

#	اسم المبادرة	وصف المبادرة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	المنصرف 2016	المنصرف 2017	المنصرف 2018	المنصرف 2019	المنصرف 2020	المنصرف 2021
1	ايجاد اطار تنظيمي لتفعيل ادارة النفايات في المملكة	صدر الأمر السامي بتشكيل لجنة في وزارة الاقتصاد والتخطيط، يشترك فيها ممثلون لوزارات: المالية، والشؤون البلدية والقروية، البيئة والمياه والزراعة، والطاقة والصناعة والثروة المعدنية، والصحة، والهيئة العامة للاستثمار، وصندوق الاستثمارات العامة. والتي ستقوم بإجراء دراسة شاملة لقطاع النفايات بجميع أنواعها، واقتراح الإطار النظامي والتنظيمي الذي يسمح بتطوير وإنشاء البنية التحتية لمعالجة جميع أنواع النفايات، والاستثمار في إدارتها، بما في ذلك النظر في مدى مناسبة إنشاء جهاز وطني لإدارة النفايات، أو إسناد هذه المهمة إلى أحد الأجهزة القائمة، ورفع درجة الوعي والثقافة البيئية بموضوع النفايات وضرورة إدارتها بشكل عملي. بالإضافة إلى تفعيل المسار الاستثماري في قطاع النفايات وإدارتها، من خلال قيام صندوق الاستثمارات العامة بتأسيس تحالفات مع شركات (سعودية أو اجنبية) متخصصة في مجال إدارة ومعالجة النفايات.	11/1/2015	4/29/2018	-	-	-	21,067,389.00	36,629,331.00	21,073,451.70
2	تطوير وتطبيق الممارسات الزراعية السليمة	تطوير الممارسات الزراعية من خلال تقديم الدعم الفني للمزارعين والعاملين في هذا المجال بطرق عدة منها التدريب الداخلي والخارجي وإرسال خبراء متخصصين في سلامة المنتجات الزراعية والممارسات الزراعية الجيدة لكل منطقة وتوفير الدعم في مخرجات إنتاج الزراعة العضوية، بالإضافة إلى حملات إرشادية وتوعوية وورش عمل عن الممارسات الزراعية الجيدة ومردودها الإيجابي على صحة الإنسان والبيئة. تعنى المبادرة أيضا بجوانب أخرى كوضع وتنفيذ خطة لتغيير التركيبة المحصولية بالإضافة إلى تطوير صناعة النحل ومهنة النحال في المملكة العربية السعودية. * التحديات: • ضعف استخدام تقنيات الإنتاج المستخدمة في مجال الإنتاج العضوي. • ضعف السياسة الزراعية النباتية بالمملكة. • استنزاف الموارد المائية الشحيحة. • تعدد واختلاف المناطق وبالتالي صعوبة تحديد التركيبة المحصولية المناسبة لكل منطقة. • تدني كفاءة مخرجات الإنتاج الزراعي. • تدني الإنتاج الزراعي. • ضعف في تطبيق معايير سلامة المنتجات الزراعية. * الشريحة المستهدفة: - المزارعين والمستهلكين. * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي) لتعزيز الممارسات الجيدة لسلامة المنتجات الزراعية واستدامة استهلاكها * الأثر المتوقع: - تنمية القدرات البشرية والفنية. - رفع العائد الاقتصادي لقطاع الزراعة. - زيادة الإنتاج المحلي للغذاء. - رفع مؤشر جودة وسلامة الغذاء. * المخرجات النهائية:	2/10/2016	12/31/2023	-	-	3,156,000.00	17,033,446.00	28,974,209.77	21,162,281.08

12,509,514.00	1,984,070.50	-	-	-	-	6/30/2024	3/20/2016	<p>تهدف هذه المبادرة الى استهلاك ما يقارب 25 مليار م 3 من المياه نسبة 84 % في الزراعة من مصادر غير متجددة، وحيث تم تنفيذ 506 سد في جميع انحاء المملكة لمختلف الأغراض وبسعة تخزين تتجاوز 2 مليار م 3 ولا يستفاد منها في الري للزراعة لعدم وجود قنوات او شبكات ري عليها وللحاجة لاستغلال تلك المياه في القطاع الزراعي لتقليل الاعتماد على مصادر المياه غير المتجددة في هذا القطاع، ويتم ذلك عن طريق انشاء شبكات وقنوات ري على تلك السدود. لاستدامة المياه والزراعة وتقليل الاعباء على المزارعين والمساهمة في تنمية تلك المناطق.</p> <p>* التحديات: - الاعتماد الكبير على مصادر المياه الغير متجددة للأغراض الزراعية - عدم الاستفادة القصوى من مصادر مياه السدود</p> <p>* الشريحة المستهدفة: • القطاع الزراعي</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفاضة مستدامة من الموارد المائية) بإنشاء قنوات من مياه السدود مما يعزز الاستفادة من مصادر المياه المتجددة للأغراض الزراعية والحفاظ على المياه من المصادر الغير متجددة.</p> <p>* الأثر المتوقع: • تقليل الاعتماد على مصادر المياه غير المتجددة والاستفاضة من المياه المتجددة. واستدامة الزراعة • استغلال المياه المتجددة للأغراض الزراعية، دون التأثير على السدود المخصصة للشرب ودون بناء أي سدود إضافية • خفض كميات المياه المفقودة عن طريق التبخر خلف السدود الاستفادة منها في الزراعة</p> <p>* المخرجات النهائية:</p>	<p>زيادة الاستفاضة من مياه السدود للأغراض الزراعية</p> <p>3</p>
---------------	--------------	---	---	---	---	-----------	-----------	--	---

								<p>للثروة الحيوانية وتطويرها وتنفيذ برامج التدريب للكوادر و إجراء التحسين الوراثي لها وحفظها في بنك الأصول.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • زيادة معدل النفوق بين الحيوانات. • قلة توفر كوادر مؤهلة في هذا المجال <p>يُعد وانتشار سلالات الثروة الحيوانية مما يؤدي إلى صعوبة العمل عليها لتنوع جغرافية المملكة.</p> <p>*الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأغنام (ضان، ماعز) <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في ضمان تعزيز " الأمن التمثوي والغذائي" من خلال تطوير نظم مستدامة لإنتاج حيواني ذو كفاءة عالية يساهم في تنوع القاعدة الإنتاجية للمملكة.</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقليل التكلفة التشغيلية من المشاريع الاستثمارية في مجال الإنتاج الحيواني. • تقليل الهدر في الموارد الطبيعية من ماء وارضى وطاقة عن طريق عمل مشروع انتاج حيواني نموذجي. • زيادة الكفاءة الإنتاجية للقطعان. • تصحيح الممارسات في التربية للثروة الحيوانية. • نموذج لمراكز التميز للثروة الحيوانية. <p>*المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- مركز رئيسي للتميز الوطني. 2- أربعة فروع لمركز التميز الوطني موزعه على بعض المناطق في المملكة حسب إنتشار السلالات. 	4	تحسين الانتاج الحيواني المستدام
	3,191,580.00	1,501,920.00	-	-	-	12/31/2023	4/3/2016	<p>" عمل دراسة جدوى متكاملة لتسويقها لإنشاء شركة عملاقة للاستزراع المائي تعمل على زيادة الانتاج والتي تغطي الجوانب التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دراسة السوق للمنتجات السمكية في المملكة • دراسة مالية وفنية لإنشاء شركة للاستزراع المائي • أدلة السياسات والإجراءات للشركة • الهيكل التنظيمي للشركة • استراتيجية الشركة" 	5	المساهمة في تأسيس شركة جديدة للاستزراع المائي

1,782,500.00	-	-	-	-	-	6/30/2022	6/11/2016	<p>تهدف هذه المبادرة إلى إنشاء سوق افتراضية للمنتجين والمصدرين السعوديين للتعريف بالتمور السعودية وتسهيل بيعها على المشتريين داخل وخارج المملكة.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضعف الثقة حول جودة التمور السعودية المباعة تحت شعار علامة الجودة للتمور السعودية • زيادة حجم الطلب المحلي والصادرات مع عدم وجود منصة متكاملة لتسهيل العملية • صعوبة الوصول الى المنتجات المحلية داخل وخارج المملكة • بناء قاعدة سهلة الاستخدام <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- كافة الشرائح وبالأخص منتجي ومصدري التمور في المملكة</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في ""ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي"" عن طريق رفع مستوى جودة التمور السعودية مما يضمن الحصول على غذاء آمن ومتوازن وتشجيع الأنماط الاستهلاكية الصحية</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تسهيل بيع وشراء وتصدير التمور السعودية - رفع صادرات التمور - اعتماد شعار وآلية إصدار علامة جودة وفحص للتمور إلكترونياً - اعتماد المواصفات القياسية للتمور <p>* المخرجات النهائية: 1. منصة إلكترونية لتجارة التمور"</p>	<p>تطوير بوابة وطنية لقطاع النخيل والتمور</p> <p>6</p>
--------------	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---	--

								<p>تهدف هذه المبادرة إلى إنشاء كيان لتطوير وإنشاء أسواق النفع العام عبر وضع الاستراتيجيات والقوانين التشريعية لتطوير وإدارة الأسواق المركزية للنفع العام (خضار، فواكه، ماشية، مسالخ، أسماك) ويتمحور دور المبادرة حول تطوير البنية التحتية والأنظمة للأسواق وإدارتها بطريقة فعالة بالتعاون مع وزارة الشؤون البلدية والقروية حيث سيتم تطوير وإدارة 25 سوق مركزي حول المملكة. كما تهدف المبادرة إلى تمكين المراقبين برفع بلاغات بأسعار الخضار والفواكه ورسوم بيانية بالسعر بجميع الأسواق بالمملكة وذلك لمقارنتها ووضع الحلول في وجود مشكلة أو نقص في منتج.</p> <p>* التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم اكتمال الأنظمة والإدارة الفعالة لأسواق النفع العام مما يسبب نقص في كفاءة الحصول على الغذاء للمستهلكين- • عدم التزام المزارع بالممارسات الزراعية الجيدة وضمان سلامة المنتج الزراعي. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (المنتجون، البائعون، المشترون، والوسطاء، والمستوردون، في مجال المنتجات الزراعية من الخضار والفواكه) <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تهدف هذه المبادرة إلى تنظيم وتطوير أسواق النفع العام والأسواق المركزية للخضار والفواكه حيث تعتبر عملية التسويق الزراعي سلسلة من ضمن السلاسل التي يمر بها المنتج الزراعي والتي تصب في الركيزة الاستراتيجية "تطوير منظومة إنتاج غذائي محلي مستدامة والمعتمدة على الميز النسبية عالية القيمة" وهذا بدوره يحقق الهدف الاستراتيجي (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي).</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تنظيم الأسواق - خلق بيئة تنافسية عادلة للمزارعين والمنتجين للمساهمة في زيادة دخلهم - ضمان سلامة المنتج الزراعي وحصول المزارع على شهادات الجودة والزراعة النظيفة والخالية من المبيدات . -رفع وعي المستهلك ومعرفة الحقوق والانسب له وبالتعاون مع وزارة التجارة وعدم التستر ومعاقبة المخالفين -أتمته و الزام بطاقة المنتج الزراعي التي توضع على المنتج لمعرفة مصدره 	<p>7</p> <p>إنشاء كيان لتطوير وإدارة أسواق النفع العام (الجملة) - الخضار، الفواكه، الماشية والأسماك</p>
-	339,150.00	-	-	-	-	12/31/2022	8/21/2016		

29,191,909.00	3,729,773.45	-	-	-	-	6/30/2024	9/25/2016	<p>تهدف هذه المبادرة على التنسيق بين عدة مشاريع وأنشطة في قطاعات مختلفة في الوزارة، هذه المشاريع تهدف بشكل مباشر أو غير مباشر لتخفيض استهلاك المياه في القطاع الزراعي، ويتم من خلال مشروع المبادرة قياس استهلاك المياه في القطاع الزراعي ومدى تأثير هذه المشاريع والأنشطة على كمية استهلاك المياه ومن خلال اقرار وتفعيل إيقاف زراعة الاعلاف ، ثم تربط بين هذه المشاريع للتكامل فيما بينها لتعظيم فائدة مخرجات المشاريع التي لها دعم مالي جيد بالاستفادة منها في برامج أخرى في الوزارة، وتوظيفها في تخفيض استهلاك مياه الري وجعل استخدام المياه في القطاع الزراعي داخل اطار استدامة موارد المياه. إضافة إلى مشروع الدراسات و الأبحاث الذي يعنى بإعداد دراسات تساهم في أهداف المبادرة وذلك بوضع دراسات تساهم في خفض استهلاك المياه ورفع كفاءة الاستهلاك للأغراض الزراعية</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الاستهلاك الزراعي المرتفع للمياه - استنزاف الموارد المائية الشحيحة * الشريحة المستهدفة: - المزارع الخاصة في جميع مناطق المملكة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) لتحقيق عدم استنزافها بواسطة ترشيد استخدام المياه بتطبيق المفننات المائية الخاصة بها. زيادة الرقابة على استهلاك مياه الآبار مما يساهم في تخفيض حجم المياه المستخدمة من الآبار للزراعة. * الأثر المتوقع: المساهمة في خفض استهلاك المياه من 21.2 مليار متر مكعب الى 11.4 مليار متر مكعب حساب كميات المياه المستخدمة التقديرية بشكل مباشر في القطاع الزراعي باستخدام تقنية الاستشعار عن بُعد بالأقمار الصناعية و ما يرتبط بها من تقنيات حديثة و اعمال حقلية إعداد دراسات وأبحاث تساهم في رفع كفاءة الري وترشيد استهلاك المياه من قبل المزارعين 	<p>خفض استهلاك المياه للأغراض الزراعية</p>	8
---------------	--------------	---	---	---	---	-----------	-----------	---	--	---

-	10,340,715.00	73,646.00	5,340,616.00	1,489,000.00	-	12/31/2022	10/2/2016	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تعزيز ريادة المملكة في مجال صناعة تحلية مياه البحر لتمكين وتطوير قدرات بشرية وأعدة وتنفيذ أبحاث وابتكارات متميزة وتوثيق الخبرة والمعرفة في صناعة التحلية وعقد الاتفاقيات مع الشركات والهيئات الوطنية بالإضافة الى بوابة الالكترونية والتي تعنى بحفظ الدروس المستفادة والخبرات المكتسبة في جميع جوانب تحلية المياه المالحة الرأسمالية والتشغيلية والاستشارية</p> <p>*التحديات: -ندرة الصناعات المحلية وضعف الخبرات الفنية للكوادر الوطنية التي تغطي الاحتياج الحالي والمستقبلي للمحتوى المحلي في صناعة تحلية المياه المحلاة</p> <p>* الشريحة المستهدفة: العاملين في مجال صناعة التحلية بالمملكة.</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية " من خلال تنمية القدرات البشرية العاملة في مجال تحلية المياه المالحة ودعم المحتوى المحلي وتوطين صناعة التحلية.</p> <p>*الأثر المتوقع :</p> <ul style="list-style-type: none"> • زيادة نسبة المحتوى المحلي في مجال تحلية المياه المالحة • زيادة الكوادر الوطنية العاملة في مجال تحلية المياه المالحة • زيادة عدد الشركات العاملة في قطاع التحلية <p>المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- اتفاقيات توطين الصناعات المحلية قطع غيار، مواد كيميائية ، الاستثمار في الأصول، ودعم الابتكارات لبناء قدرات المحتوى المحلي (عدد4) 2- الدراسة الاستشارية لتصميم مركز التميز السعودي لصناعة التحلية 3-الخطط الاستراتيجية للتشغيل التجاري لمركز التدريب بالجبيل (عدد 2) 4-حاسبة قياس تحقيق المحتوى المحلي 5-بوابة الكتر و نة لإدارة المعرفة 	بناء قدرات المحتوى المحلي	9
---	---------------	-----------	--------------	--------------	---	------------	-----------	---	---------------------------	---

