فى مدن



وعواصم جميع محافظات الجمهورية ، ويعد استخدام مياه الصرف الصحي المعالج إضافة جوهريّة إلى مصادر المياه حيث تمثل كميتها 2.4 مليار متر مكعب كل عام.

■ إدارة المواد والنفايات الخطرة بالتنسيق مع الجهات المختصة ، ومن أمثلة الجهود المبذولة أنه تم تصميم وتصنيع نموذج مصرى لوحدة ترميد النفايات الطبية وإمداد المستشفيات الحكومية بالمحافظات ومستشفيات الجامعات بـ 28 وحدة ترميد للمساهمة فى التخلص السليم الآمن من النفايات الطبية.

■ الوعي البيئي وتطوير العشوائيات: تم بذل جهد متميز لرفع الوعي البيئي للمواطنين بالتعاون مع جميع وسائل الإعلام وبعض الجمعيات الأهلية (1360 ندوة بيئية ، 206 ورشة عمل فنية ، 220 قافلة بيئية ، 81 أسبوع بيئي ، 36 برنامج إذاعي ، 16 برنامج تليفزيوني ، 34 حملة بيئية ، 82 رحلة ، 20 معسكر ، عدد من الإصدارات) ، كما تم التعاون مع جمعية الرعاية المتكاملة فى تنفيذ بعض المشروعات البيئية المشتركة فى المناطق العشوائية مثل مشروع الارتقاء البيئي بعزبة عرب الوالدة والمعصرة بحلوان ، وإقامة 21 موقع جديد للركن الأخضر على مستوى الجمهورية بمكتبات مبارك العامة .

■ حماية نهر النيل: يعتبر نهر النيل المورد الرئيسي للمياه، ومن ثم تبذل الجهود لحمايته من التلوث، وأهمها: إيقاف الصرف الصناعي الملوث على نهر النيل، القيام بالعديد من الجهود للحد من التلوث الناتج عن العائمات النهرية أبرزها إنشاء مراسى ووحدات لاستقبال المخلفات السائلة على مجرى نهر النيل، تطوير وحدات معالجة للصرف الصحى بالعائمات لزيادة سعتها، تطبيق نظام لفصل المخلفات الصلبة من المنبع فى السفن والعائمات، وضع برنامج جديد لترخيص العائمات يضمن تقديم دراسة لتقييم الأثر البيئي (وهو الفحص المنظم للآثار غير متعمدة التى تنجم عن مشروع أو برنامج تنموي بهدف تقليص آثاره السلبية وتعظيم آثاره الإيجابية على البيئة أى أنها بمثابة دراسة جدوى المشروع بيئياً) .

■ مشروع مكافحة التلوث الصناعي: يهدف المشروع إلى العمل على التزام الصناعة بالقوانين البيئية من خلال تقديم حزم تمويلية ميسرة لدعم مشاريع التحكم فى التلوث الصناعي



بالمشآت الصناعية في القطاعين العام والخاص عن طريق قروض ميسرة (80% قرض - 20% منحة لا ترد).

المحميات الطبيعية والتنوع البيولوجي؛ تمثل المحميات الطبيعية في مصر نماذج من النظم البيئية ذات الأهمية التي تسعى الدولة إلى حمايتها والحفاظ عليها من عوامل التدهور مع العمل على ورفع كفاءتها كقاعدة وطيعة للتنمية والسياحة والاستثمار المتواصل.

❖ المشاكل والتحديات التي تعوق حماية البيئة والحفاظ عليها بالمنطقة العربية

تري الأردن أنه من أبرز المشاكل والتحديات التي تواجه حماية البيئة بالمنطقة العربية، النفايات الصلبة العامة، التصحر، مشكلة المياه، مشاكل تلوث الهواء، مشكلة تأثر التنوع الحيوي والانقراض، مشكلة الفقر.¹⁸² هذا بالإضافة إلى التسارع في الزيادة السكانية والتمدد العمراني والتنوع في الصناعات وزيادة أعداد المنشآت الصناعية التي بعضها لاتراع الشروط البيئية أو لم يستمر الامتثال الحقيقي لتلك الشروط أثناء عمليات الإنتاج، التغير المناخي المتمثل في التغيرات في درجات الحرارة وكميات هطول الأمطار مما يشكل خطرا على النظم الطبيعية والبشرية، الحاجة إلى تعزيز إدماج الأبعاد البيئية في السياسات الوطنية المختلفة وفي الاتفاقيات الدولية والثنائية ومتعددة الأطراف، التغير المتسارع في أنماط الإنتاج والاستهلاك وتشابك العلاقات بين القطاعات، الحاجة إلى استثمار الفرص الاقتصادية والاستثمارية الواسعة خاصة من خلال التمويل المناخي العالمي.¹⁸³

في حين ترى الإمارات العربية المتحدة، أهمية الحاجة إلى تكثيف الجهود والتعاون الجماعي العالمي في مواجهة التغير المناخي.¹⁸⁴

¹⁸² - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁸³ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.

¹⁸⁴ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



الاقترحات لحماية البيئة في المنطقة العربية.

وفي إطار حماية البيئة، تقترح المملكة الأردنية الهاشمية ما يأتي¹⁸⁵:

- تكثيف التوعية بأسباب وتأثيرات التلوث على الصحة العامة والبيئة لتحقيق نتائج إيجابية للحفاظ على الموارد والحد من التلوث، التوسع في استخدام الآليات الاقتصادية لحماية البيئة.
- بناء قدرات ذاتية لإدارة البيئة تضطلع بتنفيذ السياسة البيئية والرقابة على استخدام الموارد، والتوسع في استخدام المراجعة البيئية لتقييم الأساليب الفنية والإدارية التي تؤثر على تنفيذ برامج حماية البيئة واقتراح إجراءات التغيير لتحسين أساليب التشغيل والإدارة.
- إنشاء نظم للمعلومات البيئية : والاهتمام بشبكات المعلومات البيئية الوطنية بما يتيح تطبيق أساليب للتقييم لتحديد أوجه النقص في التنفيذ والطرق المناسبة لحل المشاكل الوطنية والإقليمية.
- وفي مجال دعم مبادرات الإنتاج الأنظف : التوسع في المنتجات الصديقة للبيئة للحد من الآثار السلبية خلال دورة حياة المنتج، وتعزيز الموارد المالية والبشرية وتطوير أساليب تقييم الأداء مما سيساعد في الحفاظ على مصادر المياه ونوعية الهواء المحيط والتربة والأحياء الطبيعية، وإنتاج سلع مطابقة لاشتراطات الجودة والبيئة بما يمكنها من المنافسة في الأسواق العالمية والمحلية، وتعزيز الشراكة مع المجتمع المدني.
- كما ترى الأردن إعداد تقرير حالة البيئة في الوطن العربي لبيان أوجه التعاون المحتملة في مجال حماية البيئة، إنشاء نظام معلومات بيئية إقليمي مشترك، وتنفيذ مشاريع إقليمية في مجال حماية البيئة وخاصة التغير المناخي.**¹⁸⁶

¹⁸⁵ - البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.

¹⁸⁶ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.