22,979,978.66	77,015,345.55	69,627,491.00	48,799,405.00	48,239,118.00	3,574,294.00	12/31/2021	10/2/2016	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تنفيذ منظومة من البرامج الاستراتيجية لتطوير وتمكين قدرات المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وتحسين مستوى التحكم والمراقبة بمشاريعها لتغطية الاحتياج المائي بكفاءة وفاعلية عن طريق رفع الكفاءة التشغيلية والراسمالية للمؤسسة العامة لتحلية المياه عن طريق عدة مبادرات داخل المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة تعنى بزيادة التميز المؤسسي ورفع فاعلية الأداء داخل المؤسسة والتي ستساهم في رفع الكفاءة الرأسمالية والتشغيلية والدراسات الاستراتيجية التنظيمية، بالإضافة الى عدة مبادرات تعنى بالتحول الرقمي من خلال تطوير وتأهيل الشبكات والأنظمة الرقمية بما يمكن المؤسسة من تعزيز الأمن السيبراني وحماية مواردها وأصولها وبسبل عملياتها التنظيمية والتشغيلية</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - قلة الكوادر المحلية المؤهلة في هذا القطاع - زيادة النفقات التشغيلية لإنتاج المياه المحلاة - ضعف تسويق وتحفيز الفرص الاستثمارية في هذا القطاع <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>القوى البشرية العاملة في مجال صناعة التحلية بالمملكة.</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية" من خلال تطوير أعمال وكفاءة المؤسسة بالاستشارات والتصاميم والدراسات الاستراتيجية وتأسيس وتشغيل مركز متكامل لإدارة المشاريع الكبرى وبرنامج بناء نظم الخبرة ودعم القرار و الأنظمة الإلكترونية الشاملة لأتمته أعمال المؤسسة. <p>*الأثر المتوقع :</p> <p>حصول العديد من محطات التحلية على شهادة مطابقة نظام الإدارة البيئية وفقاً للأيزو 14001: 2015</p>	<p>زيادة الكفاءة والأداء</p> <p>10</p>
33,281,146.50	179,622,000.00	26,477,910.00	29,267,219.00	13,745,162.00	-	6/30/2024	10/2/2016	<p>حصول العديد محطات التحلية على التراخيص البنية المطابقة لمعايير البيئة - هدف المبادرة إلى الرقمنة المستمرة والمخاضة الشبيه بتوزيع وتشغيل الأمراض والعوامل المتعلقة بها للوصول لأفضل الوسائل والتدابير اللازمة للمكافحة الفعالة والإنذار المبكر من خلال تأسيس شبكة متكاملة تربط مراكز الترصد للأمراض في الإدارات والمحافظات مع المركز الرئيسي للترصد في الرياض بالاستخدام الأمثل للكفاءات واستخدام التقنية الحديثة. وتشمل المبادرة على دراسات الأطر التشريعية والخطط الاستراتيجية للتحكم والسيطرة على 17 مرض حيواني، بالإضافة إلى تأهيل وإنشاء مراكز للتحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية (14 مركز) ويشمل ذلك تأمين العيادات البيطرية المتنقلة (200 عيادة) والمستلزمات البيطرية</p>	<p>برنامج الاستقصاء والسيطرة على الأمراض الحيوانية</p> <p>11</p>

57,006,000.00	74,662,706.00	26,090,260.00	-	-	-	6/30/2023	10/17/2016	<p>"نطاق عمل المبادرة والتحديات التي تهدف المبادرة إلى حلها: تأهيل المدرجات الزراعية في كلا من الطائف والباحة وعسير وجازان مع تطبيق تقنيات حصاد مياه الأمطار</p> <p>التحديات: • ارتفاع مخاطر الأمن الغذائي. • ضعف الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي. • تدني كفاءة استخدام المياه في الأغراض الزراعية والاعتماد على مصادر شحيحة وغير متجددة.</p> <p>* الشريحة المستهدفة: - العاملين في القطاع الزراعي ومن أهمهم صغار مزارعين والمجتمعات المحلية الريفية في المنطقة الجنوبية الغربية.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي) عبر تحقيق تطوير منظومة إنتاج غذائي محلي مستدامة والمعتمدة على الميز النسبية.</p> <p>* الأثر المتوقع: - الرفع من قيمة المنتجات الزراعية . - توفير الأمن الغذائي. - زيادة دخل المواطنين في المناطق الريفية النائية وتقليل الهجرة إلى المدن الكبرى. - إدخال تركيبة محصولية من ذات إنتاج عالي ومردود إقتصادي مجزي لمزراعي المناطق المعنية (الباحة، مكة المكرمة، جازان، عسير).</p> <p>* المخرجات النهائية: 1. تأهيل المدرجات الزراعية بمساحة تقارب 975 هكتار في جازان و الطائف وعسير والباحة."</p>	12
---------------	---------------	---------------	---	---	---	-----------	------------	--	----

تأهيل
المدرجات
الزراعية
وتطبيق
تقنيات
حصاد مياه
الأمطار
في
الجنوب
الغربي من
المملكة

23,585,107.70	29,328,384.61	66,234,917.00	27,047,263.00	-	708,000.00	12/31/2023	11/1/2016	<p>تهدف هذه المبادرة إلى معالجة والحد من انتشار سوسة النخيل الحمراء بالشكل الذي يخفف من الخسائر الاقتصادية ويدعم إنتاجية القطاع الزراعي في المملكة، وذلك من خلال وضع التشريعات والسياسات ونشر المصائد الفرمونية وفحص النخيل وعلاج الإصابات وإزالة النخيل والرش الوقائي والتوعية والإرشاد الزراعي واعتماد محاجر زراعية والقيام بالأبحاث العلمية الهادفة لإيجاد وسائل مكافحة ووقاية جديدة.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع نسبة النخيل المصاب بسوسة النخيل الحمراء • ارتفاع الخسائر الاقتصادية والبيئية الناتجة عن انتشار سوسة النخيل <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- المزارعين</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في "حماية البيئة من الأخطار الطبيعية" عن طريق تعزيز الوقاية من الآفات الزراعية وطرق مكافحتها والحد من الخسائر التي تسببها الآفات الحشرية للغطاء النباتي</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - السيطرة على الإصابة بحشرة سوسة النخيل الحمراء والحد من انتشارها - إعلان مناطق خالية من الإصابة بسوسة النخيل الحمراء - خفض القيمة الوبائية لسوسة النخيل الحمراء <p>*المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تشريعات تنظيمية (تنظيم آلية مشاركة أصحاب مزارع النخيل) 2. برنامج مكافحة سوسة النخيل (الكشف الدوري، العلاج بالمبيدات، تكريب النخيل، المكافحة الكيميائية، إزالة النخيل المصاب، فرم النخيل المزال، كشط النخيل المصاب) 	الوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها	13
---------------	---------------	---------------	---------------	---	------------	------------	-----------	---	--	----

								<p>تهدف هذه المبادرة إلى تعزيز الأبحاث الزراعية التطبيقية و تعزيز زيادة الانتاجية وفقاً للاسس العلمية التطبيقية و الاستفادة من نتائج البحوث في تطوير النماذج الإرشادية في المجال الزراعي و مجال الاستزراع المائي (المياه المالحة)</p> <p>* التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • محدودية أبحاث القطاع الزراعي. • الإفراط في الصيد من قبل الصيادين بالرغم من الإجراءات المتخذة لخفض جهود الصيد . • تناقص المخزون السمكي في المملكة. • قلة الأصناف الاقتصادية التي يمكن إدخالها لمشاريع الاستزراع المائي بالمملكة. • ارتفاع تكاليف الإنتاج في الاستزراع المائي والمنافسة العالمية العالية. • محدودية الخيارات والخبرات في مجال الأنظمة الحديثة بالمملكة. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- العاملين في القطاع الزراعي وقطاع الاستزراع المائي من باحثين ومزارعين في المملكة العربية السعودية.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي) لتحقيق تطوير منظومة إنتاج غذائي محلي مستدامة والمعتمدة على الميز النسبية.</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - زيادة إنتاج الاستزراع السمكي. - ارتفاع إنتاجية قطاعات البيئة والمياه والزراعة. - زيادة الإنتاج المحلي للغذاء. - رفع مؤشر جودة وسلامة الغذاء. <p>* المخرجات النهائية:</p> <p>1- دليل إرشادي لتطوير الننتة العلمية للأبحاث الزراعية تقييم الأنظمة المتعلقة بالشؤون البيئية الحالية ومدى كفاءة وفاعلية العقوبات والغرامات على المخالفات البيئية مع الاستدلال بالممارسات المحلية والعالمية المقارنة</p>	<p>تعزيز الأبحاث التطبيقية الزراعية</p>	14
23,879,965.45	33,037,150.00	-	-	-	-	6/30/2024	11/9/2016			
	-	-	-	-	-	1/26/2018	11/10/2016		تعيين النظم العام السنوة	15

30,906,422.94	31,067,986.34	3,520,160.00	-	-	-	6/30/2022	12/4/2016	<p>تهدف المبادرة إلى إنشاء وتشغيل شركة حكومية (الشركة الوطنية للخدمات الزراعية) لتقديم الخدمات الزراعية على أسس مستدامة، وتعظيم الفائدة من موارد وأصول الوزارة، على أن يتم نقل الخدمات على مراحل خلال مدة المبادرة ويتم تقديم الخدمات وتشغيلها خلال مدة المبادرة (18 شهر) و تجهيز البنية التحتية والرقمية وتقديم التدريب والإرشاد</p> <p>* التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم رضى المستفيدين من الخدمات المقدمة. • ثغرات واضحة في تقديم الخدمة و نموذج التشغيل. • خدمات ليست مستدامة اقتصاديا. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - العاملين في مجال الخدمات الزراعية و المزارعين والقطاع الخاص. <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي) من خلال إنشاء شركة تقدم الخدمات الزراعية على أسس مستدامة ومعايير تشغيلية متطورة مما يساهم في رفع الانتاجية والجودة في المحاصيل الزراعية</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - زيادة الفعالية والكفاءة في تشغيل الخدمات. - خلق مناخ للاستثمار المناسب. - تشجيع الاستثمار المحلي. - رفع جودة ونوعية والية الانتاج للمحاصيل الزراعية. - تخفيف العبء على ميزانيات الدولة. - تحسين مستوى الخدمات المقدمة لقطاع الأعمال. <p>* المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. إنشاء شركة حكومية لتقديم الخدمات الزراعية 2. القيام بالأعمال التشغيلية لتقديم عدد (382) خدمة زراعية 	<p>التحول في تقديم الخدمات الزراعية</p> <p>16</p>
---------------	---------------	--------------	---	---	---	-----------	-----------	--	---

	998,000.00	94,500.00				12/31/2023	12/4/2016	<p>تهدف هذه المبادرة إلى خصخصة مركز إنتاج وتقييم اللقاحات البيطرية لإنتاج لقاحات مطابقة لمواصفات الجودة من العترات المرضية المحلية وفقاً للمعايير القياسية العالمية بهدف تغطية الاحتياج من اللقاحات وذلك بطرحها للقطاع الخاص وإنشاء وتشغيل المختبر البيطري المركزي لدراسة وتشخيص وعزل وتصنيف مسببات المرضية وإنتاج عترات مرضية محلية ومراقبة وضبط جودة اللقاحات المنتجة من مركز اللقاحات لتكون مطابقة للمواصفات العالمية.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توفر كميات قليلة من اللقاحات. • الإعتماد على الاستيراد الخارجي من اللقاحات. <p>*الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مرتبي الثروة الحيوانية. <p>مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في ضمان "تحقيق الأمن التنموي والغذائي" من خلال تلبية الإحتياج المحلي من اللقاحات البيطرية المنتجة محلياً، مما يساهم في زيادة كمية المنتجات الحيوانية بجودة عالية وضمان الحصول على غذاء آمن.</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقليل استيراد اللقاحات. • تقليل كلفة مكافحة الأمراض. • زيادة الحيوانات المصدرة. • تقليل استيراد الحيوانات من خلال زيادة الإنتاج الوطني. • خفض معدل النفوق. <p>*المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- تخصيص مركز إنتاج وتقييم اللقاحات البيطرية. 2- إنشاء وتشغيل مختبر بيطري مركزي. 	<p>مركز تطوير اللقاحات البيطرية للعترات المرضية المحلية</p>	17
--	------------	-----------	--	--	--	------------	-----------	---	---	----

-	2,000,000.00	-	-	-	-	12/31/2024	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى وضع السياسات والتنظيمات الأساسية وخطة العمل، وتطوير النظم والرقابة والإشراف وتحسين أنظمة الرقابة على مدخلات مكافحة المتكاملة للآفات والأمراض ومراقبة الآفات عن طريق تطوير وتأهيل مختبرات فحص وتشخيص الآفات والأمراض النباتية وتأهيل مختبر مرجعي لأمراض وصحة النبات مع إيجاد فرص الدعم المختلف للمستفيدين وتوفير المعلومات والمخبرات الضرورية لزيادة جودة المنتج. كما تهدف المبادرة إلى الحفاظ على معدلات الانتاج النباتي المناسب لكي تسهم في تطوير الإدارة المتكاملة للصحة النباتية للسيطرة على الآفات والأمراض الزراعية والنباتات الغازية والمستوطنة وحماية الانتاج الزراعي بالإضافة إلى التشجيع على الاستثمار مستقبلاً في إنتاج الأعداء الحيوية عن طريق تربية وإكثار الأعداء الحيوية لمكافحة الآفات والأمراض الزراعية وإكثار النحل الطنان لكي تكون أحد أهم الروافد في مكافحة المتكاملة للآفات والأمراض وكذلك للنباتات الغازية. وإعداد برامج إدارة متكاملة لمكافحة الآفات والأمراض الزراعية الاقتصادية الناتجة من دراسة حصر الآفات والأمراض الزراعية. كما تهدف المبادرة إلى بناء قدرات الفنيين العاملين في مجال صحة ووقاية النبات. كما تتضمن المبادرة تعظيم دور القطاع الخاص وذلك عن طريق تأهيل عدد من شركات من القطاع الخاص للقيام بأدوار إدارة ومكافحة الامراض النباتية.</p> <p>* تهدف هذه المبادرة :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقليل الاعتماد الكلي في مكافحة الآفات الاقتصادية على المبيدات الكيماوية • رفع كفاءة حماية الثروة النباتية بتقوية منظومة الرصد والسيطرة على الآفات النباتية الحجرية. • استدامة الزراعة وتقليل الخسائر الناتجة عن الآفات. • وضع آلية لتشغيل ومراقبة عناصر مكافحة وضبط الجودة. • رفع كفاءة الفنيين والمزارعين في مجال الإدارة المتكاملة للآفات ببناء قدراتهم. • تطوير سبل مواجهة المخاطر والآفات التي تهدد الإنتاج الزراعي وتفعيل تدابير الصحة النباتية في الاتفاقيات الدولية والعمل على تطبيقها. • تقليل الفاقد من الإنتاج الزراعي والمساهمة في الأمن الغذائي. • بناء قدرات المؤسسة المسؤولة عن صحة وقاية النبات لتأدية اعمالها على أكمل
---	--------------	---	---	---	---	------------	----------	---

تطوير
الإدارة
المتكاملة
للآفات
والأمراض
النباتية

10,272,991.97	32,458,380.87	-	76,227,963.00	-	-	7/30/2023	1/1/2017	<p>مخصصة محطات معالجة مياه الصرف الصحي المستهدفة القائمة والجديدة وذلك لتخفيض الإنفاق الرأسمالي الحكومي وتحسين الجوانب الفنية والتشغيلية والبيئية للارتقاء بجودة الحياة في المدن السعودية، وزيادة نسبة تغطية خدمات المياه والصرف الصحي من خلال طرح عقود الإدارة للتشغيل والصيانة لست مجموعات تشغيل إقليمية.</p> <p>* التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - التكاليف العالية وعدم وجود فرص وجذب للمستثمرين - ضعف الاستفادة من مياه الصرف الصحي - عدم المقطرة على تلبية طلبات خدمات المياه والصرف الصحي لمواكبة النمو المتزايد <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • القطاع الخاص لجميع القطاعات (القطاع السكني والحكومي والتجاري والصناعي) <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) من خلال زيادة نسبة تغطية خدمات المياه والصرف الصحي</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاستفادة في تقديم خدمات عالية الجودة وذات كفاءة تشغيلية عالية • جذب وتحفيز رؤوس الأموال المحلية والخارجية ورفع الاستخدام للمواد والمنتجات المصنعة محليا وتخفيض التكاليف الرأسمالية بالإضافة إلى تخفيض المصاريف التشغيلية • تحسين الجوانب الفنية والتشغيلية والبيئية للارتقاء بجودة الحياة في المدن السعودية • زيادة نسبة تغطية خدمات المياه والصرف الصحي <p>* المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. العقود الموقعة (6 عقود الإدارة والتشغيل والصيانة + 7 عقود التشغيل والصيانة طويلة الأجل لمحطات الصرف الصحي المعالجة الصغيرة + 12 عقد لمشاركة القطاع الخاص في مشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي المستقلة) 2. استراتيجية قطاع توزيع المياه والخطة التنفيذية الاستراتيجية 	<p>19</p> <p>مشاركة القطاع الخاص في قطاع التوزيع</p>
---------------	---------------	---	---------------	---	---	-----------	----------	--	--