وتقترح الإمارات: سن وتحديث التشريعات والقوانين بشأن مواجهة التغير المناخي والحفاظ على الموارد المائية والأشجار، وخلق بيئة استثمارية جاذبة للطاقة المتجددة وحلول الطاقة، ووضع الأطر التنظيمية للحد التدريجي من انبعاثات الكربون والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة والابتكارية والذكاء الصناعي لاسيما تقنيات التقاط وتخزين الكربون وتقنية الكربون الأزرق، ودعم رواد الأعمال والكفاءات الوطنية لاسيما الشباب، وتبني إنشاء قانون استرشادي عربي حول حماية المنطقة من التغيرات المناخية، وتعزيز فعالية اللجان في المجالس التشريعية العربية ذات الصلة بظاهرة التغير المناخي والأمن المائي والغذائي في دعم المبادرات العربية من قبيل مبادرة الشرق الأوسط الأخضر والتعهدات الدولية لاسيما أهداف التنمية المستدامة واتفاقية باريس، تطوير أو تحديث الخطط البرلمانية الاستراتيجية لمواجهة تحديات المستقبلية للتغير المناخي وحلول الطاقة المتجددة والأمن الغذائي والمائي والإسهام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وإقامة شراكات استراتيجية مع المنظمات والقطاع الخاص والمجتمع ككل لمواجهة التحديات التي يواجهها العالم في مجال التغير المناخي والأمن الغذائي والمائي، وتعزيز الوعي المجتمعي في مجال التغير المناخي وتداعياته السلبية ودور الإنسان في هذه الظاهرة وسبل علاجها وذلك من خلال الحملات الدعائية والتشجير والورش والندوات والمشاركة في الفعاليات المجتمعية المختلفة به.¹⁸⁷

¹⁸⁷ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



المحور الخامس

عرض أبرز الجهود العربية المشتركة والإقليمية والدولية لمواجهة تداعيات

جائحة كوفيد-19

البرلمان العربي في مواجهة كورونا

■ **قوانين استرشادية عربية (الصحة، شبكات الأمان الاجتماعي، المنظمات الخيرية والإنسانية، دعم وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة، العمالة غير المنتظمة).**

■ **وثائق استرشادية عربية (حماية الطبيعة، تطوير التعليم).**

■ **تقرير الحالة الاجتماعية في العالم العربي.**

❖ البرلمان العربي: انطلاقاً من قيام البرلمان

العربي بدوره في التعامل مع التداعيات المختلفة لجائحة كورونا على الدول العربية، والتخفيف من آثارها على الشعوب العربية، فقد اتخذ البرلمان العربي عدداً من الخطوات الهامة في هذا الشأن، ومنها:

■ إعداد العديد من "القوانين العربية الاسترشادية" لدعم الجهود البرلمانية والحكومية للتعافي من الجائحة، ومنها (قانون "تعزيز الصحة الوقائية ومكافحة الأوبئة في العالم العربي"، قانون "شبكات الأمان الاجتماعي العربي"، قانون "تنظيم إنشاء وآلية

عمل المنظمات العاملة في المجال الخيري والإنساني"، قانون "دعم وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة في الدول العربية" لاسيما وأن هذه المشروعات كانت - وما تزال - في مقدمة القطاعات التي تضررت بشكل مباشر من جائحة كورونا بسبب نقص السيولة وأزمات التمويل وإجراءات الإغلاق، قانون "تنظيم أوضاع العمالة غير المنتظمة وحماية حقوقها في العالم العربي" خاصة أنها من أكثر الفئات تضرراً من التداعيات الاقتصادية للجائحة.

■ إعداد الوثيقة العربية لحماية الطبيعة في إطار مبادرة الشرق الأوسط الأخضر التي اعتمدها مؤتمر رؤساء المجالس والبرلمانات العربية بتاريخ 19 فبراير 2022م في القاهرة لتكون أول مبادرة برلمانية على المستوى الإقليمي لدعم مبادرة الشرق الأوسط الأخضر التي أطلقها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان آل سعود ولي العهد



نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع لمواجهة تغير المناخ وتأثيراته على المنطقة خدمةً للمصالح العليا للأمة العربية.

■ وثيقة "تطوير التعليم في العالم العربي" التي أعدها البرلمان العربي وناقشها مع أصحاب المعالي وزراء التعليم في الدول العربية خلال اجتماعهم بتاريخ 23 سبتمبر 2020 الذي استضافته وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية، واعتمدها مجلس وزراء التعليم العرب كوثيقة استرشادية تستند إليها الدول العربية لتحقيق التطوير الشامل للتعليم في الدول العربية في جميع مراحله.. وكذلك تم إطلاق الوثيقة في مؤتمر خصص لهذا الغرض في المنامة بمملكة البحرين بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين، تحت شعار "البحرين بوابة تطوير التعليم في العالم العربي" يومي 1 و 2 يونيو 2022م وباستضافة من مملكة البحرين وبرعاية كريمة من سمو الشيخ محمد بن مبارك آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء رئيس المجلس الأعلى لتطوير التعليم والتدريب.

■ العمل على إعداد قانون موحد حول "مكافحة العنف ضد المرأة"، خاصة في ظل الارتباط القائم بين انتشار الأوبئة، وتفاقم أوجه عدم المساواة بين الجنسين بشكل أكبر منه في الأوقات العادية، وتصاعد أشكال العنف ضد المرأة.

■ ساهم البرلمان العربي في تعزيز وتنسيق الجهود البرلمانية الدولية بشأن التعافي من جائحة كورونا، وذلك من خلال مشاركته بوفود برلمانية في كافة الفعاليات التي نظمتها الاتحاد البرلماني الدولي في هذا الشأن.

■ إطلاق العديد من المبادرات الهامة في إطار التعامل مع تداعيات جائحة كورونا، والتي استهدفت بشكل أساسي التوظيف الأمثل لطاقات الشباب وتعزيز قدراتهم في التعافي من الجائحة، ومنها الدعوة إلى إنشاء منصة شبابية عربية لتقديم الدعم الفني واللوجستي لتمكين الشباب، خاصة في مجال المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر. وكذلك، الدعوة إلى إنشاء مرصد عربي لرصد السياسات المتعلقة بالشباب وتسجيل المبادرات الشبابية الناجحة في مكافحة جائحة كورونا، والعمل على نقلها وتعميمها على الشباب في العالم العربي ومختلف دول العالم.



- تقرير الحالة الاجتماعية في العالم العربي لسنة 2020 وسنة 2021م الذي رصد أوضاع المنطقة العربية في المجال الاجتماعي، بهدف الاستفادة من الدروس القاسية التي خلفتها جائحة كورونا وتوظيفها في مواجهة أية أزمات مستقبلية مشابهة.
- الدعوة إلى صياغة "خطة عمل برلمانية دولية" تدعم تنفيذ الالتزامات الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ، خلال المشاركة في الاجتماعات البرلمانية التحضيرية للمؤتمر 26 لأطراف الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ.
- التأكيد في مختلف الفعاليات والمنابر على أن التضامن الدولي يعد مطلباً رئيسياً للخروج الآمن من الأزمات عموماً، وجائحة كورونا بشكل خاص من خلال التوزيع العادل والمنصف للقاحات الأمنة المضادة لهذا الفيروس.
- دعوة الاتحاد البرلماني الدولي إلى بلورة إستراتيجية عمل ثلاثية مع منظمة الأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية للتوصل إلى خطة عالمية موحدة لضمان التوزيع العادل للقاحات المضادة لفيروس كورونا على جميع شعوب العالم، وخاصة الدول النامية والأقل قدرة على تحمل تكاليفها.

❖ جامعة الدول العربية:

- الاستراتيجية العربية للحصول على لقاحات
- الاستراتيجية العربية لموازنة صديقة للصحة
- خطة عمل "الاستراتيجية العربية بشأن إتاحة خدمات الصحة في سياق اللجوء والنزوح".
- منصة عربية لتبادل الخبرات وقصص النجاح
- تقارير استرشادية للدول الأعضاء.
- مبادرة "قصتي" و "أحكي قصتك مع كوفيد".

- أنجزت الأمانة العامة لجامعة الدول العربية تقارير استرشادية تم تعميمها على الدول الأعضاء، والتي أبرزت "سمات الجائحة وتدابير مواجهتها"، وضرورة "استعادة الثقة في الحوكمة العالمية في زمن الجائحة"، ومن أبرز مضامين هذه التقارير التأكيد على تعزيز الاهتمام بالحق في الصحة والتعليم الجيد وترسيخ العدالة الاجتماعية، وأهمية الحاجة إلى تعاون وتنسيق دولي متعدد الأوجه يتسم بالديناميكية والشمولية ويمكن من التنبؤ بالتحديات المستقبلية والتعامل معها بشكل أكثر فاعلية.