2,273,507.00		267,472.00				12/31/2020	1/1/2017	<p>والجديدة التي تهدف الهيئة لتقديمها وذلك لتعزيز خدمات الأرصاد والبيئة الموجودة حاليا ودراسة سبل توسيع نطاق تقديم الخدمات، وكيف يمكن تحقيق ذلك من خلال اعتماد تقنيات جديد وتنفيذ نماذج تشغيلية متقدمة من شأنها أن تمكن الهيئة من تسويق خدماتها وزيادة الإيرادات. وتطوير دراسة حالة لتحديد أفضل الممارسات في توفير هذه الخدمات والجهات الفاعلة الرئيسية الإقليمية والعالمية. حيث تستهدف دراسة السوق الميدانية لخدمات الأرصاد والبيئة صناعات القرار ذوي العلاقة بالعمل البيئي والأرصادي من خلال اطلاعهم وتزويدهم بأفضل الممارسات التي اعتمدها البلدان الرائدة الأخرى التي تقدم نفس الخدمات أو ما شابهها، وتسليط الضوء على عوامل النجاح الرئيسية على الممارسات المختلفة التي تعتمدها هذه البلدان في مجال خدمات الأرصاد و البيئة. وتهدف المبادرة إلى:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. توصيف لخدمات الأرصاد والبيئة الحالية والجديدة التي سوف تقدمها الهيئة. 2. توصيف السوق وحجمه الحالي والمستقبلي والمنافسين وأسعار الخدمات المماثلة والقوانين المحددة لتداولها 3. تحديد مدى تجاوب السوق لفكرة الخدمات الحالية والجديدة التي يسعى المشروع تقديمها. 4. نصيب الخدمة من العجوة التسويقية (الفرق بين الطلب الكلي والعرض الكلي للخدمة) وبالتالي تحديد الرقم المتوقع للمبيعات. <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عدم وجود دراسة ميدانية محدثة لخدمات الأرصاد والبيئة - شح استخدام التقنيات الجديدة والنماذج التشغيلية المتقدمة *الشريحة المستهدفة: - قطاعي البيئة والأرصاد والمراكز المتعلقة بها *المساهمة في الهدف الاستراتيجي: - تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) عبر رفع جودة الخدمات المقدمة في قطاعي البيئة والأرصاد واستخدام التقنيات الجديدة والنماذج التشغيلية المتقدمة، وأفضل الممارسات العالمية في هذا الشأن *مخرجات المبادرة: - دراسة السوق الميدانية لخدمات الأرصاد والبيئة الحالية 	التحول في خدمات الأرصاد وتنويع مصادر تمويل الهيئة	20
--------------	--	------------	--	--	--	------------	----------	--	---	----

819,074,653.42	804,072,000.00	852,786,732.00	727,915,892.00	-	-	12/30/2024	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة للتوسع في خدمات المياه وزيادة التغطية لتلبية احتياجات الشرب لمواكبة النمو على الطلب وذلك لرفع مستوى التغطية لخدمات المياه و تسهيل حصول المواطنين على احتياجاتهم من مياه الشرب عن طريق تنفيذ شبكات مياه وتوصيلات منزلية. (جميع المراحل أو المجموعات التي لم يتم ذكرها في معالم المبادرة (إن وجدت) فيما يتعلق بشبكات المياه أو توصيلات المياه المنزلية قد تم أو يتم تنفيذها خارج نطاق المبادرة)</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لاحتياجات الطلب المتنامي على المياه لمواكبة النمو السكاني وعدم وصول خدمات المياه لكافة مدن ومناطق المملكة * الشريحة المستهدفة: • المستفيدين من هذه الخدمة (خدمة إيصال المياه الشرب) في جميع مناطق المملكة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان إستفادة مستدامة من الموارد المائية" من خلال توسعة الشبكة وتركيب توصيلات لرفع نسبة تغطية خدمات المياه للمستهلكين. *الأثر المتوقع: • تلبية الطلب المتزايد على المياه عن طريق زيادة ورفع مستوى التغطية لخدمات مياه الشرب للمساكن • رفع عدد التوصيلات المنزلية للمستفيدين من 2,102,420 توصيلة منزلية كخط اساس الى 2,257,420 توصيلة منزلية بنهاية المبادرة. * المخرجات النهائية: 1. شبكات مياه (بطول 6750 كم طولي) 2- توصيلات مياه منزلية (بعدد 155000 توصيلة) 	إيصال مياه الشرب للمستهلكين	21
18,009,109.33	12,969,110.07	10,279,545.00	182,202.00	-	-	6/30/2025	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى حفر الآبار لتلبية احتياجات مياه الشرب للمناطق الحدودية والمناطق النائية بإقامة آبار وخزانات ومضخات واشياب وصيانتها وتشغيلها</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - نقص المياه بالمناطق النائية * الشريحة المستهدفة: • سكان المناطق النائية • المواشي * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في ضمان إستفادة مستدامة من الموارد المائية لتحقيق تنمية مصادر الموارد المائية والمحافظة عليها وتأمين امداداتها عن طريق رفع اجمالي كمية المياه المنتجة للاستهلاك الحضري *الأثر المتوقع : • زيادة خدمات تأمين المياه لسكان المناطق النائية بتوفير منشآت مائية * المخرجات النهائية: - 59 بئراً وملحقاتها (تتضمن خزانات ومضخات واشياب لسقيا البادية) 	سقيا البادية	22

184,142,800.66	293,138,472.51	96,264,523.00	187,424,399.00	7,555.00	-	9/30/2023	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى التوسع في إعادة استخدام المياه المعالجة للمحافظة على الموارد المائية عن طريق تنفيذ مشاريع إعادة تأهيل وإنشاء وتوسعة محطات الصرف الصحي، وتنفيذ شبكات خطوط وتوصيلات وضخ من محطات المعالجة إلى المواقع المستفيدة في القطاع الزراعي والصناعي وخزانات وأشباب. (جميع المراحل أو المجموعات التي لم يتم ذكرها في معالم المبادرة (إن وجدت) فيما يتعلق بمحطة معالجة مياه الصرف الصحي، وخطوط نقل المياه المعالجة، وتوصيلات المياه المعالجة للمستفيدين قد تم أو يتم تنفيذها خارج نطاق المبادرة)</p> <p>ومن أبرز التحديات:</p> <p>- وجود نقص في الاستفادة من المياه المعالجة للمحافظة على الموارد البيئية</p> <p>- الأثر الصحي والبيئي السلبي على حياة الانسان</p> <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قطاع الري والزراعة • القطاع الصناعي • القطاع التجاري <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) من خلال رفع كمية المياه السطحية وتغذية الطبقات الجوفية ودعم مصادر المياه لزيادة القدرة على توفير مياه شرب للمستهلكين</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • رفع نسبة إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة • رفع مستوى الالتزام بمعايير إعادة الاستخدام والمعايير البيئية للتخلص من مياه الصرف الصحي المعالجة <p>* المخرجات النهائية:</p> <p>1. محطة معالجة مياه الصرف الصحي (عدد 5) (تأهيل 4 محطات قائمة حث سعة</p>	23
----------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	-----------	----------	--	----

41,251,206.18	70,906,501.07	67,970,560.00	42,834,582.00	-	-	3/31/2023	1/1/2017	<p>الأمطار والسيول عن طريق إنشاء سدود للمساهمة في توفير المياه وتغذية الطبقات الجوفية ودعم مصادر المياه إضافة إلى درأ مخاطر السيول عن المدن والتجمعات السكنية وكذلك توفير مياه الشرب للمستهلكين والاستفادة القصوى من مياه الأمطار للاستخدامات التنموية المختلفة (بلدي، صناعي وزراعي) وتغذية الطبقات الجوفية لتعزيز مصادر المياه والحد من الكوارث والفيضانات.</p> <p>*التحديات: - مخاطر السيول والفيضانات - الاحتياج المتزايد للمياه - عدم الاستفادة القصوى من الأمطار للاستخدامات التنموية</p> <p>* الشريحة المستهدفة: الشريحة المستهدفة: القطاع الصناعي - الزراعي - البلدي - المناطق المستهدفة (منطقة الرياض - منطقة الشرقية - منطقة الباحة - منطقة تبوك - منطقة الجوف)</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) من خلال رفع كمية المياه السطحية وتغذية الطبقات الجوفية ودعم مصادر المياه لزيادة القدرة على توفير مياه شرب للمستهلكين</p> <p>*الأثر المتوقع: • زيادة كميات المياه السطحية لتغذية المياه الجوفية لتوفير مياه الشرب للمستهلكين إلى طاقة استيعابية قدرها 21,798,778 متر مكعب. • الحماية من مخاطر السيول.</p> <p>*المخرجات النهائية: 1- 16سد (عدد 2سدود للشرب -عدد 9 سدود استعاضة - عدد 5 سدود حماية)</p>	<p>تعزيز مصادر المياه السطحية من السدود وحصاد مياه الأمطار</p>	24
---------------	---------------	---------------	---------------	---	---	-----------	----------	---	--	----

3,404,297,844.57	5,683,245,100.63	4,878,641,608.00	957,209,724.00	216,443,087.00	-	12/31/2023	1/1/2017	<p>تهدف المبادرة إلى رفع القدرة الإنتاجية للمؤسسة عن طريق إنشاء محطات التحلية وخطوط نقل المياه بين المدن و إنشاء خزانات استراتيجية للمياه المحلاة والذي سيكون له الأثر الكبير في زيادة الكميات المنتجة والمخزنة يومياً من المياه المحلاة. (جميع المراحل أو المجموعات التي لم يتم ذكرها في معالم المبادرة (إن وجدت) فيما يتعلق بمحطات تحلية المياه المالحة، وخزانات استراتيجية للمياه، وأنظمة لنقل المياه المحلاة، ومباني قوات أمن المنشآت والأنظمة الأمنية قد تم أو يتم تنفيذها خارج نطاق المبادرة)</p> <p>* التحديات: - الاحتياج المتزايد للمياه المحلاة</p> <p>* الشريحة المستهدفة: • جميع السكان وزوار المملكة</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان إستفادة مستدامة من الموارد المائية" من خلال رفع القدرة الانتاجية وتنمية مصادر الموارد المائية والمحافظة عليها وتأمين إمداداتها وتلبية الاحتياج المتزايد للمياه في المملكة</p> <p>* الأثر المتوقع : • زيادة كمية المياه المحلاة • زيادة سعة الخزن الاستراتيجي من المياه • ربط المدن المستفيدة بالمحطات المنتجة للمياه المحلاة</p> <p>* المخرجات النهائية: 1. محطات لتحلية المياه المالحة (عدد 5 محطات) 2. خزانات استراتيجية للمياه (عدد 22 خزان استراتيجي للمياه) 3. أنظمة لنقل المياه المحلاة (عدد 7 أنظمة لنقل المياه المحلاة الى المدن المستفيدة) 4. مباني لقوات امن المنشآت و تطوير الأنظمة الأمنية (عدد 4 مباني لقوات امن</p>	25
------------------	------------------	------------------	----------------	----------------	---	------------	----------	---	----

تعزيز
المصادر
من المياه
المحلاة

4,190,662.22						12/31/2023	1/1/2017	<p>تسعى المبادرة توسعة الشبكة الوطنية الحالية لمراقبة ملوثات الهواء المحيط على مستوى مدن المملكة وزيادة شموليتها لتغطي جميع مناطق ومدن المملكة واستكمال قاعدة معلومات جودة الهواء المحيط في مدن المملكة لإصدار تقارير يومية وتحذيرات عن حالة جودة الهواء بالمملكة، وتفعيل تشريعات ملزمة للمنشآت لتكيب وحدات قياس آنية من المصادر وربطها بالوحدة المركزية للمراقبة، وتحديث المعايير وتطبيق نظام رصد المخالفات وتفعيل الإجراءات والتدابير التخفيفية والتصحيفية، والمساهمة في إعداد خطة طوارئ وطنية للتعامل مع حالات تلوث الهواء الحرجة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم شمولية محطات رصد جودة الهواء الموزعة في المملكة: يوجد في المملكة 79 محطة ثابتة ومنتقلة فقط تابعة للهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة موزعة في مناطق المملكة لقياس جودة الهواء و50 محطة ثابتة ومنتقلة تابعة لجهات أخرى (الهيئة الملكية للجبيل وينبع والهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض). • عدم تطبيق منظومة موحدة لجمع ومراقبة بيانات جودة الهواء: البيانات التي يتم الحصول عليها لا يتم تنظيمها وربطها في مركز معلومات مركزي أو قاعدة بيانات مركزية لتطوير بيانات آنية ذات دقة عالية وتوحيد الجهود بين الجهات ذات علاقة. • السيطرة المحدودة على انبعاثات ملوثات الهواء من المصادر: عدم تقيد المنشآت الصناعية في تركيب وحدات قياس آنية لمراقبة ملوثات الهواء من المصادر الثابتة (المدخن) وتطبيق المعايير المحددة ومخالفة المتعدين من قبل الهيئة حسب النظام العام للبيئة. • التنظيم الغير مستدام لعملية التصدي لحالات تلوث الهواء الحرجة: تفتقر المملكة وجود خطة طوارئ وطنية لمعالجة حالات تلوث الهواء الحرجة والتي تتمحور حول تطبيق منظومة الرصد والتحكم والمعالجة المبكرة. • معايير ملوثات جودة الهواء غير محدثة لضبط المخالفين: تتطلب معايير ملوثات جودة الهواء إلى تحديث مستمر حسب الوضع الحالي للتلوث من خلال عملية مراقبة لجودة الهواء بشكل مستمر لضمان السيطرة ومخالفة المتعدين. <p>* الشريحة المستهدفة:</p>	26
--------------	--	--	--	--	--	------------	----------	--	----

مراقبة
جودة
الهواء
والانبعاثات
من
المصدر

125,832,220.06	239,448,221.00	108,061,389.00	397,465,203.00	-	-	9/28/2024	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى كشف ومعالجة التسريبات لخفض نسبة الفاقد في شبكات المياه بتعظيم الاستفادة من الأصول القائمة كخزانات توزيع المياه والشبكات الحالية والعدادات المنزلية لتقليل الفاقد الفعلي من شبكات المياه والفاقد التجاري وذلك من خلال قياس مقدار الفاقد والتحكم بالتسريبات ومراقبتها واستبدال وتركيب العدادات وربطها بنظام AMR (نظام القراءة عن بعد).</p> <p>*التحديات: - المياه المهجرة في الشبكات</p> <p>* الشريحة المستهدفة: • السكان الذين تصلهم مياه شرب في جميع مناطق المملكة *مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفاضة مستدامة من الموارد المائية) من خلال زيادة الاستفادة من المياه المهجرة في الشبكات *الأثر المتوقع: • تخفيض نسبة الفاقد من المياه في الشبكات والفاقد التجاري • زيادة الوفر المالي في الكميات الواردة للمدن بمقدار (25 مليون م3) في نهاية العام 2020. • تحسين نظام الفوترة عن طريق تركيب عدادات الكتروني للعملاء. • الاستغلال الأمثل للأصول القائمة. • تحسين نظام مراقبة الشبكة و ذلك بعمل منظومة مراقبة دائمة و مستمرة * المخرجات النهائية: 1. عدادات الكترونية (954829عداد) 2. منظومة خفض الفاقد المتضمنة (المسح الميداني (بطول 9832.352 كم) - اصلاح التسريبات في الانابيب (بطول 6627.327 كم) واصلاح الترسبات في التوصيلات (بعده 56500) - التحليل الهيدروليكي (بطول 8650 كم)) 3. الربط الآلي للقراءة بالعدادات الالكترونية (لعدد 420000 عداد)</p>	28	<p>خفض نسبة الفاقد في شبكات المياه</p>
135,146,982.09	233,756,000.00	126,223,908.00	100,234,637.00	-	-	12/31/2024	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة لزيادة المصادر من المياه الجوفية بحفر الآبار وتمديد خطوط النقل وإنشاء محطات الضخ ومحطات التنقية و توفير مياه الشرب للمستهلكين لمواكبة الطلب المتنامي (جميع المراحل أو المجموعات التي لم يتم ذكرها في معالم المبادرة (إن وجدت) فيما يتعلق بالآبار وملحقاتها قد تم أو يتم تنفيذها خارج نطاق المبادرة)</p> <p>*التحديات: - عدم وجود مصادر تغذية مستدامة كافية من المياه للمدن والمناطق الحضرية بالمملكة * الشريحة المستهدفة: • السكان المستفيدين من هذه الخدمة *مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان استفاضة مستدامة من الموارد المائية" من خلال رفع القدرة الانتاجية وتنمية مصادر الموارد المائية من الآبار والمحافظه عليها وتأمين إمداداتها *الأثر المتوقع: • زيادة الانتاجية من المياه الجوفية لتوفير مصادر اضافية لمياه الشرب وتقليل الاعتماد على المياه المحلاة * المخرجات النهائية: 1. 254 آبار وملحقاتها(محطات تنقية - محطات ضخ- خطوط نقل -حزانات)</p>	29	<p>تعزيز مصادر المياه الجوفية من الآبار</p>

34,974,623.56	64,471,000.00	19,074,141.00	6,990,811.00			6/30/2024	1/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى زيادة رقعة الغطاء النباتي بشقيه الرعوي والحرصي للحد من ظاهرة التصحر والانجراف الريحي والمائي باستزراع 4.656.000 شجرة وحماية المراعي والغابات عن طريق التسييج والتبشير والحماية من الرعي الجائر ووضع اللوحات الإرشادية في كل موقع عن طريق الحراسات الأمنية لها.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تدهور الغطاء النباتي الطبيعي من شجيرات رعوية وأشجار في المراعي والأردية نتيجة الرعي الجائر لتجاوز اعداد الماشية المحمولة الرعوية بشكل كبير والاحتطاب الجائر وممارسات التنزه الخاطئة. • ضعف القاعدة المعلوماتية نتيجة ندرة الدراسات المتكاملة وقواعد البيانات التفصيلية والشاملة عن حالة الغطاء النباتي في جميع مناطق المملكة و زيادة حدة العواصف الغبارية وزحف الرمال وتأثيرات السيول نتيجة فقدان الغطاء النباتي. • استيراد وزراعة أنواع نباتية غير محلية مما سبب في انتشار آفات حشرية ضارة مثل حشرة سوسة النخيل الحمراء وأنواع نباتية غازية مثل البرسويس والبلس مما أدى إلى تدهور الغطاء النباتي والتوازن الطبيعي في بعض المناطق. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - جميع مرطدي المنتزهات العامة والمهتمين بالتنوع الإحيائي من مواطنين ومقيمين بالإضافة إلى ملاك المواشي. <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (حماية البيئة من الأخطار الطبيعية) من خلال زيادة الغطاء النباتي بشقيه الرعوي والحرصي والحد من ظاهرة التصحر عن طريق الاستزراع وحماية المراعي والغابات من خلال التسييج والتبشير وخلق مواقع للتنزه، واستعادة التنوع الإحيائي في جميع المناطق وتحسن المناخ بشكل عام.</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - زيادة الغطاء النباتي بشقيه الرعوي والحرصي عن طريق استزراع 4.656.000 مليون شجرة والحد من ظاهرة التصحر عن طريق الاستزراع وحماية المراعي والغابات من خلال التسييج والتبشير وخلق مواقع للتنزه والاستثمار. - استعادة التنوع الإحيائي في جميع المناطق وتحسن المناخ بشكل عام. <p>* المخرجات النهائية:</p> <p>1 استزراع 4.656.000 شجرة من مختلف الأنواع في كافة مناطق المملكة</p>	30
---------------	---------------	---------------	--------------	--	--	-----------	----------	---	----

تنمية
الغطاء
النباتي
ومكافحة
التصحر

								<p>تهدف هذه المبادرة الى وضع نظام شامل يتعلق بحماية القطاع الزراعي والمنتجات الزراعية بناء على المحاور التالية: حماية المستهلك، حماية المنتج والعمل الزراعي، وحماية البيئة، وتتمحور هذه المحاور في استصدار نظامين وهما: نظام المياه، ونظام الزراعة</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم وجود نظام لتمكين الوزارة من أداء المهام المنوطة بها • وجود بعض الممارسات الخاطئة التي تؤثر على البيئة <p>الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • جميع المستهلكين والعاملين في القطاع الزراعي وقطاع المياه <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في "" ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي"" من خلال استصدار نظامي المياه والزراعة مما ينعكس بالإيجاب على تمكين الوزارة من أداء المهام المنوطة بها في هذين القطاعين الحساسين والتي تساهم بدورها في تحقيق مستهدف مؤشر الأمن الغذائي العالمي (GFSI)</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • حماية المستهلك من الممارسات الزراعية التي تهدد الصحة • حماية العاملين في القطاع الزراعي من الممارسات الخاطئة والغير صحية • حماية البيئة من الممارسات الخاطئة مثل التحطيب وجرف التربة ونقل الفضائل <p>*المخرجات النهائية:</p> <p>1- نظام الزراعة 2- نظام المياه</p>	<p>استصدار قوانين أو تعديل القوانين المعمول بها حالياً لتمكين الوزارة من أداء المهام الموكلة إليها</p>	31
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	----

4,421,186.50	-	-	-	-	-	6/30/2024	1/11/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى قياس استهلاك مياه الآبار عن بعد باستخدام عدادات إلكترونية لقياس الاستهلاك المائي ونقل وتحليل بياناتها باستخدام نظام إلكتروني مركزي ومقارنته بالمقننات المائية المحددة لكافة الاستخدامات في القطاعات المستهدفة وتحديد تعرفه للإستهلاك الزائد عن هذه المقننات وتطوير منهجية النماذج والإجراءات والعمليات المتعلقة بذلك وأتمتة أعمال الإدارة العامة لتنظيم المياه بهدف رفع كفاءة استخدام المياه.</p> <p>*التحديات: - الحد من مشكلة الاستهلاك الجائر للمياه - المساهمة في بناء إدارة فاعلة لقطاع المياه</p> <p>* الشريحة المستهدفة: • القطاعات الزراعية والصناعية والتجارية وتتضمن الشركات الزراعية والمدن الصناعية والشركات الصناعية الكبرى والمزارع الخاصة.</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استنفادة مستدامة من الموارد المائية) لتحقيق عدم استنزافها بواسطة ترشيد استخدام المياه بتطبيق المقننات المائية الخاصة بها. زيادة الرقابة على استهلاك مياه الآبار مما يساهم في تخفيض حجم المياه المستخدمة من الآبار للزراعة.</p> <p>*الأثر المتوقع : • خفض الاستهلاك المائي الحالي إلى مستوى الاستهلاك المائي الرشيد حسب المقننات المائية لكافة القطاعات المستهدفة.</p> <p>* المخرجات النهائية: 1- (10700) عداد مياه الآبار للشركات الزراعية والمدن الصناعية والشركات الصناعية الكبرى والمزارع الخاصة. 2- نظام إلكتروني لقياس وتحليل مستوى الاستهلاك.</p>	تنظيم استهلاك مياه الآبار	32
--------------	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---	---------------------------	----

-	281,600.00	2,665,756.00	5,285,700.00			6/30/2022	1/25/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية وإدارتها بشكل مستدام تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية وإدارتها بشكل مستدام عن طريق تعزيز السياحة البيئية من خلال الخدمات المقدمة في المواقع ورفع عدد الزوار ومستوى الرضى على الخدمات.</p> <p>*التحديات: • تدهور مستوى المنتزهات الوطنية من حيث الخدمات المقدمة والبنية التحتية مما أدى إلى عزوف التوجه إليها من قبل المواطنين والمقيمين في المملكة.</p> <p>* الشريحة المستهدفة: - جميع المواطنين والمقيمين والسياح القادمون للمملكة.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (حماية البيئة من الأخطار الطبيعية) بالحفاظ على المنتزهات الوطنية وتأهيلها وزيادة مساحة الغطاء النباتي فيها.</p> <p>* الأثر المتوقع: - المحافظة على النباتات الطبيعية داخل المنتزهات الوطنية. - زيادة في عدد الزوار لهذه المنتزهات.</p> <p>* المخرجات النهائية: 1. عدد 5 منتزهات مؤهلة ومطورة. "</p>	تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية	33
---	------------	--------------	--------------	--	--	-----------	-----------	--	--------------------------------	----

1,656,960.94	4,145,420.00	15,689,854.00				6/30/2023	2/5/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تطوير قدرات الهيئة التحليلية لرفع دقة توقعات حالة الطقس لمدة 3 أيام من 60 % إلى 90 %، بالإضافة إلى زيادة فترة صلاحية التوقعات من 3 أيام إلى 10 أيام بدقة 80%، من خلال تطوير ثلاثة نماذج عددية ونظام للتنبؤ الآني تقوم بتحليل البيانات الواردة من محطات الرصد المتوفرة للهيئة والموزعة في مختلف أنحاء المملكة وتقوم بتحليلها ومعالجتها للخروج بتوقعات الطقس قصيرة المدى بالإضافة إلى التوقعات المناخية طويلة المدى وتحذيرات حالات الطقس الشديدة.</p> <p>يشمل نطاق عمل المبادرة على ثلاثة مراحل وهي (1- توريد وتركيب وتجربة ودعم الأجهزة الخاصة بالحاسوب عالي الأداء والمعدات الداعمة، 2- توريد وتركيب وتجربة النماذج العددية ونظام التنبؤ الآني، 3- دعم صيانة وتشغيل الحاسب عالي الأداء والأجهزة الداعمة، ودعم تشغيل النماذج العددية ونظام التنبؤ الآني).</p> <p>*التحديات التي تهدف المبادرة إلى حلها:</p> <p>1- احتياج تقنية المعلومات في الهيئة لبنية تحتية قادرة على تشغيل النماذج العددية وزيادة دقة التوقعات والتنبؤات الجوية الصادرة عنها</p> <p>2- عدم وجود خبراء وطنيين في مجال النمذجة العددية بشكل يمكن من نقل المعرفة وتوطينها</p> <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- جميع الجهات التي بحاجة للخدمات الأرصاد والتنبؤ وجميع شرائح المجتمع.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (حماية البيئة من الأخطار الطبيعية) من خلال تحسين قدرات التوقع للطقس والمناخ مما له الأثر البالغ على مختلف القطاعات على المستوى الوطني ورفع دقة التوقعات الأرصادية.</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <p>- تمثل التوقعات الأرصادية الدقيقة وذات المدى الطويل عامل جذب للقطاع الخاص في مختلف القطاعات للاستثمار في المملكة (مثل قطاع الطاقة المتجددة، وقطاع اللوجستيات)، كما أن التوقعات المناخية طويلة المدى تمكن صناع القرار في المملكة من وضع الخطط والاستراتيجيات طويلة المدى للحفاظ على البيئة وتحديد الجهات الاستراتيجية المتحصة على المستوى الوطني.</p>	34
--------------	--------------	---------------	--	--	--	-----------	----------	--	----

تطوير
أنظمة
النماذج
العددية
لتحسين
دقة
التوقعات
للظواهر
الجوية
والأخطار
الطبيعية

35	إعادة تأهيل البؤر الملوثة	<p>برنامج متكامل يشتمل على دراسات لتحديد الحل الأمثل لتأهيل البؤر الملوثة، يتضمن الخروج بمخططات وتصاميم وجداول تكاليف وكميات وكراسات شروط جاهزة للتنفيذ من قبل الجهة المسؤولة (الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة) بالإضافة إلى تطوير الية لمتابعة اعمال تنفيذ اعادة التأهيل مع الجهات ذات العلاقة (الشركة السعودية للكهرباء ، شركة المياه الوطنية، وزارة النقل، وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية، وزارة الشؤون البلدية والقروية ، الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية، وزارة البيئة والمياه والزراعة. الهيئة الملكية للجبيل وينبع، الشركات والمؤسسات في كل من القطاعين العام والخاص). لضمان استخدام المقاييس والضوابط البيئية لإعادة تأهيل البؤر الملوثة وفقاً لأحكام النظام العام للبيئة والاتفاقيات الدولية.*التحديات: • ازدياد الضغوط الملوثة على المناطق الساحلية والبيئة البحرية نتيجة الممارسة الخاطئة من مختلف القطاعات للمخلفات التي يتم صرفها في المجاري المائية أو البيئة البحرية مباشرة مما يؤدي إلى تكاثر البؤر الملوثة والأمراض الفاجمة عنها. • ضعف الاجراءات الحكومية لمراقبة وعزل بؤر التلوث مما يؤدي إلى تكاثر بؤر التلوث وانتشار الأمراض وتهديد بتلوث المياه الجوفية والساحلية والبيئة البحرية. • الممارسات الخاطئة من المواطنين وأصحاب المنشآت والمصانع التي تساهم في انتشار بؤر التلوث واتساع نطاقها وتأثيرها. * الشريحة المستهدفة: - 80% من البؤر الملوثة بالمملكة باستثناء الربع الخالي. - سكان المدن الساحلية وسكان المناطق المجاورة للبؤر الملوثة. * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) من خلال تحديد الحل الأمثل لمعالجة البؤر الملوثة وخفض نسب التلوث فيها. * الأثر المتوقع: - نشر الوعي في القطاعين العام والخاص بأهمية المساهمة في مراقبة وعزل وإدارة تأهيل بؤر التلوث. - خفض نسب التلوث في البحيرات مما يؤدي إلى زيادة فرص الانتفاع بها. - اعادة تأهيل (80%) من البؤر الملوثة بالمملكة باستثناء الربع الخالي. * المخرجات النهائية: المخرج الاول : برنامج متكامل يشتمل على دراسات لتحديد الحل الأمثل لتأهيل بحيرات السلام والشباب والأربعين والخروج بمخططات وتصاميم وجداول تكاليف وكميات وكراسات شروط جاهزة للتنفيذ من قبل الجهات المسؤولة المخرج الثاني: دراسة مسح بيئي ميداني للبؤر الملوثة في المملكة مقسمة على 3 مراحل : (1)البؤر على ساحل البحر الأحمر ، (2) البؤر على ساحل الخليج العربي ، (3)</p>	2/5/2017	9/30/2024		1,528,276.00	1,762,930.00	-
----	------------------------------------	---	----------	-----------	--	--------------	--------------	---

1,451,184.00	4,353,550.00					9/30/2024	2/12/2017	<p>تهدف المبادرة إلى رفع مستوى الرقابة البيئية في المناطق الساحلية والبيئة البحرية وتطوير منظومة متكاملة لإدارة ومراقبة والتحكم في طرق استخدام وتنظيم الانتفاع بالمناطق الساحلية والبحرية وذلك عن طريق تأسيس برنامج متكامل لتنفيذ الاستراتيجيات وخطط المراقبة مع اجراءات وقائية وعلاجية للبيئة البحرية و الساحلية في المملكة الناتجة عن الدراسة و التي ستكون مخرج المشروع الأول و تتلخص المهام المطلوبة في مخرج البرنامج المتكامل بتوفير وتركيب محطات رصد ومراقبة التلوث البحري و جودة المياه و القيام بعمليات المراقبة و التحاليل اللازمة و توفير البرامج الحاسوبية و التحليل اللازم للنتائج وصولا الى عمليات و اجراءات متكاملة لرصد ومراقبة ومتابعة التلوث في البيئة البحرية والساحلية لتكون تحت مسمى برنامج متكامل للرقابة البيئية في المناطق البحرية والساحلية. كما تشمل المبادرة على تقارير للمراقبة البيئية الناتجة عن تشغيل مشروع البرنامج المتكامل للرقابة البيئية في المناطق الساحلية وتشغيله والمتضمن (مركز معلومات وتحكم للإبلاغ عن حوادث التلوث)</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم كفاءة إدارة عمليات الجرف والردم وتعدي ناقلات البترول وتفريغ مياه التوازن وارتفاع عدد محطات تحلية المياه على سواحل المملكة. • عدم ضبط التلوث الصناعي والمواد الكيماوية وما ينتج عنها من ارتفاع معدل الفوق لمخزون الموارد السمكية على الأرصفة القارية بسبب تلوث المناطق الساحلية بالمعادن الثقيلة والمبيدات الزراعية التي تصل إلى البيئة البحرية. • التلوث الحراري الناتج عن المياه المستخدمة في عمليات التبريد في قطاع الطاقة وإلى رفع معدل تركيز الملوحة في مياه البحر إلى مستويات استثنائية والذي له مردود سلبي الاحياء البحرية. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- سواحل البحر الأحمر والخليج العربي.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) من</p>	36
--------------	--------------	--	--	--	--	-----------	-----------	--	----