■ أطلقت الأمانة العامة للجامعة مبادرة "قصتي في زمن كورونا" بالتعاون مع هيئة الأمم المتحدة للمرأة ومنظمة الصحة العالمية وصندوق الأمم المتحدة للسكان والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، وهي مبادرة عربية-أممية لتوثيق قصص السيدات العرب خلال فترة انتشار الجائحة، ومن المقرر تجميع وتوثيق القصص الواردة في كتيب خاص بالإضافة إلى القصص الواردة من الدول الأعضاء والمنظمات المشاركة بالمبادرة.

■ إطلاق حملة توعية لمواجهة الجائحة من خلال هاشتاج # "احكي قصتك مع كوفيد-19" بالتعاون مع البرلمان العربي للطفل والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة، بهدف تسليط الضوء على وضع الأطفال في المنطقة العربية ودور الجائحة في تغيير نمط الحياة لديهم من الناحية النفسية والاجتماعية والتعليمية، ورصد التجارب الناجحة للأطفال في التغلب على الآثار السلبية الناتجة عن الجائحة ليتسنى لأقرانهم الاستفادة منها، فضلاً عن توعيتهم من مخاطر الفيروس بالاعتماد على مرجعيات علمية (كمنظمة الصحة العالمية) وتركز على الالتزام بالاحتياطات الواجب اتباعها في هذا الشأن من خلال تقديم إرشادات وقائية بلغة مبسطة للأطفال (يقدمها الأطفال البرلمانيون).

■ اعتماد خطة عمل "الاستراتيجية العربية بشأن إتاحة خدمات الصحة في سياق اللجوء والنزوح في المنطقة العربية". (قرار مجلس وزراء الصحة العرب - د.ع. 54 - 15 مارس 2021م - فيديو كونفرانس).

■ تقديم الشكر إلى وزارة الصحة والسكان بجمهورية مصر العربية على إعداد مشروع الاستراتيجية العربية للحصول على لقاحات كوفيد-19 وتوحيد الجهود المبذولة لضمان التوفير والتوزيع العادل للقاحات على الدول العربية وآلية تنفيذها، وتكليف الأمانة الفنية بتعميمها على الدول العربية الأعضاء لإبداء ملاحظاتها حولها تمهيداً لإعدادها في صيغتها النهائية. (قرار مجلس وزراء الصحة العرب - د.ع. 55 - 23 مايو 2021م - فيديو كونفرانس).



■ اعتماد مشروع الاستراتيجية العربية لموازنة صديقة للصحة، وتكليف الأمانة الفنية بتعميمها على الدول العربية الأعضاء للاسترشاد بها. (قرار مجلس وزراء الصحة العرب - د.ع. 55-23 مايو 2021م- فيديو كونفرانس).

■ الموافقة على إنشاء منصة عربية تحت مظلة جامعة الدول العربية بالتنسيق والتعاون مع الأمانة الفنية لمجلس وزراء الصحة العرب ووزارة الصحة والسكان بجمهورية مصر العربية لتبادل الخبرات وقصص النجاح حول الجهود المبذولة للتصدي لـ كورونا. (قرار مجلس وزراء الصحة العرب- د.ع. 54 - 15 مارس 2021م- فيديو كونفرانس).

■ تكريم الأطباء العرب الفائزين بجائزة الطبيب العربي، وهم : الفائز الأول- مرشح الجمهورية التونسية الدكتور علي سعد- أستاذ استيفائي لعلم الأنسجة، الفائز الثاني- الجمهورية الجزائرية الدكتور عبد النبي بن عيسى- مختص جراحة أعصاب، الفائز الثالث- مرشح سلطنة عمان، الدكتور كاظم بن جعفر بن سليمان مدير عام الرعاية الطبية التخصصية. (قرار مجلس وزراء الصحة العرب- د.ع. 54 - 15 مارس 2021م- فيديو كونفرانس).

مجلس التعاون الخليجي

- دراسة التسلسل الجيني لفيروس كورونا.
- المركز الخليجي للوقاية من الأمراض ومكافحتها
- الدليل الخليجي لاستخدامات لقاحات كوفيد-19
- الدليل الخليجي لتشخيص وعلاج كوفيد-19
- إصدار "دليل العودة بعد كورونا"
- منصة لمتابعة تطورات الفيروس بدول المجلس

❖ مجلس التعاون لدول الخليج العربي¹⁸⁸:

- رصد التقرير العديد من الجهود لمجلس التعاون بدول الخليج العربية لمواجهة الجائحة، أبرزها :
- اعتماد دراسة التسلسل الجيني لفيروس كورونا، واعتماد الأدلة الخاصة بفيروس كورونا (تشخيص وعلاج كوفيد- 19 - استخدامات لقاحات كوفيد-19) - وضع

¹⁸⁸ - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية- <https://www.gccstat.org>



شروط ومعايير وتصنيف الدول عالية الخطورة، اعتماد الدليل الخليجي لاستخدامات لقاحات كوفيد-19 كدليل استرشادي، اعتماد الدليل الخليجي لتشخيص وعلاج كوفيد-19 كدليل استرشادي، إصدار "دليل العودة بعد كورونا"، إطلاق منصة لمتابعة تطورات انتشار فيروس كورونا في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من خلال التحديث المستمر لأعداد الحالات وتطور وضعها وتقديم المنصة إحصاءات حول أعداد حالات الإصابات والشفاء والوفاة بفيروس كورونا وكذلك مؤشر الحدة وإحصاءات حول اللقاحات المعطاة على مستوى العالم والدول الأعضاء.

■ الموافقة على تأسيس المركز الخليجي للوقاية من الأمراض ومكافحتها (يناير 2021م) كأحد أنشطة العمل الخليجي المشترك لمواجهة جائحة كوفيد-19 وغيرها من الأوبئة بما يساهم في تعزيز التنسيق وبناء المعرفة وإنتاج الأدلة للتمكين من الوقاية من الأمراض المعدية وغير المعدية والتخفيف من حالات الطوارئ الصحية العامة وتعزيز المجتمعات المحلية الصحية في جميع أنحاء الخليج ويؤدي إلى تمتع جميع الأفراد بصحة جيدة في كل مرحلة من مراحل الحياة، ومن أبرز الأهداف الاستراتيجية للمركز: دعم تطوير البرامج والممارسات وتكييف السياسات والإجراءات والبروتوكولات لتوجيه مبادرات الصحة العامة، وتعزيز التدريب الإقليمي وبناء القدرات ودعم تبادل المعرفة والممارسات المتميزة والتقدم التكنولوجي، وتمكين دمج البيانات والمراقبة والبحوث من خلال توحيد سياسات تبادل البيانات وبروتوكولات مراقبة الأمراض ورصد حالات المرض ومخاطره والعديد من البحوث حول التهديدات والمخاطر الرئيسية.



❖ مبادرات تعاون عربية مشتركة ثنائية أو متعددة الأطراف لمواجهة جائحة كورونا: ومن أبرز أوجه التعاون التي تم رصدها في المنطقة العربية:

في الأردن: تم اعتماد شهادات تطعيم كورونا للقادمين من خارج المملكة واعتمادها على المنصة الأردنية الخاصة بذلك، واستكمال جرعات التطعيم لمن تلقوا جرعة أو أكثر خارج الأردن، وتقديم المساعدات الطبية والتطعيمات والأدوية للدول التي تحتاجها وتبادل الخبرات والبيانات الصحية.¹⁸⁹

مساعدات طبية وتطعيمات وأدوية من الأردن إلى لدول المحتاجة

- 10 مليون دولار مساعدات عينية من الإمارات إلى منظمة الصحة العالمية
- مساعدات طبية من الإمارات لأكثر من 135 دولة (80% من حجم الاستجابة الدولية للدول المتضررة)
- مبادرات إماراتية متميزة لمواجهة الجائحة: (مبادرة ائتلاف الأمل، مركز طيران الإمارات، تحالف دبي اللوجستي، مبادرة الهلال الأحمر وطموح المشتركة)

وقدمت الإمارات تبرعاً بقيمة 10 مليون دولار كمساعدات عينية إلى منظمة الصحة العالمية، وتم تقديم مساعدات طبية لأكثر من 135 دولة حول العالم، وشكلت المساعدات التي قدمتها الدولة 80% من حجم الاستجابة الدولية للدول المتضررة خلال الجائحة، ومنذ بدء الجائحة في 2020 وحتى يوليو 2021 بلغ إجمالي عدد المساعدات الطبية والأجهزة التنفسية وأجهزة الفحص ومعدات الحماية الشخصية والإمدادات 2,154 طن تم توجيهها إلى 135 دولة حول العالم.¹⁹⁰

¹⁸⁹ - تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.
¹⁹⁰ - عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشرحان -النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الاتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد- 19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).