حماية
البيئة
البحرية
والساحلية

8,572,030.02					12/31/2023	2/19/2017	<p>تهدف المبادرة إنشاء وتشغيل مركز معلومات وطني يدعم جهود الهيئة في القيام بدورها كجهة اختصاص في توفير المعلومات والمؤشرات البيئية والأرصادية على المستوى الوطني، من خلال رفع دقة وسرعة توصيل المعلومات الطارئة للجهات المعنية، بالإضافة إلى رصد الكوارث الطبيعية والبيئية وتطوير آليات التعاون بين الجهات ذات العلاقة للحد من أثارها، وإنتاج خدمات معلوماتية ذات قيمة مضافة لحماية المواطنين وممتلكاتهم ودعم القرار للجهات ذات العلاقة، وتوفير الدعم المعلوماتي لوفود المملكة خلال عمليات التفاوض في المحافل الدولية ذات الصلة وتشغيل المركز لمدة سنتين.</p> <p>الجهات ذات العلاقة: الدفاع المدني، الامانات، وزارة الحج والعمرة، وزارة الداخلية ، وزارة الصحة</p> <p>*التحديات: • قصر وبطء في رفع دقة التوقعات وإيصال المعلومات الطارئة للجهات المعنية.</p> <p>* الشريحة المستهدفة: جميع سكان المملكة ، كافة المنشآت الصناعية والتجارية حيث أن الجميع سيستفيد من الانذار المبكر في حال الكوارث الطبيعية لحماية الأرواح والممتلكات</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (حماية البيئة من الأخطار الطبيعية) من خلال رفع دقة وسرعة توصيل المعلومات الطارئة للجهات المعنية في أسرع وقت.</p> <p>* الأثر المتوقع: - إنتاج خدمات معلوماتية ذات قيمة مضافة لحماية المواطنين وممتلكاتهم ودعم القرار للجهات ذات العلاقة. - توفير الدعم المعلوماتي لوفود المملكة خلال عمليات التفاوض في المحافل الدولية ذات الصلة.</p> <p>* المخرجات النهائية:</p>	<p>تطوير منظومة لمعلومات الارصاد والانذار المبكر عن الطقس</p>	37
--------------	--	--	--	--	------------	-----------	--	---	----

112,340,307.15	130,622,410.00	69,704,439.00	106,768,789.00	-	-	9/30/2023	2/22/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للعملاء في قطاعي المياه والصرف الصحي من خلال تحسين وتطوير البنية التحتية الرقمية التي تشمل الشبكات الإلكترونية والتطبيقات ذات العلاقة بخدمات العملاء، من خلال تنفيذ منظومة من المشاريع كبناء مراكز بيانات العملاء و انشاء انظمة الفوترة في جميع مناطق المملكة و ربط العدادات بأنظمة الفوترة واصدار الفواتير ، والتوسع في الخدمات الإلكترونية المقدمة للعملاء وعدم حاجة العملاء لزيارة مراكز خدمات العملاء ويمكنهم من تتبع جميع الطلبات والشكاوى والاستهلاك الكترونيا ، كما يتم العمل على تطبيق تجريبي (Pilot) للكفاء الاصطناعي في بعض محطات المعالجة واستخدام الروبوت في عمل الاجراءات. وتطبيق معايير هيئة الامن السبراني والايزو على الانظمة ومواقع الشركة حيث ان الوضع الراهن والتوسع في ضم المدن والمناطق تحت مظلة شركة المياه الوطنية يتطلب مواكبة التغير الرقمي وتقديم خدمات ترتقي مع رؤية المملكة 2030.</p> <p>(جميع المراحل أو المجموعات التي لم يتم ذكرها في معالم المبادرة (إن وجدت) فيما يتعلق برنامج حياة (الفوترة- العدادات الذكية)، و برنامج خدمات العملاء (مركز الاتصال – إعادة هندسة الاعمال – التحصيل – رضا العملاء - الحملات الاعلانية - تحسين خبرات العملاء والخدمات الإلكترونية والصهاريج والأجهزة الذكية ونظام الشكاوى ونظم مراكز خدمات العملاء) قد تم أو يتم تنفيذها خارج نطاق المبادرة)</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عدم الدقة في قراءة العدادات واصدار فواتير رقمية صحيحة - مراجعة مراكز خدمات العملاء لمتابعة الاستهلاك لعدم وجود خدمات الكترونية <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • جميع عملاء في قطاعي المياه والصرف الصحي <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) من خلال التنبيه السريع عن انقطاع المياه مما يساعد على معالجة المشكلة بشكل سريع والحفاظ على استمرارية الإمداد وكذلك بالتحكم الذكي بتوزيع المياه والضغط في الشبكات</p> <p>*الأثر المتوقع:</p>	38
----------------	----------------	---------------	----------------	---	---	-----------	-----------	--	----

زيادة
المحتوى
الرقمي
لتحسين
خدمات
العملاء

	539,404.76					6/30/2024 2/26/2017	<p>تهدف هذه المبادرة الى تطوير نظام إلكتروني من خلال هيكلة عمليات تنظيم آليات الاعتماد للشركات العاملة في مجال تقديم الخدمات البيئية بالمملكة.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انخفاض مستوى جودة الخدمات البيئية المقدمة في السوق السعودي. • ارتفاع الدورة الزمنية لفترة إجراءات الحصول على الترخيص البيئي للمشاريع والأنشطة الصناعية والتنمية. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>- جميع مقدمي الخدمات البيئية.</p> <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) من خلال استخدام أفضل الممارسات للإجراءات المتبعة في إعداد ومراجعة واعتماد دراسات التقييم البيئي على اختلاف فئاتها وقطاعاتها، وإعداد دليل إرشادي وتطوير ملحوظ اللائحة التنفيذية للنظام العام للبيئة ذو العلاقة بالتقييم البيئي.</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تأثير إيجابي على سوق الخدمات البيئية وتجنب تأخير الموافقة البيئية على المشاريع التنموية. - تقليص الدورة الزمنية لفترة إجراءات الحصول على الترخيص البيئي للمشاريع والأنشطة الصناعية والتنمية. <p>* المخرجات النهائية:</p> <p>1. نظام إلكتروني للترخيص البيئي يتضمن أتمة الإجراءات الداخلية وتشغيله.</p>	رفع كفاءة عمليات وآليات الاعتماد والترخيص البيئي	39
--	------------	--	--	--	--	---------------------	---	--	----

-	760,000.00	412,256.00				6/30/2021	3/5/2017	<p>تهدف المبادرة لإجراء دراسة شاملة لإعداد منهجية التقييم البيئي الإستراتيجي و أفضل الطرق لتنفيذها وذلك عبر اعداد وثيقة توجيهية وأدوات فردية خاصة بكل قطاع من قطاعات البيئة لأفضل الممارسات الدولية في مجال سياسات وخطط وبرامج التقييم البيئي الإستراتيجي.</p> <p>التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> اعتمد العديد من الاستراتيجيات والخطط الوطنية القطاعية دون الأخذ في الاعتبار البعد البيئي كأحد محاور التنمية المستدامة ضعف جهود الجهات المعنية نحو تحقيق الهدف الرابع للنظام العام للبيئة، والالتزام بالمادة العاشرة من النظام ولائحته التنفيذية الزيادة في التكلفة السنوية للتدهور البيئي نتيجة لضعف التخطيط البيئي ضعف البعد البيئي خلال تصميم المبادرات القطاعية ضمن برنامج التحول الوطني نقص الكوادر البشرية المؤهلة في مجال التخطيط البيئي الاستراتيجي انتشار واسع لتطبيق التقييم البيئي الاستراتيجي على مستوى المنظمات الدولية والدول المتفوقة بيئياً <p>أهداف المبادرة:</p> <ol style="list-style-type: none"> إعداد منهجية وطنية للتقييم البيئي للخطط والسياسات والبرامج الاستراتيجية في مختلف القطاعات في المملكة قل المعرفة وتوفير دورات تدريبية محددة للموظفين محددة للموظفين المؤهلين حول كيفية إجراء التقييمات البيئية للخطط والسياسات والبرامج الاستراتيجية في المملكة أجراء دراسات تقييم بيئي استراتيجي حول المبادرات القطاعية للجهات العامة ضمن برنامج التحول الوطن <p>الشرحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> صناع القرار المعنيون بتطوير الاستراتيجيات على المستوى الوطني الجهات ذات العلاقة بالمشاريع التنموية ذات الأثر البيئي الجهات المالكة لمبادرات ضمن منظومة الرؤية، التي تحدد المبادرات بأنها ذات 	<p>التقييم البيئي الاستراتيجي ي للقطاعات التنموية ضمن برنامج التحول الوطني</p> <p>40</p>
---	------------	------------	--	--	--	-----------	----------	---	--

29,999,999.51	64,516,295.41	104,633,733.00	98,568,626.00	-	-	12/31/2024	3/6/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى ضمان الأمن المائي ومواجهة نقص الإمدادات للظروف الطارئة (انقطاع المياه بحدوث عطل في المصدر (سوائى نظام نقل او محطات الخ) بإنشاء خزانات استراتيجية في المدن التي لا تمتلك مياه جوفية وليس فيها خزن. *التحديات:</p> <p>- احتياجات السكان من المياه في حالات الطوارئ - عدم وجود خزن مياه استراتيجي يضمن استمرارية أمداد المياه لبعض المناطق *الشريحة المستهدفة:</p> <p>• السكان المدن المستهدفة: محافظة تربة منطقة مكة المكرمة - محافظتي شوران والمهد بمنطقة المدينة المنورة -مدينة ابها منطقة عسير - محافظتي بلجرشي وقلوة بمنطقة الباحة</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي "ضمان إستفادة مستدامة من الموارد المائية" من خلال إنشاء خزانات استراتيجية تساهم وتحافظ على استمرارية إمداد المياه في الحالات الطارئة</p> <p>*الأثر المتوقع: • إنشاء خزانات في المدن التي لا تمتلك مياه جوفية وليس فيها خزن لمواجهة نقص الإمدادات للظروف الطارئة للوصول إلى سعة تخزينية تكفي استهلاك ثلاثة أيام *المخرجات النهائية:</p> <p>1 - 9 خزانات استراتيجية بسعة 640 ألف متر مكعب (خزان استراتيجي واحد بسعة 75 ألف متر مكعب بمحافظة بلجرشي منطقة الباحة- خزان استراتيجي واحد بسعة 75 ألف متر مكعب بمحافظة قلوة منطقة الباحة - ثلاث خزانات استراتيجية بسعة 300 ألف متر مكعب بمدينة ابها منطقة عسير - خزانين بسعة 10 الاف متر مكعب للاول و20 ألف متر مكعب للثاني بمحافظة تربة منطقة مكة المكرمة - خزان استراتيجي واحد بسعة 110 ألف متر مكعب بمحافظة شوران منطقة المدينة المنورة -خزان استراتيجي واحد بسعة 50 ألف متر مكعب بمحافظة المهد منطقة المدينة المنورة)</p>	<p>زيادة السعة لخزن المياه الاستراتيجية</p>	41
---------------	---------------	----------------	---------------	---	---	------------	----------	---	---	----

801,049.32	1,759,500.00	4,199,500.00	800,000.00	-	-	12/29/2023	3/12/2017	<p>تهدف هذه المبادرة الى تفعيل برنامج وطني غير قطاعي لنشر المعرفة ورفع مستوى الوعي بقضايا البيئة وترسيخ المسؤولية لدى مختلف شرائح المجتمع، وترشيد استخدام الموارد الطبيعية والحد من تلوثها، وتنفيذ برامج طموحة لتشجيع المشاركة المجتمعية في حماية البيئة والمحافظة عليها وتشجيع الجهود الوطنية التطوعية. تشمل هذه المبادرة على خمس برامج تنفيذية تعنى بـ: إطلاق الهوية والحملة الإعلامية الرقمية، الحملات الإعلامية بالوسائل التقليدية والحديثة، تفعيل المشاركة المجتمعية لرفع الوعي البيئي، تفعيل المناسبات الوطنية والعالمية لعام ٢٠٢١، تفعيل المناسبات الوطنية والعالمية لعام ٢٠٢٢.</p> <p>التحديات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ضعف المحتوى البيئي التوعوي المتاح لشرائح المجتمع 2. ضعف في المشاركة المجتمعية في المجالات البيئية في (القطاع الخاص، الجمعيات، التطوع) 3. عدم الالتزام بالأنظمة والقوانين البيئية وانخفاض مستوى الالتزام بالأداء البيئي <p>الشريحة المستهدفة: (أفراد المجتمع عامة بكافة الفئات العمرية)</p> <p>مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) من خلال رفع مستوى الوعي بقضايا البيئة وترسيخ المسؤولية لدى مختلف شرائح المجتمع للمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية واستدامة ترميتها.</p> <p>الأثر المتوقع:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. زيادة الوعي البيئي في المجتمع 2. زيادة المشاركة المجتمعية في المجالات البيئية <p>المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. لوحة مؤشرات الوعي البيئي 	<p>رفع مستوى الوعي البيئي</p> <p>42</p>
------------	--------------	--------------	------------	---	---	------------	-----------	--	---

5,078,615.38	46,423,851.00	4,472,755.00	10,749,667.00	-	-	6/30/2022	4/1/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى رفع مستوى وعي المجتمع بتنفيذ حزمة من النشاطات و سن قوانين قياسية لجميع الأدوات الصحية والاجهزة المستهلكة للمياه ووضع اللوائح مع الجهات الحكومية ذات العلاقة وتشجيع الانشطة المتعلقة بالترشيد والمحافظة على المياه لتقليل معدل استهلاك الفرد اليومي للمياه مما يضمن رفع كفاءة الاستهلاك الحضري للمياه والحفاظ على الموارد المائية. كما يشمل نطاق العمل على برنامج قطراتي هو برنامج تحفيزي لعملاء شركة المياه وهو عبارة عن نقاط تمنح للعملاء وهذا البرنامج يدعم الترشيد وانتشار وتركيب الأدوات الصحية المرشدة. كما يشمل نطاق العمل أيضا على دراسات استشارية تتركز في دراسة معدل الاستهلاك للفرد من خلال عمل عدد من الاستبيانات للقطاعات الحكومية والسكنية والتجارية وعمل داش بورد توضح متابعه معدل الاستهلاك بشكل دوري. والرفع بالتقارير لمركز جودة وترشيد المياه والمزعم تفعيله.</p> <p>ومن أبرز التحديات:</p> <p>- قلة الوعي المجتمعي في الأنشطة المتعلقة بترشيد استهلاك المياه</p> <p>- الاستهلاك البلدي المرتفع للمياه، معدل استهلاك الفرد اليومي للمياه مرتفع جدا مقارنة ببول في نفس الظروف وهو في ارتفاع مستمر لا يتماشى مع الظروف المائية للمملكة.</p> <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <p>• المستهلك النهائي للمياه (جميع الشرائح)</p> <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) من خلال رفع وعي المجتمع عن استهلاك المياه والترشيد والمحافظة بقل من معدل الاستهلاك للفرد</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <p>• نشر ثقافة ترشيد استهلاك المياه لدى السكان، في كافة المناطق، والفئات المستهدفة</p>	43
--------------	---------------	--------------	---------------	---	---	-----------	----------	--	----

رفع
مستوى
الوعي
باستهلاك
المياه

								<p>تعمل هذه المبادرة على زيادة التغطية الجغرافية للمملكة من 32% إلى 70% من خلال زيادة عدد محطات القياس والمراقبة للأجواء السطحية والعلوية وتطوير التوسع في شبكة الاستشعار عن بعد وذلك باستخدام رادارات مراقبة الطقس والمحطات البحرية العائمة ومحطات رصد طبقات الجو العليا بهدف جمع بيانات شاملة عن الاخطار والظواهر الطبيعية وقياس الهطول المطري ومراقبة الاودية من السيول مما يعزز القدرة على الاستجابة لهذه الاخطار والظواهر الطبيعية والتنبيه المبكر مما يساهم في تقليل الازار المترتبة والتهديدات الناجمة عن هذه الاخطار و الظواهر الطبيعية.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعاني الهيئة وجود ضعف كبير في قدرتها على التغطية الجغرافية لأجواء المملكة من خلال الأجهزة الفنية اللازمة من محطات الرصد الأوتوماتيكية والرادارات وغيرها حيث تغطي حالياً فقط 32% من مساحة المملكة مما يحد من قدرة الهيئة القيام بالتنبؤ والرصد المسبق لأية كوارث أو أخطار قد تتهدد السكان أو الموارد المختلفة للمملكة. <p>* الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أولاً: جميع المواطنين والمقيمين في المملكة العربية السعودية من خلال توفير معلومات الأرصادية التي تؤثر في حياتهم ونشاطهم اليومي بشكل يضمن حماية الأرواح والممتلكات. ثانياً: خدمات الملاحة الجوية بشقيها المدني والعسكري. ثالثاً: خدمات الملاحة البحرية بشقيها المدني والعسكري. رابعاً: الوزارات والهيئات والجهات ذات العلاقة بالأنشطة التنموية المختلفة (الجهات ذات العلاقة بالتخطيط الحضري والعمراني، الجهات ذات العلاقة بقطاع التعليم، الجهات ذات العلاقة بوزارة الصحة، الجهات ذات العلاقة بإدارة الأزمات والكوارث، أنشطة الترفيه والسياحة) <p>* مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الإستراتيجي:</p>	<p>زيادة التغطية الجغرافية لمحطات الرصد (السطحية والأجواء العليا) والاستشعار عن بعد</p>	44
14,511,675.75	18,413,553.45					6/30/2025	5/4/2017			
	-	-	-	-	-	3/15/2018	5/5/2017	<p>تهدف الاستثمارات الزراعية في الخارج إلى تحديد الدول المستهدفة وأنواع الاستثمارات المناسبة لها والسلع الاستراتيجية، إضافة إلى نماذج الاستثمار والحوافز الحكومية الملائمة. بحيث تعرض مزيج من الاستثمارات التي يربحها القطاع الخاص والحكومة والمسيطر عليها من قبل كيانات سعودية.</p>	<p>إستراتيجيه وخطة تنفيذية للإستثمار</p>	45

1,099,966.61	2,872,195.33	1,713,826.00	4,713,021.00	-	-	6/30/2023	5/7/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تشجيع ضرورة القيام بدراسة وتقدير كمية الفاقد والهدر من الغذاء، و تشجيع تطوير تقنيات الحصاد وتطوير البنية التحتية الداعمة لإنتاج الغذاء بالطرق والمبردات ووسائل النقل. إضافة إلى ذلك، تشجيع إعادة تطوير هندسة التصنيع والتغليف للغذاء ليكون أكثر فعالية للحفاظ على الغذاء من التلف وتشجيع ضرورة التنوع في الأغذية. نشر الوعي بخصوص استخدام الموارد الطبيعية الزراعية بكفاءة ونشر الوعي بالأمراض الناتجة عن الهدر الغذائي وكيفية التعامل مع النفايات.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع كمية الفاقد والهدر في الغذاء • ضعف إعادة التدوير للأغذية في المملكة. • ضعف استغلال التقنيات الحديثة للحد من الفاقد والهدر في الغذاء. <p>*الشريحة المستهدفة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • المنتجين والمستهلكين للغذاء في المملكة العربية السعودية <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في " ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي" من خلال تحسين معدل التحويل من واردات الإنتاج والمواد الغذائية الزراعية إلى أسعار حرارية مستهلكة. وذلك من خلال تقليص نسبة الهدر من خلال تحسين سلوكيات المستهلكين وتعظيم الفائدة من الموارد الغذائية .</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انخفاض في حجم الاحتياجات الغذائية من خلال رفع مستوى الوعي وتكثيف الحملات التوعوية على مستوى الأفراد. حيث أن خط الأساس حالياً 33.1% • والهدف المرجو تحقيقه 23.1% • الوفورات المحتملة للمستهلكين للغذاء. <p>المخرجات النهائية:</p>	<p>الحد من الفاقد والهدر من الغذاء قائم على المعايير والتجارب العالمية والممارسات الجيدة</p>	46
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	-----------	----------	--	--	----

50,980,925.08	147,007,425.69	97,350,818.00	63,365,541.00	-	-	12/30/2024	5/7/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تطوير الآليات المناسبة بعد دراسة الوضع الحالي لمخزونات السلع ومواقع الخزن الاستراتيجية لها وتطويرها. تهدف المبادرة أيضا إلى إنشاء وتطوير للبنية التحتية للخزن الاستراتيجي للأغذية والإطار الإداري لاستراتيجية الأمن الغذائي. ووضع نظام الإنذار المبكر مع تحديد المخزون الاستراتيجي لجميع السلع الأساسية.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضعف المخزون والبنية التحتية للغذاء في المملكة العربية السعودية. • الشريحة المستهدفة: • سكان المملكة العربية السعودية. <p>*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي:</p> <p>تساهم المبادرة في "" ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي"" من خلال وجود إطار حوكمة للأمن الغذائي والمخزون الاستراتيجي للسلع الغذائية الأساسية يوفر للملكة برنامج وطني للأمن الغذائي مما يخفف من الصدمات الخارجية أو الداخلية.</p> <p>*الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • حصول المستهلك في المملكة على الكمية الكافية من الأغذية في الأسواق المحلية. • وجود الكمية الكافية من الغذاء من أعمدة الاستقرار السياسي. • الحفاظ على المياه في المملكة. <p>*المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- سياسات لتشغيل وإدارة المخزون الاستراتيجي للأغذية في المملكة بالشراكة مع القطاع الخاص. 2- الخزن الاستراتيجي للحبوب (عدد64 صومعة،بسعة تخزينية 120 الف طن) 3- نظام للإنذار المبكر الإلكتروني وإدارة المخاطر في مجال الأمن الغذائي 	47
5,375,332.00	-					7/30/2022	7/5/2017	<p>تهدف هذه المبادرة إلى توفير البيئة الملائمة لإدارة البرامج التنفيذية لاستراتيجية الأمن الغذائي لضمان تحقيق الأهداف الاستراتيجية للأمن الغذائي وقياس مستهدفاتها ورفع تقاريرها وتصعيد معوقاتها وتحديث برامجها التنفيذية وميزانياتها، وذلك من خلال تأسيس وتشغيل المكتب التنفيذي (لمدة 5 سنوات) المتضمن مكتباً لإدارة المشاريع والحوكمة للبرامج التنفيذية لاستراتيجية الأمن الغذائي بالمملكة العربية السعودية. التحديات: • قلة توفر الخبرات المتخصصة في مجال سلاسل الإمداد والخزن الاستراتيجي وموانمة تشريعات الجهات التنفيذية واعداد موثيق للالتزام بها. • عدم وجود منهجية للمتابعة والتصعيد وحوكمة التنفيذ. * الشريحة المستهدفة: - الجهات الحكومية ذات العلاقة بمنظومة الأمن الغذائي * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تعزيز استقرار امدادات الغذاء وهذا بدوره يسهم في تحقيق الهدف الاستراتيجي (ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي). * الأثر المتوقع: - تحقيق نظام إنتاج غذائي محلي مستدام للسلع ذات الميز التفاضلية. - تحقيق تنوع واستقرار مصادر الغذاء الخارجية. - ضمان الحصول على غذاء آمن ومغذ في المملكة وتشجيع العادات الغذائية الصحية والمتوازنة. - بناء قدرات الجاهزية لمواجهة المخاطر المتعلقة بالأمن الغذائي. - تطوير نموذج عمل مؤسسي على المستوى الوطني وضمان حوكمة واضحة ومسؤولة. * المخرجات النهائية: 1. تأسيس المكتب التنفيذي للأمن الغذائي 2. تشغيل المكتب التنفيذي للأمن الغذائي (عدد 12 تقرير ربعي)"</p>	48

						12/31/2023	1/1/2018	<p>ستقوم هذه المبادرة بتعزيز إنتاجية مخرجات الاستزراع المائي بالتعاون مع المؤسسات البحثية الشهيرة محليا ودوليا للقيام بدراسات بحثية لإدخال أنواع جديدة لها اثر اقتصادي كبير وتطوير أنظمة الأعلاف وإنشاء مركز للأبحاث وصحة وتربية الأحياء المائية. التحدي: قلة تطبيقات دعم البحث والتطوير، وضعف الكفاءة الإنتاجية، والانتقائية في الطلب، والمنافسة السوقية، وضعف القدرات والمعرفة وانخفاض كفاءة الأعلاف. الشريحة المستهدفة: القطاع الحكومي من الجامعات والمراكز البحثية والقطاع الخاص من الشركات المستثمرة، بالإضافة للكفاءات الوطنية المتخصصة في أبحاث الاستزراع المائي. المساهمة في تحقيق الهدف الإستراتيجي: عن طريق مواءمة البحث والتطوير مع احتياجات القطاع الخاص، وإدخال تقنيات استزراع حديثة، وزيادة الكفاءة الإنتاجية، وإيجاد كفاءات وطنية متطورة. الأثر المتوقع: إدخال أنواع جديدة من الأسماك ذات جدوى اقتصادية وتطوير تركيبات علفية، وتقنيات تسهم في خفض تكاليف الإنتاج، وإنشاء مركز متخصص للأبحاث. المخرجات النهائية: 1. مركز أبحاث وصحة تربية الأحياء المائية 2. دراسة بحثية لمشروع دعم الأبحاث التطبيقية للاستزراع المائي لأسماك المياه المالحة، والتي تتضمن تطوير أنظمة الأعلاف. 3. دراسة بحثية لمشروع دعم الأبحاث التطبيقية للاستزراع المائي لأسماك المياه الداخلية، والتي تتضمن تطوير أنظمة الأعلاف."</p>	49	<p>دعم البحث والتطوير لتحسين إنتاجية الاستزراع المائي</p>
-	1,732,080.00	613,200.00				6/30/2023	4/1/2018	<p>تطوير منظومة الاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها بدا من التراخيص حتى الرقابة والتفتيش وانتهاء بمراكز الإيواء من خلال: تطوير نظام الاتجار، أتمتة إجراءات اصدار التراخيص وزيادة الرقابة من خلال انشاء مكاتب في المنافذ والأسواق. التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نقشي الاتجار غير النظامي بالكائنات الفطرية. • الشريحة المستهدفة: <ul style="list-style-type: none"> - قطاع الأفراد. - قطاع الاعمال. - قطاع الحكومات. * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (حماية وتهيئة المناطق الطبيعية) من خلال مكافحة الاتجار غير المشروع * الأثر المتوقع: <ul style="list-style-type: none"> - تنفيذ الالتزامات الدولية المتعلقة بالمحافظة على الكائنات الفطرية وتنظيم تجارتها - الحد من الاتجار غير النظامي بالكائنات الفطرية - تطوير إمكانات منظومة الاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها لمواكبة محاور رؤية المملكة 2030 - توفير البيئة الجاذبة للاستثمار في مجال الاتجار بالحياة الفطرية ومنتجاتها - توفير مصادر دخل للهيئة * المخرجات النهائية: <ol style="list-style-type: none"> 1 - تعديل نظام الاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها. 2 - إنشاء وتشغيل مكاتب إدارة التراخيص للاتجار بالكائنات الفطرية في المنافذ (16) مكتب. 3 - إنشاء منصة إلكترونية خاصة بالاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها. 4 - إنشاء وتشغيل مكاتب إدارة التراخيص للاتجار بالكائنات الفطرية في الأسواق (17) مكتب. 5 - إنشاء مركزي إيواء للكائنات الفطرية ومنتجاتها. 	50	<p>تطوير منظومة الاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها وإدارتها المتكاملة</p>

51	برنامج وطني لمراقبة التلوث السمعي والضوئي في المدن الكبرى	<p>تطابق عمل المبادرة والتحديات التي تهدف المبادرة إلى حلها:</p> <p>دراسة لنظام متكامل لمراقبة التلوث السمعي والضوئي للحد من الآثار المترتبة عليه و نحو تحقيق بيئة آمنة وصحية تهدف لتخفيف مستويات التلوث السمعي والبصري وذلك على مستوى المدن الرئيسية في المملكة وتحديد مدى مطابقتها للمعايير والضوابط البيئية الصادرة عن الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة والجهات الدولية ذات العلاقة من إنشاء شبكة رصد (تجريبية مؤقتة والهدف منها تكون تنفيذية نظام الربط المعلوماتي بالبيانات) في مدينة أو أكثر رئيسية تقوم بمراقبة وتحديد وتحليل مصادر التلوث الضوئي والسمعي و أيضا بناء و تطوير نظام معلوماتي يربط أجزاء الشبكة و يعمل على توفير لوحة مؤشرات توفر قراءات خاصة بالتلوث السمعي والضوئي.</p> <p>*التحديات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع معدل التلوث السمعي والضوئي في المملكة. * الشريحة المستهدفة: - جميع سكان المملكة العربية السعودية. * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: <p>تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي (الحد من التلوث بمختلف أنواعه) من خلال تحقيق بيئة آمنة وصحية تهدف لتخفيف مستويات التلوث السمعي والبصري وذلك على مستوى المدن الرئيسية في المملكة وذلك من خلال تطوير دليل إجراءات و اشتراطات يكون أساسا للائحة تنظيمية للمشاريع التنموية يلزمها بمستويات محددة لضوء والضوضاء.</p> <p>* الأثر المتوقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الحد من استهلاك الطاقة وبالتالي تقليل معدلات التلوث. - الحد من التلوث الضوئي على الحياة النباتية والحيوانية. - الحد من التلوث السمعي على الأفراد. <p>* المخرجات النهائية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. دراسة قياس خط الأساس لمستوى التلوث الضوئي والسمعي 2. دليل الإجراءات و الاشتراطات البيئية للمشاريع التنموية فيما يخص مستويات الإضاءة و الضوضاء الآمنة 3. لوحة مؤشرات توفر قراءات خاصة بالتلوث السمعي والضوئي مرتبطة مع 	6/26/2018	1/30/2023				-
----	---	---	-----------	-----------	--	--	--	---

							<p>ستقوم هذه المبادرة بالتنمية المستدامة لاستهلاك المأكولات البحرية وتعزيز سلسلة التوريد من خلال تطوير المواصفات والمقاييس والمعايير لاستيراد المنتجات السمكية المستوردة لرفع كفاءة الأسواق بالمملكة والدراسات والبحوث في المجالات المتعلقة باستهلاك المنتجات السمكية وتصنيعها وخطة وطنية لتشجيع النمط الاستهلاكي للمنتجات السمكية وتنفيذ المعارض والمؤتمرات والفعاليات لإستهلاك المنتجات السمكية المستزرعة المحلية و البرامج التدريبية المهنية في المجالات المتعلقة بجودة وطزاجة المنتجات السمكية وإصدار الشهادات الوطنية للمنتجات المستزرعة المحلية (سمك) وفق خطة عمل متكاملة مع الجهات الحكومية المختلفة والقطاع الخاصة التحدي: الانتقائية في الطلب والمنافسة السوقية الخاصة مع المنتجات المستوردة ذات الجودة المنخفضة قلة كفاءة سلسلة التوريد في قطاع المنتجات السمكية بالإضافة انخفاض معدل استهلاك المنتجات السمكية في المملكة عن المتوسطات العالمية. الشريحة المستهدفة: تستهدف المبادرة منتجي ومصنعي المنتجات السمكية وأفراد المجتمع . المساهمة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: ستساهم هذه المبادرة في زيادة الطلب على المنتجات السمكية المحلية ورفع كفاءة سلسلة التوريد وبالتالي زيادة تشغيل الطاقات الإنتاجية والأيدي العاملة والذي سيساهم في الهدف الاستراتيجي 3.3.3 توطين الصناعات الواعدة . الأثر المتوقع: رفع استهلاك المنتجات السمكية المستزرعة محليا وتحقيق وصولها إلى الأسواق الدولية مخرجات المبادرة : البرنامج الوطني لإصدار الشهادات للمنتجات المستزرعة المحلية وتوسيع المنتجات (سمك) لعدد 20 شركة تطوير عدد 4 من المواصفات والمقاييس والمعايير لاستيراد المنتجات السمكية المستوردة الي المملكة (الدراسات والبحوث في المجالات المتعلقة باستهلاك المنتجات السمكية وتصنيعها) عدد 3 بحوث (الخطة الوطنية لتشجيع النمط الاستهلاكي للمنتجات السمكية المحلية عدد 14 من المعارض والمؤتمرات والفعاليات لإستهلاك المنتجات السمكية المستزرعة المحلية عدد 40 من البرامج التدريبية المهنية في المجالات المتعلقة بجودة وطزاجة المنتجات السمكية</p>	<p>52</p>
	5,183,000.00						<p>ستقوم هذه المبادرة بتطوير الفرص الإستثمارية عن طريق دراسة واختيار مواقع جاهزة ومناسبة للاستثمار في مشاريع الاستزراع المائي وفق افضل المعايير العالمية ، وعمل الدراسات البيئية بما يضمن الإستدامة البيئية . التحديات: طول مدة اصدار التراخيص وتداخل عمل الجهات الحكومية والمخاطر البيئية. تستهدف المبادرة المستثمرين السعوديين والأجانب المحتملين والقطاع الحكومي. الشرائح المستهدفة: مستثمري مشاريع الاستزراع المائي مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: ستساهم هذه المبادرة في الهدف الإستراتيجي 3.3.3 توطين الصناعات الواعدة بتوفير بيئة استثمارية محفزة و تسهيل القيام بالأعمال التجارية بالإضافة إلى الإستدامة البيئية . الأثر المتوقع لهذه المبادرة: تقليص المدة الزمنية لإصدار التراخيص الاستثمارية من سنتين إلى 4 أشهر وزيادة الإستثمارات الأجنبية . مخرجات المبادرة : 1- 12 حقيبة استثمارية. 2- أطلس الاستثمار في صناعة الاستزراع المائي (حيث يوفر أطلس الاستزراع المائي معلومات تفصيلية عن جميع المواقع المتاحة للاستثمار، موضحاً ظروفها البيئية وأحداثيتها ونوع المشروعات المناسبة لها بناء على تحاليل التربة والمياه وقربها من الخدمات اللوجستية وحركة التيارات المائية والقرب من المواقع الامنية ، كما سيضم معلومات وافية عن المشروعات الحالية في القطاع، ويهدف الاطلال الى توفير هذا المعلومات التفصيلية ليكون أداة لتسهيل الاستثمار وبناء دراسة الجدوى للمشاريع) 3- الخطة الوطنية للإدارة البيئية لمشاريع الاستزراع المائي "</p>	<p>53</p>