هذا بالإضافة إلى إنتاج لقاح مضاد لفيروس كورونا داخل الإمارات يحمل اسم (حياة-فاكس) ضمن شراكة مشتركة تم إنشاؤها بين شركة "سينوفارم سي إن بي جي" الصينية مع شركة "جي 42" الإماراتية الرائدة في قطاع التكنولوجيا. وإطلاق مبادرات عالمية بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية، لتسهيل نقل وتوزيع لقاحات كوفيد-19 حول العالم من أبرزها مبادرة ائتلاف الأمل، ومبادرة مركز طيران الإمارات لتخزين وتوزيع اللقاح، وتحالف دبي اللوجستي من: "طيران الإمارات" و"شبكة موانئ دبي العالمية" ومطارات دبي والمدينة العالمية للخدمات الإنسانية، لنقل وتخزين وتسريع توزيع اللقاحات حول العالم، وذلك دعم "مبادرة كوفاكس COVAX" إلى التوزيع العادل لنحو ملياري جرعة من لقاحات "كوفيد-19" خلال العام 2021، ومبادرة الهلال الأحمر وطموح المشتركة لتوفير اللقاحات لعدة دول مع التركيز بشكل خاص على البلدان النامية.. وكذلك يلاحظ تكثيف الجهود لإبرام اتفاقيات لتدشين ممرات سفر آمنة مع مختلف دول العالم، بهدف تسهيل حركة السفر من وإلى الدولة للمسافرين الحاصلين على لقاحات «كوفيد 19» دون الحاجة إلى تطبيق متطلبات الحجر الصحي عند الوصول، مع مراعاة تطبيق الإجراءات الاحترازية الأخرى المعتمدة.¹⁹¹

- مساعدات طبية من البحرين إلى 37 دولة
- 2.5 مليون دولار من البحرين لدعم التحالف العالمي للقاحات
- تعاون بحريني هندي، وبحريني روسي في إطار التطعيم ضد كورونا.
- دراسة في البحرين (تطعيم "سبوتنيك" يظهر فعالية مرتفعة ومأمونية عالية)

وفي إطار العلاقات الثنائية الوطيدة بين مملكة البحرين وجمهورية الهند، تسلمت وزارة الصحة من سفير الهند في البحرين، دفعة من لقاح (كوفيشيلد - أسترازينيكا) المضاد لفيروس كورونا. وكذلك يلاحظ التعاون

¹⁹¹ - استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 - المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.



مع روسيا الاتحادية من خلال إجازة البحرين الاستخدام الطارئ لتطعيم "سبوتنيك (في دراسة أجريت في مملكة البحرين - تطعيم "سبوتنيك V" يظهر فعالية مرتفعة بنسبة 94.3% ومأمونية عالية بعد مرور أسبوعين من أخذ الجرعة الثانية) ليصبح رابع لقاح مصرح به في البحرين.. بالإضافة إلى الموافقة على الاستخدام الطارئ لتطعيم "سبوتنيك لايت الجديد ذو الجرعة الواحدة والذي ينتجه مركز غاماليا الوطني لبحوث الأوبئة والأحياء الدقيقة التابع لوزارة الصحة في روسيا ضد فيروس كورونا. (وهو سادس تطعيم تجيزه.. المملكة تصرح للاستعمال الطارئ لتطعيم سبوتنيك لايت الروسي الجديد بجرعة واحدة فقط).¹⁹² وقد أرسلت البحرين معدات طبية إلى العديد من الدول، واستفادت 37 دولة من المساعدات التي قدمتها المملكة، وكذلك فقد ساهمت البحرين بمبلغ 2.5 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات.¹⁹³

كما قدمت المملكة العربية السعودية 2.154

طن مساعدات إيواء ومواد غذائية للنازحين، والعديد من المنح والمستلزمات والإمدادات الطبية لمواجهة الجائحة، وبلغ حجم المساعدات في مختلف المجالات 72.3 مليون دولار، وساهمت السعودية بمبلغ 150 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات.¹⁹⁴

السعودية

- 72.3 مليون دولار مساعدات لمواجهة الجائحة.
- 150 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات.

¹⁹² - تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا - مجلس النواب بمملكة البحرين.

¹⁹³ - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

¹⁹⁴ - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>



سلطنة عمان

- مساعدات طبية وغذائية ومولدات كهربائية للعديد من الدول
- مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات

وقدمت سلطنة عمان الإغاثة الطبية العاجلة

إلى عدد من دول الجوار لمكافحة الجائحة، من ذلك إرسال كميات من أجهزة التنفس والأدوية والمعدات الطبية والمساعدات الغذائية والأدوية والمولدات الكهربائية، بالإضافة إلى الدعم

المالي واللوجستي للمؤسسات الصحية في بعض دول الجوار، كما ساهمت السلطنة بمبلغ

مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات.¹⁹⁵

وفي دولة قطر قدمت الدولة مساعدات طبية إلى

أكثر من 20 دولة، وساهمت بمبلغ 140 مليون دولار لمؤسسات الرعاية الصحية متعددة الأطراف في الدول الأقل نمواً، وساهمت الدولة بمبلغ 20 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات والتحصين

قطر

- إغاثة طبية عاجلة لأكثر من 20 دولة
- 140 مليون دولار للدول الأقل نمواً.
- 20 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات

"جافي".¹⁹⁶ وببلغ إجمالي حجم الإمدادات والمعدات الطبية ومعدات الحماية الشخصية 247

الكويت

- 105 مليون دولار لدعم منظمة الصحة العالمية
- 50 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات

طن، وتم تقديم الإغاثة الطبية العاجلة لأكثر من 30

دولة، وإنشاء 6 مستشفيات ميدانية،¹⁹⁷

وفي الكويت، وتفعيلاً لمبدأ التعاون والتنسيق بين الدولة

والدول والمنظمات الإقليمية والدولية (مجلس الصحة لدول مجلس التعاون الخليجي- جامعة الدول العربية ممثلة بمجلس وزراء الصحة العرب- منظمة الصحة

¹⁹⁵ - تقرير "تحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

¹⁹⁶ - عرض معالي النائب الأستاذة شيخة بنت يوسف الجفيري عضو مجلس الشورى بدولة قطر وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب في البرلمان العربي (الاجتماع 3/3/1) المنعقد بتاريخ 2 أكتوبر 2022م في القاهرة).

¹⁹⁷ - تقرير "تحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>



العالمية) لتبادل الخبرات والتجارب والمعلومات حول ما يطرأ من مستجدات بشأن جائحة كورونا، فقد تم افتتاح مكتب منظمة الصحة العالمية في دولة الكويت بتاريخ 15 يونيو 2021م والذي يعكس أحد أوجه التعاون البناء والتنسيق الفعال مع المنظمات الدولية.. وتعد الكويت من أولى الدول التي بدأت محادثات مع الشركات المصدرة للقاحات فيروس كورونا لتوفيره بكميات مناسبة للمواطنين والمقيمين في الدولة.¹⁹⁸ هذا، وقد قدمت الكويت مبلغ 105 مليون دولار لدعم منظمة الصحة العالمية وساهمت بمبلغ 50 مليون دولار لدعم التحالف العالمي للقاحات.¹⁹⁹

❖ الأمم المتحدة في مواجهة كورونا:

الأمم المتحدة

- تقرير الاستجابة الشاملة لكوفيد-19
- مركز دولي لمكافحة الأوبئة في برلين
- حث قادة العالم على دعم لاستراتيجية اللقاحات العالمية

أطلق الأمين العام للأمم المتحدة تقرير استجابة الأمم المتحدة الشاملة لكوفيد-19 لإنقاذ الأرواح وحماية المجتمعات والتعافي بشكل أفضل (19 ديسمبر 2021م)، كجزء من الاستجابة، موجزات سياسية لتقديم أفكار للحكومات

حول كيفية معالجة عواقب هذه الأزمة.. وتحدد الاستجابة ما يمكن وما يجب فعله بشأن : (تقديم استجابة عالمية للجميع، تقليل التعرض للأوبئة في المستقبل، بناء القدرة على الصمود أمام الصدمات المستقبلية وتغيير المناخ قبل كل شيء، التغلب على التفاوتات الشديدة والنظامية التي يتعرض لها الوباء)، وكذلك تعزز الاستجابة ثلاث ركائز هي: (تقديم استجابة صحية واسعة النطاق ومنسقة وشاملة، اعتماد سياسات تتصدى للجوانب الاجتماعية والاقتصادية والإنسانية وحقوق الإنسان المدمرة للأزمة، عملية شفاء تعيد البناء بشكل أفضل).²⁰⁰

198 - تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" - مجلس الأمة بدولة الكويت.

199 - تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون-ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية - <https://www.gccstat.org>

200 - الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة- الاستجابة لكوفيد-19 - <https://www.un.org/ar/coronavirus/un-secretary-general>



وقد أعلنت منظمة الصحة العالمية عن افتتاح مركز دولي لمكافحة الأوبئة في برلين لضمان استعداد أفضل وشفافية في مكافحة التهديدات الصحية العالمية المحتملة في المستقبل، وتم إنشاء هذا المركز بدعم من الحكومة الألمانية، ويتخصص في جمع المعلومات المتعلقة بالأوبئة والبيانات والمراقبة والابتكار التحليلي. وقد اتفق القادة في المجال الصحي على أن تحقيق عالم خال من فيروس كورونا لن يكون ممكناً إلا بإعطاء الجميع فرصاً متساوية في الحصول على اللقاحات، فمع تزايد عدد الوفيات ليتجاوز الخمسة ملايين شخص، من المتوقع أن ينخفض معدل الوفيات إذا تم تطعيم المزيد من الأشخاص. وسيكون من الخطأ الاعتقاد بأن الجائحة قد انتهت، مع تخفيف القيود في العديد من الأماكن، وحث قادة العالم على تقديم الدعم الكامل لاستراتيجية اللقاحات العالمية التي أطلقتها مع منظمة الصحة العالمية.²⁰¹

²⁰¹ - الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة-افتتاح مركز دولي لمكافحة الأوبئة-27 ديسمبر 2021م- <https://news.un.org/ar/story/2021/12/1090512>



وبناءً على ما سبق،

وفي ضوء رصد الأوضاع الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021م، ينتهي التقرير إلى رؤية برلمانية عربية مشتركة، تتضمن توصيات خاصة تحقق معالجة المشاكل والتحديات الاجتماعية العربية في أغلبها، وتساهم في معالجة نقاط الضعف والاستفادة من نقاط القوة في تطوير القدرات بمختلف المجالات،

وذلك وفق الآتي :

في الجانب الصحي العربي:

- تعزيز الرقابة الشاملة للأمراض والتصدي لها، واعتماد خطط وطنية للترصد والتنبيه والاستجابة، تكفل تحقيق الرقابة على انتشار الأمراض خاصة بالنسبة للفئات الأكثر ضعفاً، بهدف مكافحة هذه الأمراض والحد من انتشارها لاسيما خلال الأزمات والأوبئة.
- إنشاء هيئة وطنية مسؤولة عن الاستجابة السريعة للأزمات والكوارث الصحية، معنية بضمان توفير خدمات الصحة الوقائية، ومتابعة انتشار الأمراض والفيروسات.
- التركيز على زيادة الاستثمار في القطاع الصحي بهدف التغطية الصحية الشاملة للجميع.
- إجراء الإصلاحات في هيكل قطاع الصحة العامة، وتأمين الخدمات الصحية المتكاملة التي تشمل الوقاية والرعاية الصحية الجسدية والنفسية، بما ينسجم مع المعايير والمبادئ العالمية، ويحقق مكافحة أي وباء محتمل في المستقبل.
- الاهتمام بالكوادر الطبية من خلال حمايتها وتدريبها وتأهيلها المستمر، ومنحها أفضل المزايا، والحرص على توفير التخصصات الطبية النادرة في مختلف المستشفيات الحكومية.



- التخطيط الاستراتيجي لتحقيق الاكتفاء الذاتي الوطني من الموارد الأساسية اللازمة، بما في ذلك تصنيع الأدوية والمستلزمات الطبية، وتوفير أية مواد أساسية لازمة لإتمام الحياة.
- دعم بناء نظم حماية اجتماعية قوية قادرة على الاستجابة للأزمات المستقبلية، وتضمينها بدعم خاص للفئات الأكثر ضعفاً "كبار السن، المصابين بأمراض مزمنة، ذوي الاحتياجات الخاصة، الأطفال، النساء، اللاجئين والنازحين".
- إعداد قاعدة بيانات وطنية وتحديثها باستمرار، تتضمن بيانات حول الفئات الأكثر ضعفاً، وأوضاعهم واحتياجاتهم ومتابعة حالاتهم.
- أتمتة الخدمات والمرافق الصحية وربطها بشكل مركزي بما يكفل الوصول إلى بيانات موثوقة ومعتمدة تحقق اتخاذ القرارات بناءً على أسس واقعية.
- اعتماد خطط وطنية للعلاج خارج الدولة، بما يسهل إجراءات الحصول على الخدمة لمن يحتاجها.
- إعداد صندوق وطني مالي للأزمات بهدف دعم الفئات الأكثر ضعفاً خلال الأزمات المستقبلية.
- وضع أطر حوكمة للتصدي للمعلومات المغلوطة والمضللة خلال الأزمات، من خلال التوعية المجتمعية وتطوير الإعلام الرسمي الحكومي، وتدريب الإعلاميين على التعامل والعمل خلال الأزمات، ودورهم في توعية الأفراد ونبذ الشائعات وتقديم المعلومات والبيانات المؤكدة والموثوقة.
- تطوير الثقافة المجتمعية بما يحقق الالتزام بممارسة الرياضة الجسدية لأهميتها في توفير الوقاية والعلاج من أغلب الأمراض.
- إعداد تشريعات وطنية خاصة بتنظيم العمل التطوعي خاصة خلال الأزمات.



في مجال التعليم والبحث العلمي:

- حوكمة نظام التعليم عن بعد، باعتباره أحد الحلول الرئيسة للتكيف مع الواقع الجديد الذي أفرزته جائحة كورونا، وما يتطلبه ذلك من توفير بنية تكنولوجية حديثة، وسن قوانين جديدة، وتهيئة وتدريب المعلمين والمتعلمين على هذا النمط الجديد من التعليم في ظل بيئة تعليمية مُحفزة مرتبطة بمنظومة خدمات تكنولوجية متطورة.
- متابعة النشء والاهتمام بجيل المستقبل والطلاب الموهوبين والمميزين بمختلف المجالات "علماء المستقبل"، ودعمهم وتنمية قدراتهم، بما يحقق الاستفادة من طاقاتهم ومواهبهم في خدمة المجتمع وتنميته.
- اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتسهيل حصول ذوي الاحتياجات الخاصة على الخدمات الأساسية وتوفير قنوات تلفزيونية ومنصات الكترونية مخصصة لتقديم المعلومات والأخبار لهم، بما يحقق زيادة اندماجهم في المجتمع وحصولهم على الخدمات ومتابعة الأخبار والتطورات وتقديم طاقاتهم وامكانياتهم في خدمة وتنمية المجتمع.
- توفير الوسائل اللازمة لتسهيل الحصول على التعليم الإلكتروني، بما في ذلك الاتصال بالإنترنت، وتخفيض أسعار الأجهزة الإلكترونية، وتأهيل الطلبة وأولياء الأمور على التعامل مع المواقع الإلكترونية.
- العمل على التوظيف الفعّال لتكنولوجيا المعلومات في مجال التعليم لمواكبة متطلبات العصر الرقمي، وتعزيز الاهتمام بتطوير التعليم الفني والمهني، وربط مخرجاته بقطاعات الإنتاج المختلفة في سوق العمل، والتحول نحو اللامركزية في إدارة العملية التعليمية.
- الدعوة إلى تدريس المناهج المتعلقة بالممارسة البرلمانية لدى النشء، من أجل زيادة الوعي بالعمل البرلماني وأهميته منذ الصغر، والإشادة في هذا السياق بدور البرلمان العربي للطفل.
- تشمين المبادرات التي تهدف إلى دعم تعليم اللغة العربية واستعادة مكانتها، ومنها المبادرة المصرية "اتكلم عربي" التي يريعاها فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس جمهورية مصر العربية، باعتبارها سلاح فكري وثقافي مهم لمواجهة محاولات طمس الهوية العربية، وكذلك وثيقة "إعلان الإمارات للغة العربية"، والتي تمثل خارطة طريق للنهوض باللغة العربية، بصفقتها ركناً أساسياً من أركان الهوية والثقافة العربية.