								<p>ستقوم هذه المبادرة بدراسة تطوير البنية التحتية داخل التجمعات البحرية؛ عن طريق توفير محطات التحويل الكهربائية وشبكات توزيع الكهرباء، ومحطات معالجة المياه، وشبكات توزيع وتصريف المياه، وشبكات الطرق الداخلية والأرصقة، وشبكات الإنارة، وشبكات الاتصالات وتوفير كواثر الأمواج، والأرصقة العائمة لرسو قوارب الصيد وقوارب الاستزراع المائي، إضافة إلى الخدمات المساندة التي تتضمن تجهيز مواقع لمحطات الوقود، تجهيز مواقع التخزين، تجهيز مواقع لورش الصيانة، تجهيز مواقع لمصانع ثلج التبريد وتجهيز مواقع لمصانع التجهيز. التحدي: عدم توفر البنية التحتية المهيأة، وتخفيض متطلبات رأس المال لبدء المشاريع، وتوفير بيئة استثمارية مدعومة بكافة الخدمات اللوجستية الشريحة المستهدفة: مستثمرو مشاريع الاستزراع المائي والصيدون من هذه التجمعات، والقطاع الخاص المساهمة في تحقيق الهدف الإستراتيجي: عن طريق تطوير البنية التحتية للاستزراع المائي، وبالتالي المساهمة في الهدف الاستراتيجي تطوير صناعات الواعدة. الأثر المتوقع: إيجاد تجمعات بحرية متكاملة الخدمات لدعم مشاريع الاستزراع المائي، وتسهم في جذب استثمارات تقدر بقيمة 3.6 مليار ريال بالإضافة إلى تسهيل ممارسة الأعمال. المخرجات النهائية: 1. دراسة تطوير التجمع البحري متكامل الخدمات في المنطقة الشرقية. 2. دراسة تطوير التجمع البحري متكامل الخدمات في منطقة مكة المكرمة. 3. دراسة تطوير التجمع البحري متكامل الخدمات في منطقة المدينة المنورة. 4. دراسة تطوير التجمع البحري متكامل الخدمات في منطقة جازان.</p>	<p>تطوير البنية التحتية لدعم التجمعات البحرية</p>	54
28,439,044.36	8,141,615.21					12/31/2023	1/1/2020	<p>تهدف المبادرة إلى القيام بأعمال التفتيش والرقابة البيئية على جميع مناطق المملكة للحد من التلوث البيئي الحادث من الأنشطة المختلفة التي لها تأثير سلبي على البيئة، حيث يتضمن البرنامج تجهيز البنية التحتية لعمليات التفتيش والتي تتضمن تجهيز المكاتب وتوفير الأجهزة والمعدات اللازمة والسيارات بالإضافة إلى توفير المفتشين البيئيين والمشرفين على عمليات التفتيش وتشغيل البرنامج لمدة 3 سنوات *التحديات: • تأثير صحة العاملين بالمنشآت الصناعية والتنمية بسبب عدم الالتزام بالممارسات البيئية المستدامة. • انخفاض مستوى في الخدمة المقدمة من قبل مقدمي الخدمات البيئية بسبب انعدام الرقابة. * الشريحة المستهدفة: - المنشآت الصناعية والتنمية والعاملين فيها. * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم هذه المبادرة في الهدف الاستراتيجي 2.4.1 الحد من التلوث بمختلف أنواعه (مثل التلوث الهوائي، الصوتي، والمائي، والترابي) من خلال القيام بأعمال التفتيش والرقابة البيئية على جميع مناطق المملكة للحد من التلوث البيئي الحادث من الأنشطة المختلفة التي لها تأثير سلبي على البيئة. * الأثر المتوقع: - رفع كفاءة جهاز التفتيش البيئي والتحقق من التزام المنشآت بالنظام العام للبيئة ولوائح التنفيذ حتى لا تؤثر على صحة العاملين فيها بشكل خاص وعلى الآخرين بشكل عام. - بناء وتطوير القدرات والكفاءات الوطنية في قطاع التفتيش البيئي لضمان استمرارية وكفاءة هذا القطاع في القيام بدوره في خفض مستويات التلوث ونشر التوعية البيئية في المملكة * المخرجات النهائية: 1. نظام معلومات للمتابعة والتفتيش على مدى التزام المصانع والمنشآت بالمعايير البيئية على مستوى مناطق المملكة. 2. برنامج تشغيل عمليات التفتيش البيئي في المملكة.</p>	<p>تطوير منظومة للتفتيش البيئي</p>	55

							<p>تطوير مزارع وطنية لأسماك المياه المالحة وأسماك المياه الداخلية والروبيان لضمان توفر احتياطي مدخلات الاستزراع المائي من اصبيجات ويرقات الاسماك والروبيان وضمان خلوها من الأمراض بالإضافة للتأكد من تكيفها مع بيئة المملكة وتطوير سلالات الاحياء المائية عن طريق تطبيقات الابحاث التحدي: ستساهم في حل إشكالية ضعف البنية التحتية، وسلاسل الإمداد، وارتفاع متطلبات رأس المال بعدم وجود مزارع وطنية توفر اصبيجات ويرقات الأسماك محليًا الشريحة المستهدفة: القطاع الحكومي ومستثمر ومستهلك الأسماك والباحثون والباحثات في الجامعات والمراكز البحثية. المساهمة في تحقيق الهدف الإستراتيجي: المساهمة في تحقيق الهدف الإستراتيجي توطيد الصناعات الواعدة من خلال جذب الاستثمارات في القطاع. الأثر المتوقع: توفر مدخلات الاستزراع المائي من الإصبيجات ويرقات الأسماك والروبيان؛ مما يساهم في تقليل تكلفة الإنتاج، ورفع نسبة ضمان الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي، وزيادة المساهمة في المحتوى المحلي. المخرجات النهائية: 1. انشاء مفرخة أسماك المياه المالحة 2. انشاء مفرخة أسماك المياه الداخلية 3. انشاء مفرخة الروبيان بالمياه المالحة 4. تشغيل مفرخة أسماك المياه المالحة 5. تشغيل مفرخة أسماك المياه الداخلية 6. تشغيل مفرخة الروبيان بالمياه المالحة</p>	<p>تطوير المزارع لدعم صناعة الاستزراع المائي</p>	56
							<p>تستهدف المبادرة الاستفادة من ما يقارب 80 مليون متر مكعب من المياه المعالجة في القطاع الزراعي وتوسيع ممارسة استخدام المياه المعالجة من قبل المزارعين في المناطق ذات الاحتياج والتي تتوفر بها مصادر الإمداد من المياه وذلك عبر تركيب 9 محطات ضخ وخطوط ناقله وشبكات ري بالإضافة الى 9 مختبرات لقياس جودة المياه. تساهم المبادرة في رفع نسبة إعادة الاستخدام بمقدار 8% من مستهدفات 2030 المقدرة بـ 1 مليار متر مكعب *التحديات: - الاستهلاك الزراعي المرتفع للمياه * الشريحة المستهدفة: - المزارع الواقعة بالقرب من محطات المياه المعالجة المستهدفة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في الهدف الاستراتيجي (ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية) عن طريق الاستفادة من المياه المعالجة المتوفرة من المحطات العاملة وفيد التنفيذ في الحفاظ على الموارد المائية الجوفية وعدم استنزافها. * الأثر المتوقع: استدامة الإمداد من المياه للمستفيدين الحفاظ على الموارد المائية الجوفية التي يتم استهلاكها في السابق من قبل المستفيدين إعادة توجيه الدعم الحكومي المرتبط في أسعار الطاقة وترشيد استهلاك المياه زيادة الدخل للمزارعين المستفيدين * المخرجات النهائية: 1. محطات ضخ (9 محطات) - وخطوط ناقله (52 كم) - وشبكات ري (575 كم) 2. مختبرات فرعية لمراقبة جودة المياه (9 مختبرات)"</p>	<p>تعظيم الاستفادة من المياه المجددة في القطاع الزراعي</p>	57
							<p>" * تهدف المبادرة إلى إعداد الاستراتيجية وخطة العمل التنفيذية للغايات وزيادة الرقعة الخضراء ووتنفيذ الاستراتيجية عبر تصميم وإنشاء منظومة لمراقبة اراضي الغايات في المملكة وإنشاء وتشغيل مقرات لأبحاث الغايات. * التحديات: - المشاكل الناجمة عن الآفات والأمراض وفقدان الغطاء الشجري والتنوع الحيوي * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة جميع شرائح وفئات المجتمع في المناطق المستهدفة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف حماية البيئة من الأخطار الطبيعية من خلال تنمية الغطاء النباتي الطبيعي والمحافظة عليه * الأثر المتوقع: - تحديث خطة العمل لتنمية الغايات في المملكة * المخرجات النهائية: 1. الاستراتيجية الوطنية للغايات (عدد 1 استراتيجية) 2. الخطة التنفيذية للاستراتيجية الوطنية للغايات. (عدد 1 خطة تنفيذية) 3. إعادة تاهيل (استزراع) 2 مليون شجرة من مواقع الغايات المختلفة في بيئات المملكة. 4. تصميم وإنشاء منظومة لمراقبة اراضي الغايات (عدد 1 منظومة) 5. إنشاء وتشغيل 2 مقرات أبحاث الغايات. "</p>	<p>تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للغايات</p>	58

						12/31/2025	4/1/2021	تهدف المبادرة إلى مراجعة الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية للمراعي والغابات في المملكة العربية السعودية وتنفيذها وذلك عبر تحديد خارطة طريق واضحة لتنفيذ خطة العمل المنقحة الخاصة بالمراعي التي تتضمن وضع الخطة التنفيذية للاستراتيجية الوطنية للمراعي في المملكة العربية السعودية وتطوير الجهاز المؤسسي لقطاع المراعي * التحديات: - تآكل واسع النطاق للتربة يتفاقم بسبب الجفاف والرعي الجائر * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة جميع شرائح وفئات المجتمع في المناطق المستهدفة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف حماية البيئة من الأخطار الطبيعية من خلال تنمية الغطاء النباتي الطبيعي والمحافظة عليه * الأثر المتوقع: - تنمية المراعي والحد من كثافة الرعي * المخرجات النهائية: 1. وضع الخطة التنفيذية للاستراتيجية الوطنية للمراعي في المملكة العربية السعودية (عدد 1 خطة تنفيذية) 2. تطوير الجهاز المؤسسي لقطاع المراعي ووضع الحوافز والاشتراطات والضوابط لتنظيمها(المرحلة الأولى) (عدد 1 هيكل تنظيمي)"	59	استراتيجية تنفيذ المراعي
						12/31/2023	4/1/2021	تهدف المبادرة إلى إجراء دراسة لتقييم للمواقع المحتملة من وجهة نظر بيئية واقتصادية واجتماعية. وبناء على ذلك، تحديد المواقع ذات الاحتمالية العالية والجدوى الاقتصادية والبيئية لإنشاء منتزهات وطنية جديدة * التحديات: - قلة المنتزهات الوطنية في المملكة * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة سكان المواقع المحتملة لإنشاء منتزهات وطنية جديدة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف حماية البيئة من الأخطار الطبيعية من خلال تنمية الغطاء النباتي الطبيعي والمحافظة عليه * الأثر المتوقع: - تطوير المنتزهات الوطنية - زيادة الغطاء النباتي * المخرجات النهائية: 1. دراسة تقييم المواقع 100 موقع محتمل (عدد 1) 2. تصميم وإنشاء منتزهات وطنية (عدد 12) 3. تطوير منتزهات وطنية قائمة (عدد 12)	60	تطوير المنتزهات الوطنية
						12/31/2023	4/1/2021	تهدف المبادرة إلى تحديث الإطار المؤسسي لقطاعي البيئة والأرصاد مع مواعمة مع القرارات الحديثة والتي شملت إنشاء مراكز للخدمات الارصادية والبيئية. كما تشمل المبادرة إعادة هيكلة القطاع حول وزارة البيئة والمياه والزراعة وكيانات قطاعي الأرصاد والبيئة وتطوير النموذج التشغيلي للوزارة وتطوير الهيكل التنظيمي وثقافة كل جهة وتطوير وتنفيذ خطة التحول وصياغة مراسيم إنشاء الكيانات الجديدة وإعادة النظر في أدوار الهيئات القائمة وتنفيذ خطة الانتقال * التحديات: - ازدياد حاجة الإطار المؤسسي لقطاعي البيئة والأرصاد في المملكة إلى التحديث وإعادة الهيكلة * الشريحة المستهدفة: - تستهدف جميع الجهات العاملة في قطاعي البيئة والأرصاد في المملكة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي المتعلق بالحد من التلوث بمختلف أنواعه وذلك عبر وضع إطار مؤسسي متين يعني بإدارة ورقابة كل ما يتلق بالخدمات الارصادية والبيئية * الأثر المتوقع: - تنفيذ إطار مؤسسي متين للبيئة والأرصاد في المملكة يقوم بالتنفيذ والإشراف على كافة المسؤوليات التي تندرج تحت قطاعي الأرصاد وحماية البيئة * المخرجات النهائية: 1. إنشاء مراكز للخدمات الارصادية والبيئية (عدد 5) 2. تحديث الإطار المؤسسي مواعمة مع القرارات الحديثة	61	تنفيذ الإطار المؤسسي لقطاعي البيئة والأرصاد

						12/31/2024	4/1/2021	<p>تهدف المبادرة إلى تصميم وإنشاء منظومة متكاملة لمكافحة التصحر وزحف الرمال وذلك عن طريق تطوير الاستراتيجية الوطنية والخطة التنفيذية لمكافحة التصحر إضافة إلى إجراء دراسات النباتات الغازية في المملكة العربية السعودية وطرق مكافحتها. * التحديات: - معاناة بعض المناطق في المملكة من خطر الجفاف والتصحر * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة شرائح وفئات المجتمع في المناطق المتضررة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف حماية البيئة من الأخطار الطبيعية من خلال الحد من الجفاف والتصحر * الأثر المتوقع: - مكافحة التصحر وتخفيف آثار الجفاف * المخرجات النهائية: 1. الاستراتيجية الوطنية لمكافحة التصحر وزحف الرمال (1 استراتيجية) 2. الخطة التنفيذية لاستراتيجية مكافحة التصحر وزحف الرمال (1 خطة تنفيذية) 3. دراسة النباتات الغازية في المملكة العربية السعودية وطرق مكافحتها. (1 دراسة)"</p>	تطوير القدرة على الاستعداد للجفاف والتخفيف من حدته	62
						12/31/2025	4/1/2021	<p>تهدف هذه المبادرة إلى وضع وتنفيذ خطة عمل وطنية لإعادة تأهيل النظم البيئية المتدهورة أو التي أصيبت بأضرار أو التي دمرت (مثل الأراضي الزراعية المهجورة، ومواقع التعدين والمحاجر المهجورة) ويشمل ذلك جرد للمواقع التي تحتاج إلى إعادة تأهيل وتحديد أسباب الأضرار (مثل التلوث الناتج عن الأنشطة التعدينية) وتحديد المبادئ التوجيهية لإعادة التأهيل وتحديد الأولويات وإجراء أنشطة إعادة تأهيل ورصد الأعمال و لا تشمل مصادر البؤر المحتملة من المرامد البلدية والمرامد للمواد الخطرة حيث سيتم دراسة إعادة تأهيلها من مبادرة إعادة تأهيل البؤر الملوثة .. * التحديات: - تنامي مصادر التلوث وضعف الرقابة الفعالة التي من شأنها الحد من التدهور البيئي * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة جميع شرائح وفئات المجتمع في المناطق المتضررة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف الحد من التلوث بمختلف أنواعه من خلال إجراء أنشطة إعادة تأهيل النظم البيئية المتدهورة * الأثر المتوقع: - تخفيض المناطق الملوثة بيئياً وإعادة تأهيلها * المخرجات النهائية: 1- مسح شامل للمملكة لتحديد وتقييم النظم البيئية المتدهورة (جميع مناطق المملكة - 13 منطقة) 2- خطة إعادة تأهيل المواقع المتدهورة (2 دليل إسترشادي لخطة إعادة تأهيل المواقع المتدهورة) 3- خطة الإشراف والمراقبة على أنشطة إعادة التأهيل""(2 دليل إرشادي - 1 تدريب لـ 30 موظف)"</p>	تقييم وإعادة تأهيل المواقع المتدهورة	63