- توفير المنح الدراسية الدولية للدراسات العليا الطبية في الجامعات الدولية، بما يحقق إعداد كادر طبي وطني متخصص بالتعامل مع الأمراض الفيروسية بشكل فعال مستقبلاً.
- تبني شراكات إقليمية وعالمية تدعم الابتكار وتبادل الخبرات في مجال الرقمنة في قطاع التعليم، بما في ذلك تطوير تكنولوجيا التعلم عبر الإنترنت.
- زيادة الاهتمام بالبحث العلمي، وتوفير بيئة داعمة للباحثين والعلماء العرب، وإعداد مراكز بحوث وطنية، ودعمها وتشجيعها، وتوفير المبالغ المالية اللازمة لها.
- دعم وتعزيز البنية التكنولوجية العربية، وتبادل الخبرات في نقل التكنولوجيا بين الدول العربية.
- وضع الخطط والاستراتيجيات الداعمة لتعزيز وتطوير البحث العلمي، وربطه بأهداف التنمية ومتطلبات السوق، والأهداف الاستراتيجية للدولة والمجتمع.
- حث الحكومات العربية على الحفاظ على العقول العربية المتميزة من الهجرة، وتوفير الظروف الملائمة لاستثمار هذه العقول في بناء الدول العربية والمساهمة في نهضتها وتقديمها.
- تطوير المكتبات المدرسية، والاهتمام بالمختبرات المدرسية وتزويدها بأحدث الأجهزة.
- دعم البحث العلمي وتحسين القدرة التنافسية للمؤسسات التعليمية العربية بالإضافة إلى تبادل الخبرات بين الدول العربية في مجال إصلاح وتطوير التعليم والنهوض به في جميع مراحله ومجالاته.
- الإشادة باحتضان مملكة البحرين لمؤتمر إطلاق وثيقة تطوير التعليم في العالم العربي، بهدف التعريف بها والدعوة إلى وضع الآليات التنفيذية اللازمة لتفعيل الوثيقة وتطبيقها على أرض الواقع.



في مجال التحول الرقمي:

- تبني الدول العربية للتحول الرقمي على المستويين الحكومي والخاص، كنهج واطار للعمل بهدف تقليص الجهد والمال والوقت، ومواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة والمتسارعة.
- الدعوة إلى الاستثمار في رأس المال البشري لخلق أجيال شابة من أصحاب الكفاءات والمهارات الوظيفية العالية والمدرّبة على التقنيات الحديثة والتحول الرقمي.
- تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في مجال تدريب الشباب وتنمية قدرات ومهاراته وتطويرها لتأهيله للانخراط في سوق العمل المعتمد على التكنولوجيا الحديثة.
- تثمين مبادرات ومشاريع دولة الامارات في مجال دعم الشباب العربي، والسعي بكل عزيمة للنهوض بالعالم العربي في مجال العلوم الحديثة واستكشاف الفضاء واستشراف المستقبل، فكانت حصيلة هذه الرؤية مبادرة نوابغ العرب، وصناع الأمل، ومبادرة مليون مبرمج عربي، ومشروع القمر الصناعي العربي 813 وغيرها من المبادرات الهادفة.
- دعم توجه البرلمان العربي بشأن تنظيم مؤتمر برلماني عربي ودولي حول دور البرلمانين في حوكمة الأمن السيبراني من خلال اتخاذ التدابير التشريعية اللازمة في هذا المجال.
- التعاون بين الدول العربية للتقليص من حجم الفجوة الرقمية القائمة بينهم، وتجاوز تلك الحالة على المستوى الوطني لاسيما في المناطق المهمشة والريفية.
- التأكيد على أهمية القانون العربي الاسترشادي الذي أعده البرلمان العربي حول حماية وتعزيز الأمن السيبراني في العالم العربي.
- توفير الانترنت لجميع الأفراد، وحتى في المناطق النائية والريفية، واتخاذ خطوات عملية فورية للتحول إلى الحكومة الرقمية في الدول التي لم تقم بذلك بعد، وتعزيز استخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي وخاصة في كل من قطاع الصحة والتعليم.



- زيادة الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية بين جميع شرائح المجتمع، مع الحرص على أن يشكل جزءاً لا يتجزأ من المهارات الأساسية في التعليم الابتدائي والثانوي.
- الدفع قدماً بخطة الحكومة الإلكترونية والحفاظ على الزخم الذي ولدته جائحة كوفيد-19 إزاء البوابات والأدوات الإلكترونية المصممة تصميماً جيداً والكفيلة بتعزيز الشفافية وتيسير الوصول إلى المعلومات وضمان تطبيق القواعد واللوائح تطبيقاً واضحاً ومتسقاً.

في مجال حماية البيئة:

- تضمين مشكلة تغير المناخ في جميع جوانب الخطط الوطنية للتنمية والسياسات العامة، فضلاً عن تقييم أولويات السياسات الوطنية والاستراتيجيات الحالية المتعلقة بتغير المناخ.
- تثمين اعتماد مؤتمر رؤساء المجالس والبرلمانات العربية بتاريخ 19 فبراير 2022م بالقاهرة لـ "الوثيقة العربية لحماية الطبيعة في إطار مبادرة الشرق الأوسط الأخضر" كأول مبادرة برلمانية على المستوى الإقليمي لدعم مبادرة الشرق الأوسط الأخضر التي أطلقها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان آل سعود ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع لمواجهة تغير المناخ وتأثيراته على المنطقة.
- دعم مبادرة مجلس الشورى بالملكة العربية السعودية بشأن "الوطن العربي الأخضر"، والتي تستند إلى محورين أساسيين، الأول: إنشاء منصة عربية لتطبيق مفهوم "الاقتصاد الدائري الكربوني"، بهدف تبني سياسة عربية موحدة تحقق البرامج والمشروعات المشتركة للوصول إلى الوطن العربي الأخضر، وذلك بمشاركة كل من جامعة الدول العربية والبرلمان العربي وكافة البرلمانات العربية الوطنية؛ والثاني: إنشاء "المركز العربي للتغير المناخي"، وإنشاء مجمع إقليمي لاستخلاص الكربون واستخدامه وتخزينه.
- تبني الإجراءات التي تهدف إلى خفض الانبعاثات الكربونية عن المعدلات الدولية.



- رفع مستويات الوعي والمعرفة والإرشاد بالتغير المناخي وآثاره الصحية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية وغيرها، باعتبار ذلك من أهم عناصر الأمن البيئي العربي.
- تطوير التقنيات الحالية واستحداث تقنيات جديدة داعمة للبيئة، وتوفير الاستثمارات المادية والبشرية اللازمة لذلك.
- ضرورة إجراء تقييمات ومراجعات مستمرة للتشريعات الوطنية المعنية بتغير المناخ، على نحو يوفر إطاراً قانونياً شاملاً، يساهم في تقليل الفجوة بين الاتفاقيات الدولية المعنية بهذه القضية، والتشريعات الوطنية المعمول بها في هذا المجال.
- دعم دور منظمات المجتمع المدني في الدول العربية، وذلك فيما يتعلق بالجهود المشتركة في مجال تغير المناخ والحفاظ على البيئة.
- الإشادة بالتجارب العربية الرائدة في مواجهة أزمة تغير المناخ، وتبادل الخبرات بين الدول العربية بشأنها، وتشجيع البحث العلمي في هذا المجال.
- دعم مبادرة دولة قطر في الأمم المتحدة بشأن التحالف العالمي للأراضي الجافة.
- دعم جهود كل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة، في استضافتهما قمتي مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ، عامي 2022 و2023 على التوالي، والتأكيد على المساندة العربية الكاملة لهما لإنجاح استضافتهما لهذين الحدثين العالميين.
- حث الدول العربية على العمل على وضع وتطوير خططها واستراتيجياتها وسياساتها الوطنية المتكاملة للاستجابة لاحتياجات المرأة والفتاة في ظل الأزمات والكوارث.

في مجال التعاون الوطني والدولي :

- الدعوة إلى صياغة "خطة عمل برلمانية دولية" تدعم تنفيذ الالتزامات الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ، وفقاً لمبادرة البرلمان العربي خلال المشاركة



في الاجتماعات البرلمانية التحضيرية للمؤتمر 26 لأطراف الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ.

- الإشادة بانعقاد قمة الشرق الأوسط الأخضر التي دعا إليها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود ولي عهد المملكة العربية السعودية في أكتوبر 2021، والتي أكدت على أهمية العمل سوياً لوضع خارطة طريق إقليمية، ومنهجية عمل لمواجهة التحديات البيئية المشتركة وصولاً إلى تحقيق أهداف المبادرة.
- التأكيد على مبدأ العدالة الدولية في تحمل الالتزامات الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة المعنية بتغير المناخ، وتحقيق التناسب بين المسؤوليات التي يجب أن تتحملها الدول في هذا الشأن مع حجم ما تتسبب فيه من أضرار للبيئة.
- إطلاق مبادرة عربية برعاية البرلمان العربي لتشجيع الأبحاث والدراسات العلمية المتعلقة بقضايا التغير المناخي، من أجل الإسهام العربي في وضع حلول علمية لهذه المشكلة العالمية، والتي لن يكون تأثيرها على دولة واحدة فقط.
- التأكيد على أهمية "الوثيقة العربية لحقوق المرأة" التي أطلقت بتنظيم من المجلس الوطني الاتحادي بالتعاون مع البرلمان العربي في دولة الامارات، باعتباره وثيقة مرجعية، تهدف إلى تعزيز مكانة المرأة والتأكيد على حقوقها المدنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية وتكفل لها الرعاية وتوثق حقوقها.
- وضع برامج عربية مشتركة لتوفير الحماية والرعاية الكاملة للفتيات والنساء العربيات خاصة في أوقات الصراعات والنزاعات المسلحة، ووضع برامج تأهيلية لحمايتهن من الآثار الناتجة عن الحروب والنزاعات المسلحة في المنطقة العربية.
- دعم مبادرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بشأن تشكيل لجنة الطوارئ لحماية النساء أثناء النزاعات المسلحة بالدول العربية ودعم جهودها.



- الدعوة إلى تبادل الخبرات والخطط والاستراتيجيات والممارسات الجيدة بين الدول العربية في مجال التقنية الحديثة والذكاء الاصطناعي واستشراف المستقبل وإعداد مناهج تعليمية متطورة قائمة على مفاهيم الإبداع والابتكار والتفكير النقدي البناء، بما يسهم في تعزيز مكانة الاختراع والبحث العلمي في العالم العربي وتحسين القدرة التنافسية للمؤسسات التعليمية العربية.
- تعزيز التعاون والشراكات الاستراتيجية مع الجامعات ومراكز الأبحاث والدراسات، سواء إقليمي أو دولي سواء في مجال الأبحاث والنشر العلمي أو التأهيل والتدريب أو تبادل المعلومات والخبرات والمعارف والتجارب والممارسات الجيدة.
- أهمية وجود قواعد بيانات عربية مشتركة ترصد واقع ومؤشرات البحث العلمي العربي، والدعوة إلى تأسيس المرصد العربي للبحث العلمي، وشبكة للعلماء العرب.
- إنشاء صندوق تمويل للبحث العلمي العربي، وجائزة عربية لتحفيز ودعم البحث العلمي في الدول العربية.
- دعوة مؤسسات العمل العربي المشترك، وخاصة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، إلى مساعدة الدول العربية الأقل نمواً في تطوير المناهج التعليمية والتربوية، بما يضمن محاربة الأمية، وتقديم الدعم اللازم لهذه الدول لتمكينها من تنفيذ برامج التطوير في مجال التعليم.
- الدعوة إلى وضع معايير موحدة متفق عليها بين الدول العربية، لتسهيل الاعتراف المتبادل بالشهادات بين الدول العربية، وكذلك لتسهيل تبادل البعثات الطلابية بين الجامعات في الدول العربية.
- الدعوة إلى تبادل الخبرات بين الدول العربية لتحسين جودة التعليم وإعداد مناهج تعليمية متطورة قائمة على مفاهيم الإبداع والابتكار والتفكير النقدي البناء، بما يسهم في تعزيز مكانة البحث العلمي في العالم العربي وتحسين القدرة التنافسية للمؤسسات التعليمية العربية.



- دعوة الدول العربية إلى توفير وزيادة المنح الدراسية المقدمة لأبناء الدول العربية الأقل نمواً.
- تعزيز الشراكات الاستراتيجية بين الدول العربية في دعم القطاع الصحي وتوفير الممرات الغذائية والدوائية والاستثمارية بين الدول العربية.
- الدعوة إلى إنشاء صندوق عربي مشترك للتضامن الاجتماعي في إطار جامعة الدول العربية، لدعم الدول الأقل نمواً أو الأكثر احتياجاً خلال الأزمات.
- التأكيد على ضرورة إنشاء منظمة عربية للصحة تابعة لمجلس وزراء الصحة العرب، تتولى متابعة الأمور الصحية في الدول العربية وتقديم البيانات والمعلومات الموثوقة والمعتمدة في هذا الشأن، وكذلك إنشاء بنك عربي ومنصة إلكترونية للتجارب العربية الناجحة في التصدي لأية أوبئة مستقبلية، وتمويل الأنشطة البحثية والعلمية بما يحقق مواجهة التحديات الصحية المستقبلية.
- تعزيز الجهود لإنهاء معاناة المهاجرين واللاجئين والناحين العرب وضمان حصولهم على الخدمات الأساسية وخاصة الصحة والتعليم، وفقاً للمبادئ الإنسانية وأحكام المواثيق الدولية وخاصة الاتفاق العالمي بشأن اللاجئين والاتفاق العالمي من أجل الهجرة الآمنة والمنظمة والنظامية (الأمم المتحدة - ديسمبر 2018م).