						3/31/2024	4/1/2021	<p>تقدمت المملكة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية برغبتها في إنشاء المركز الإقليمي للإنذار المبكر من العواصف (الغبارية/الرملية)، وسعت في الإجراءات الفنية لإنجاح هذا الطلب في ظل وجود منافسين دوليين. ويهدف المركز إلى دراسة وتحليل معطيات عناصر الطقس والإنذار المبكر من العواصف الغبارية/الرملية. وسيتم ذلك من خلال إنشاء وتشغيل مركز يعني بإدارة البيانات والمعلومات المتعلقة بالظواهر الغبارية والرملية وإعداد دراسات وتوقعات قصيرة/ طويلة المدى عنها وتأثيراتها على القطاعات المختلفة في المملكة، ودعم إعداد وتنفيذ الخطة الوطنية للتكيف معها، وذلك من خلال البحث و الدراسة للتغيرات العنقدية للظواهر الترابية/الرملية وعلاقتها بالتغير المناخي من عدمه و تنفيذ نظام مراقبة الظواهر الغبارية/ والرملية بالمملكة العربية السعودية بعد التوسع في التغطية الجغرافية للمحطات الأرصادية. التحديات: - التغيرات المناخية والتي نتج عنها بعض الظواهر الجوية الشديدة. - ازدياد في تواتر العواصف الرملية والغبارية على المنطقة بصفة عامة الشريحة المستهدفة: تستهدف هذه المبادرة جميع مدن وقطاعات البيئة وشرائح المجتمع السعودي في المملكة. مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: ستساهم المبادرة في تحقيق الهدف الإستراتيجي 2.4.2 - حماية البيئة من الأخطار الطبيعية من خلال تنفيذ نظام مراقبة الظواهر الغبارية / الرملية في المملكة العربية السعودية والإنذار المبكر للعواصف قبل حدوثها لاتخاذ كافة التدابير للوقاية والتخفيف من تأثيرات هذه الظواهر. الأثر المتوقع: 1- اتخاذ كافة التدابير للوقاية والتخفيف من تأثيرات هذه الظواهر قبل حدوثها. 2- المساهمة في التقليل من حالات الإصابة بمشاكل الجهاز التنفسي. 3- الحد من الأضرار في المحاصيل الزراعية. 4- الحد من الخسائر في الثروة الحيوانية. 5- التقليل من الأضرار في البنية التحتية. 6- المساهمة في تخفيض التكاليف نتيجة إزالة الرمال من البنى التحتية للقطاعات الحيوية. 7- الحد من التأثيرات على قطاع النقل. المخرجات النهائية: 1- إنشاء المركز الإقليمي للإنذار المبكر من العواصف (الغبارية الرملية). 2- تشغيل المركز الإقليمي للإنذار المبكر من العواصف (الغبارية الرملية) وإعداد التقارير التشغيلية (8 تقارير ربعية)."</p>	<p>إنشاء المركز الإقليمي للإنذار المبكر من العواصف (الغبارية/الرملية)</p>	64
						1/31/2023	4/1/2021	<p>تهدف هذه المبادرة إلى إعداد وتحديث اللوائح التنفيذية لنظام البيئة بما فيها اللوائح المتعلقة بالأوساط البيئية والإجراءات البيئية والمراكز البيئية، إعداد وتحديث المبادئ التوجيهية للدراسات البيئية، إعداد وتحديث الاشتراطات والضوابط البيئية للقطاعات التنموية، إعداد وتحديث الإرشادات الفنية المتعلقة بقطاع البيئة، ومراجعة وتحديث المعايير البيئية ما عدا معايير جودة الهواء والمياه. * التحديات: - افتقار قطاع البيئة في المملكة إلى أطر نظامية شاملة * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة جميع شرائح وفئات المجتمع * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف الحد من التلوث بمختلف أنواعه من خلال إجراء أنشطة إعادة تأهيل النظم البيئية المتدهورة * الأثر المتوقع: - تحسين الأداء البيئي * المخرجات النهائية: 1. وضع وتحديث لوائح نظام البيئة بما فيها اللوائح المتعلقة بالأوساط البيئية والإجراءات البيئية والمراكز البيئية 2. إعداد وتحديث لائحة الاشتراطات والضوابط البيئية للقطاعات التنموية 3. مراجعة وتحديث لائحة المعايير البيئية ما عدا معايير جودة الهواء والمياه</p>	<p>إعداد نظام البيئة</p>	65

						3/31/2023	4/1/2021	<p>تهدف الى تنظيم قطاع النفايات بالمملكة بجميع أنواعها فيما عدا النفايات المشعة وحيث أنه لا توجد لوائح تنفيذية لنظام إدارة النفايات والمعد حديثاً من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة لذلك تبرز أهمية وضع لوائح تنفيذية لتطوير قطاع ادارة النفايات بالمملكة وتطوير أدلة استرشادية لوضع الآلية المثلى لتنفيذ كل نشاط من نشاطات ادارة النفايات بالمملكة بما يضمن رفع جودة الخدمات المقدمة ويخفض التكاليف ويحقق الاستدامة البيئية. كما تهدف المبادرة لوضع نظام لحوكمة عمليات نقل النفايات والقضاء على ظاهرة نبش النفايات اثناء نقلها أو رميها في الاماكن غير المخصصة لذلك من خلال تطوير نظام وثيقة نقل النفايات. وأخيراً تهدف المبادرة أيضاً لتطوير منظومة مسؤولية المنتج الممتدة والتي من خلالها يمكن استرداد جزء مما تنفقه الدولة من مبالغ طائلة للتخلص من المنتجات المختلفة والمواد المستخدمة في تغليفها. وستم من خلال هذه المبادرة وضع خطتين تنفيذيتين لمنظومة وثيقة نقل النفايات ومنظومة مسؤولية المنتج الممتدة. * التحديات: - يفقر قطاع إدارة النفايات بالمملكة إلى وجود الأنظمة والتشريعات والخطط المناسب * التوجيه المستهدفة: - الجهات ذات العلاقة بقطاع ادارة النفايات بالمملكة فيما عدا النفايات المشعة * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق هدف الحد من التلوث بمختلف انواعه عبر وضع اطر تنظيمية لقطاع النفايات وادارتها * الأثر المتوقع: - تحقيق الاستدامة البيئية - تعظيم دور القطاع الخاص في مجال إدارة وإعادة تدوير النفايات * المخرجات النهائية: 1. دليل اللوائح التنفيذية لنظام إدارة النفايات بالمملكة 2. مستند الادلة الاسترشادية لجميع نشاطات ادارة النفايات المختلفة بالمملكة 3. الخطة التنفيذية لمسؤولية المنتج الممتدة (Extended producer responsibility) - الخطة التنفيذية لمنظومة نقل النفايات (وهي منظومة تشمل بيانات المنتج والناقل ومحطات المعالجة وإعادة التدوير وموقع التخلص ، كما يرصد نوع وكمية النفايات ومصدرها)"</p>	تطوير اللوائح والتنفيذية والأدلة الاسترشادية لقطاع ادارة النفايات	66
						1/31/2023	4/1/2021	<p>تهدف المبادرة إلى وضع منهجية للاستجابة للطوارئ البيئية عبر وضع منظومة لإدارة الطوارئ البيئية في المملكة * التحديات: - ضعف قدرات الجهات المعنية الحالية في ادارة الطوارئ البيئية - ارتفاع الأثار الاقتصادية والصحية نتيجة للكوارث البيئية * الشريحة المستهدفة: - تستهدف المبادرة الهيئات والمؤسسات ذات العلاقة بإدارة الطوارئ البيئية * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: تساهم المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي المتعلق بحماية البيئة من الأخطار الطبيعية عبر انشاء منظومة لإدارة الطوارئ البيئية * الأثر المتوقع: - تنمية قدرات الجهات المعنية لإدارة الطوارئ البيئية عبر وضع منظومة لإدارته * المخرجات النهائية: 1. تطوير منهجية للاستجابة للطوارئ البيئية مع الجهات المعنية 2. انشاء منظومة لإدارة الطوارئ البيئية"</p>	تطوير القدرة على إدارة الطوارئ البيئية	67

	<p>تنفيذ أعمال الاستثمار الزراعي في الخارج</p>	<p>تهدف هذه المبادرة إلى تفعيل أعمال برنامج الاستثمار الزراعي السعودي المسؤول في الخارج من خلال اكتمال تنفيذ المتطلبات التنظيمية والفنية والتقنية لغرض تحقيق أهداف الرؤية المتعلقة بالأمن الغذائي من خلال تطوير الأدلة لتكامل اللوائح وسياسات الائتمان والمخاطر وكذلك إجراءات الاستثمار الزراعي في الخارج، منح القروض وأتمنتها بطريقة تضمن تحقيق التأثير والقيمة المضافة المرجوة من تمويلات البرنامج بأقل مخاطر ممكنة لمواكبة ومعالجة الآثار الناجمة عن قرارات منع زراعة بعض الحبوب والمحاصيل الأساسية لغرض حماية الموارد المائية، و تصميم قائمة لنماذج مراجعة القروض الدورية وأدوات تقييم المحافظ التمويلية، وإعداد دراسات شاملة (فنية قانونية ومخاطر وانتمانية مختصة بالاستثمار الدولي الزراعي) لطلبات الاستثمار الزراعي في الخارج. * التحديات: 1. عدم القدرة على متابعة وتفعيل أعمال مبادرة الاستثمار الزراعي السعودي في الخارج 2. ارتفاع مسؤولية صندوق التنمية الزراعية بتمويل المشاريع التي تساهم في تحقيق الامن الغذائي 3. انخفاض حجم تمويل الاستثمارات الزراعية في الخارج 4. عدم القدرة على توريد الكميات المستهدفة في حالة وقوع عوائق بالمشاريع من حيث الشحن والجمارك والتقلبات الاقتصادية والسياسية في بلد الاستثمار * الشريحة المستهدفة: قطاع الاستثمار الزراعي والشركات الزراعية السعودية الممولة من صندوق التنمية الزراعية للاستثمار الزراعي في الخارج وفق شروط ولوائح سياسة الاقراض بالصندوق * مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: يعتبر تنفيذ أعمال مبادرة الاستثمار الزراعي في الخارج ومتابعة المستثمرين السعوديين (مؤسسات زراعية- شركات زراعية) الممولين من صندوق التنمية الزراعية بهدف الاستثمار الزراعي في الخارج ومتابعة توريد كميات من إنتاج مشاريعهم في الخارج إلى السوق السعودي يصب في تحقيق الركيزة الاستراتيجية (تعزيز استقرار امدادات الغذاء) وهذا يساهم في تحقيق الهدف الاستراتيجي (ضمان تحقيق الامن الغذائي والتنموي). * الأثر المتوقع: من المتوقع أن يكون تأثير المبادرة بعد الانتهاء من تفعيل أعمالها أن تؤدي إلى: - ضمان متابعة أموال الصندوق المقرضة للشركات المستثمرة في الخارج من تحقيق هدف الاقراض ومتابعة السداد مما يجعل عملية الاقراض مستمرة ومضمونة السداد. - زيادة استثمارات الشركات السعودية في الخارج في المجال الزراعي وفق الخطة الاقراضية للصندوق وزيادة إيرادات الشركات السعودية المستفيدة تمويل الصندوق، وبناء منظومة استثمار للسلع</p>	<p>4/1/2021</p>	<p>6/30/2024</p>				
--	--	--	-----------------	------------------	--	--	--	--

	<p>مراجعة وتحديث البرنامج الوطني للسلامة الكيميائية وإعادة تفعيله</p>	69	<p>إنشاء برنامج معلومات وقاعدة بيانات مركزيه للمواد الكيميائية بالمملكة من خلال إعداد مسح شامل للمواد الكيميائية المنتجة والمستوردة والمصدرة والمستخدمه وحصر المنشآت المستخدمة للمواد الكيميائية للأنشطة الصناعية والتجارية والصحية والبيترولية والمعدنية والتعليمية والزراعية والعسكرية وبالتعاون مع الجهات ذات العلاقة من خلال إعداد ادلة ارشادية لكافة القطاعات المعنية بالتعامل مع المواد الكيميائية، ونشرات السلامة الكيميائية لكافة المواد ووضع الضوابط والاشتراطات والمواصفات والمعايير لنقلها وتخزينها والحد من مخاطرها. و بناء وتطوير نظام الكتروني متكامل ومتطور لإدارة المواد الكيميائية من حيث المراقبة والتحكم والرصد والتتبع اثناء عمليات الانتاج، الاستيراد، التصدير النقل والتخزين. و وضع خطة عمل مستدامة ومفصلة لتشغيل وادارة برنامج المعلومات الوطني للإدارة السليمة للمواد الكيميائية لتحقيق الالتزام بالاتفاقيات الدولية التي صادقت عليها المملكة في مجالي السلامة الكيميائية والنفايات الخطرة. ووضع خطة طوارئ لمواجهة الكوارث الصناعية والحوادث الكيميائية بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. ووضع خطة لتأهيل وتدريب الكادر الوطني في مجال الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والإشراف على تنفيذها. ثم تشغيل البرنامج الوطني للسلامة الكيميائية.*التحديات: • تنامي مصادر التلوث الناتج عن استعمال المواد الكيميائية في المملكة • عدم وجود نظام الكتروني متكامل و متطور يعنى بالسلامة الكيميائية • عدم تنظيم عمليات انتاج ونقل وتخزين واستخدام والتخلص من المواد الكيميائية • عدم وجود قاعدة بيانات مركزية مرتبطة مع الجهات ذات العلاقة • ضعف التزام المملكة بالاتفاقيات الدولية المصادق عليها بهذا الشأن • عدم وجود اجراءات و قواعد عمل للتعامل مع المواد الكيميائية • عدم وجود خطة للتعامل مع حالات حوادث المواد الكيميائية الحرجة*الشرائح المستهدفة: • الجهات الحكومية المعنية بحركة المواد الكيميائية (وزارة الداخلية، وزارة البيئة والمياه والزراعة، وزارة النقل، وزارة الطاقة، وزارة الصناعة والثروة المعدنية، وزارة المالية (الهيئة العامة الجمارك)، وزارة الصحة، وزارة التعليم، وزارة التجارة والاستثمار) • المستوردون والمصدرون والمنتجون للمواد الكيميائية و القائمون على ادارتها • المجتمع المدني*مساهمة المبادرة في تحقيق الهدف الاستراتيجي: من خلال هذه المبادرة يتم انشاء وتنفيذ وتشغيل البرنامج الوطني للسلامة الكيميائية والذي يهدف الى تعزيز الادارة السليمة للمواد الكيميائية، التي تعتبر من الركائز الاستراتيجية</p>	4/1/2021	1/31/2024				
70	<p>الاستفادة من النفايات في التعدين والصناعة وإمكانية إعادة استخدامها كمواد أولية</p>		<p>تمتلك المملكة ثروات مهددة كبيرة من النفايات والمخلفات التي يمكن إعادة تدويرها و او استخدامها في قطاع التعدين والصناعات التعدينية وتساهم في الاستغلال الامثل للموارد المعدنية وموارد الطاقة المتواجدة في المملكة تهدف هذه المبادرة الى اعداد دراسة لتطوير اسس بيئية واقتصادية مستدامة لإدارة النفايات الصناعية من خلال تحديد أنواع وأحجام مختلف النفايات الناتجة عن القطاعات الصناعية والقطاعات الأخرى في المملكة وإمكانية إعادة استخدامها كمواد أولية لصناعات أخرى أو مصدر لإنتاج الطاقة كبديل للوقود واعداد خطة تنفيذية للاستفادة القصوى من النفايات والمخلفات في قطاع التعدين والصناعات التعدينية. التحدي: عدم وجود البنية للاستفادة من الثروة الوطنية المتمثلة في النفايات الشريحة المستهدفة: المصنعين المحليين المستثمرين الجدد (محليين وعالميين). المساهمة في تحقيق الهدف الاستفادة من النفايات والمخلفات التعدينية عن طريق إعادة تدويرها واستخدامها مرة أخرى مما يساهم في خفض تكاليف الطاقة المستهلكة والمواد الخام من مبدأ الاقتصاد الدائري وتعظيم القيمة المتحققة من قطاع التعدين والاستفادة منها. الأثر المتوقع: • المساهمة في زيادة تنافسية واستدامة القطاع. • تطوير منتجات استراتيجية مستهدفة تساهم في تحقيق رؤية 2030 الصناعية. • المساهمة في حماية البيئة والموارد الطبيعية الخام • تحويل النفايات عن المرادم والاستفادة منها واستعمالها كبديل فعلي للموارد الطبيعية المحدودة وغير متجددة المخرجات النهائية: • إعداد دراسة لتطوير أسس بيئية واقتصادية مستدامة لإدارة النفايات الصناعية. • اعداد خطة تنفيذية للاستفادة القصوى من النفايات والمخلفات في قطاع التعدين والصناعات التعدينية."</p>	8/10/2021	4/26/2023				

6,949,385,079.37	10,130,460,089.22	7,884,324,706.00	4,208,545,886.00	279,923,922.00	4,282,294.00						
------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--