قائمة المصادر والمراجع

- البيانات المتعلقة باستبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – مجلس النواب بالمملكة الأردنية الهاشمية.
- تقرير البيانات المشار إليها في الاستبيان- السياسات والتدابير التي تم اتخاذها خلال جائحة كورونا- معالي النائب السيدة إحسان بركات عضو مجلس الأعيان بالمملكة الأردنية الهاشمية وعضو البرلمان العربي، الوارد من مجلس الأعيان إلى الأمانة العامة للبرلمان العربي بتاريخ 3 أبريل 2022م.
- استبيان خاص بإعداد التقرير السنوي الرابع لـ : الحالة الاجتماعية في العالم العربي لعام 2021 – المجلس الوطني الاتحادي بدولة الإمارات العربية المتحدة.
- عرض معالي النائب الأستاذة/ ناعمة عبدالله الشهران –النائب الثاني لرئيس المجلس الوطني الإتحادي الإماراتي المتحدة وعضو البرلمان العربي، بشأن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لمكافحة أزمة كوفيد-19 - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- تقرير حول الحالة الاجتماعية بمملكة البحرين لعام 2021 في مجال الممارسات الوطنية المتميزة في مواجهة تداعيات جائحة كورونا – مجلس النواب بمملكة البحرين.
- ورقة مقدمة للبرلمان العربي حول أبرز جهود مملكة البحرين خلال جائحة كورونا في مجال الرعاية الاجتماعية والتربوية والصحية والثقافية والمرأة والشباب- معالي النائب الأستاذ/ ممدوح عباس الصالح- عضو مجلس النواب البحريني وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- تقرير الجهود المبذولة من جمهورية جيبوتي لمواجهة جائحة كورونا-معالي النائب الأستاذ/ محمود حسن فراح- عضو مجلس النواب بجمهورية جيبوتي وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا(كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العُماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- تقرير مواجهة جائحة كورونا في فلسطين وتداعياتها- معالي النائب الأستاذ/ صالح ناصر-عضو المجلس الوطني بدولة فلسطين وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- عرض معالي النائب الأستاذة/ شبيخة بنت يوسف الجفيري-عضو مجلس الشورى بدولة قطر وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب في البرلمان العربي (الاجتماع 3/3/1 المنعقد بتاريخ 2 أكتوبر 2022م في القاهرة).
- تقرير عن الحالة الاجتماعية لمواجهة جمهورية القمر المتحدة لوباء كورونا عام 2021م- معالي النائب الأستاذة/ دوية محمد-عضو برلمان جمهورية القمر المتحدة وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1 -تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- تقرير إفادة حول الاستبيان الخاص بالتقرير السنوي الرابع للحالة الاجتماعية في العالم العربي للعام 2021م بعنوان "المنطقة العربية في مواجهة تداعيات جائحة كورونا-كوفيد 19" – مجلس الأمة بدولة الكويت.



- تقرير موجز حول مستجدات وتدابير جائحة كورونا في ليبيا- معالي النائب الدكتورة/ أحلام اللافي-عضو مجلس النواب الليبي وعضو البرلمان العربي- اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1-تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- الموقع الإلكتروني-الأمم المتحدة- 5مايو2022م- كوفيد-19: ملايين الوفيات الإضافية المرتبطة بالجائحة حدثت خلال العامين الماضيين-<https://www.un.org/development/desa/ar/news/nocat-uncategorized/who-report-on--covid.html>
- الموقع الإلكتروني الأمم المتحدة - حصاد عام 2021: اللقاح ضد كوفيد-19 يرى النور لكنه يظل بعيدا عن متناول كثيرين 27ديسمبر 2021م- <https://news.un.org/ar/story/2021/12/1090512>
- وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).
- تقرير "نحو التعافي" تأثير جائحة كوفيد-19 على الجوانب الصحية والاجتماعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون- ديسمبر 2021م-الموقع الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية- <https://www.gccstat.org>
- كوفيد-19: منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، تقرير الحالة لكل أسبوعين رقم 26 الأسبوعان الوبائيان 51- (52) 19ديسمبر 2021 - 1 يناير 2022م- الجدول 1: الوضع الوبائي في إقليم شرق المتوسط 2-15 يناير 2022م.
- نشرة كوفيد-19 اليومية- 13ديسمبر 2021م- مديرية علم الأوبئة ومكافحة الأمراض- وزارة الصحة والحماية الاجتماعية-المملكة المغربية- http://www.covidmaroc.ma/Documents/BULLETIN/31.12.2021_SARS-CoV-2.pdf
- وثيقة الاستعراض السنوي لأهداف التنمية المستدامة 2022-إعادة البناء على نحو أفضل بعد كوفيد-19، مع الدفع باتجاه التنفيذ الكامل لخطة عام 2030 في المنطقة العربية (الاسكوا- الأمم المتحدة).
- تدابير الحماية الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة جائحة فيروس كورونا(كوفيد-19) في سلطنة عمان- معالي النائب الشيخ/ علي بن ناصر المحروقي- عضو مجلس الدولة العُماني وعضو البرلمان العربي - اجتماع لجنة الشؤون الاجتماعية والتربوية والثقافية والمرأة والشباب بالبرلمان العربي (3/2/1- تاريخ 13 أكتوبر 2021م- القاهرة).
- الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>
- الموقع الإلكتروني Ashgal - عن دولة قطر - القطاع الصحي- <https://www.ashghal.gov.qa>
- الموقع الإلكتروني-جمهورية مصر العربية-هيئة الرقابة الإدارية- "ما بعد كوفيد"- 7ديسمبر 2021م- <https://aca.gov.eg>
- الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>
- الموقع الإلكتروني-الوطن- 3 فئات مستفيدة من برنامج الرعاية الصحية لغير القادرين.. الكشف والعمليات مجانا- 30ديسمبر 2021م- <https://www.elwatannews.com>
- الموقع الإلكتروني: وكالة أنباء البحرين- مملكة البحرين الأولى عربياً في تقرير السعادة العالمي 2022 - 2022/3/18 - <https://www.bna.bh>
- الموقع الإلكتروني: 20 - استطلاع "إنترنيشنز": البحرين الأولى عربياً بقائمة أفضل الجهات للوافدين في 2021- <https://arabic.cnn.com>
- الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>
- الموقع الإلكتروني المنصة الوطنية الموحدة- جهود المملكة الإنسانية خلال جائحة كورونا- <https://www.my.gov.sa>
- الموقع الإلكتروني Ashgal - عن دولة قطر - القطاع الصحي- <https://www.ashghal.gov.qa>



- الموقع الإلكتروني-الوطن- التأمين الصحي الشامل يضمن تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطن-24مايو2022م-
<https://www.elwatannews.com>
- الموقع الإلكتروني-جمهورية مصر العربية-هيئة الرقابة الإدارية- "ما بعد كوفيد"- 7ديسمبر2021م-
<https://aca.gov.eg>
- منصة البحرين للبيانات المفتوحة- هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية - <https://www.data.gov.bh>
- جلالة الملك المفدى يوجه بتقديم مساعدات إنسانية إغاثية عاجلة لجمهورية لبنان،
<https://www.bna.bh/>
- المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية تسلم الجمارك اللبنانية مجموعة من المباني المتنقلة لتشغيل ميناء بيروت،
<https://www.bna.bh/>
- المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية ترسل شحنة إغاثية إلى أفغانستان، 4 سبتمبر 2021 :
<https://www.bna.bh/>
- الموقع الإلكتروني الأمم المتحدة – الجائحة والتعليم - 27ديسمبر2021م-
<https://news.un.org>
- الموقع الإلكتروني- أخبار اليوم-حصاد التعليم 2021..التوسع في إنشاء المدارس وتقدم مصر في مؤشر المعرفة-
31ديسمبر2021م-
<https://m.akhbarelyom.com>
- الموقع الإلكتروني-الوطن-حصاد البحث العلمي 2021..«تقدم عالمي»وتحفيز الابتكار بـ200 مليون جنيه-2يناير2022م-
<https://www.elwatannews.com>
- الموقع الإلكتروني-اليوم السابع-يونيو2022م-
<https://www.youm7.com>
- الموقع الإلكتروني-وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية- جهاز شؤون البيئة-القوانين-
<https://www.eeaa.gov.eg>
- الموقع الإلكتروني-وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية- جهاز شؤون البيئة- قائمة الاتفاقيات-
<https://www.eeaa.gov.eg>
- الموقع الإلكتروني-وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري بجمهورية مصر العربية-
<http://www.cairo.gov.eg>
- تدشين الحملة الوطنية للتشجير.. قرينة جلالة ملك البحرين، 20 أكتوبر 2021 :
<https://www.bna.bh>
- الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للاستعلامات-بوابتك إلى مصر-مبادرة اتحضر للأخضر- 2021/8/5-
<https://www.sis.gov.eg>
- الموقع الإلكتروني-وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري بجمهورية مصر العربية-
<http://www.cairo.gov.eg>
- الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة- الاستجابة لكوفيد-19-
<https://www.un.org>
- الموقع الإلكتروني الأمم المتحدة-افتتاح مركز دولي لمكافحة الأوبئة-27ديسمبر2021م-
<https://news.un.org>