



الخطة التنفيذية

المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة

خلال الفترة

2021-2017

المقدمة

تأتي هذه الوثيقة تنفيذا للتوجهات الملكية السامية بضرورة العمل على تحقيق الريادة والتميز في التعليم العالي والبحث العلمي ولتكون مكملا وداعما للخطة الاستراتيجية على مستوى الجامعة. لذا فقد شرع المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة بإعداد خطة استراتيجية تعرض من خلالها رؤبة ورسالة المركز بالإضافة لأهدافه الاستراتيجية وخطة العمل التنفيذية والإجرائية لتحقيق ما جاء بها بشكل منسجم مع الخطة الاستراتيجية للجامعة.

نبذة عن المركز

تأسيس المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة تحت مظلة جامعة البلقاء التطبيقية في نهاية عام 2009، ومقره مدينة السلط حيث جاء ثمرة للتعاون ما بين الجامعة ومنظمة اليونسكو للثقافة والعلوم وصندوق الأمم المتحدة لتحقيق أهداف الألفية (MDG Achievement Fund) ومحاولة من جامعة البلقاء التطبيقية لجمع وتوحيد كافة الخبرات المميزة والمنتشرة في كلياتها المختلفة. ويهدف المركز على إجراء البحوث المتعلقة بالمياه والبيئة والطاقة في الأردن والتي تشمل دراسات موارد المياه وقطاع الطاقة بكافة أشكالها وإدارتها والموارد الطبيعية والبشرية وتقييم الآثار البيئية للمشاريع وتقديم الخدمات في مجال الرصد والوعي البيئي وال تصاميم البيئية الهندسية والمشاركة في وضع التشريعات البيئية وعقد المؤتمرات والندوات والبرامج التدريبية لمنح الشهادات في مجالات المياه والبيئة والطاقة والمشاركة في وضع التشريعات البيئية وعقد المؤتمرات والندوات والبرامج التدريبية لمنح الشهادات في مجالات المياه والبيئة والطاقة.

الرؤية

الارتقاء بالمركز محلياً ودولياً لنقل المعرفة وبناء الشراكات وتقديم منصة ابتكارية لتعزيز فهم قضايا المياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامة

الرسالة

تصميم وتنفيذ مبادرات متميزة بالشراكة مع الفئات المستهدفة من خلال أنشطة التعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع نحو تقديم حلول مستدامة

أهداف المركز

1) إجراء البحوث المتعلقة بقطاعات المياه والبيئة والطاقة في الأردن والتي تشمل دراسات موارد المياه والبيئة والطاقة بكافة أشكالها وإدارتها والموارد الطبيعية والبشرية وتقييم الآثار البيئية

للمشاريع وتقديم الخدمات في مجال الرصد والوعي البيئي وال تصاميم الهندسية والمشاركة في وضع التشريعات البيئية وعقد المؤتمرات والندوات والبرامج التدريبية لمنح الشهادات في مجالات المياه والبيئة والطاقة.

- 2) التعاون مع المراكز البحثية والمؤسسات ذات العلاقة على المستوىين المحلي والدولي وبما يخدم أهداف المركز.
- 3) العمل على إنشاء وإدارة قاعدة بيانات للدراسات والأبحاث المتعلقة بالمياه والبيئة والطاقة.
- 4) التواصل مع الجهات المانحة والمؤسسات البحثية على المستوىين الوطني والدولي لبحث سبل التعاون ودعم نشاطات المركز.
- 5) تقديم الاستشارات والدراسات الفنية للجهات الحكومية والقطاع الخاص داخل الأردن وخارجه والتقدم للعطاءات ذات العلاقة ب مجالات عمل المركز.
- 6) تبني المشاريع البحثية ذات العلاقة بأهداف المركز والعمل على توفير الدعم المالي لها من خلال المؤسسات المانحة محلياً ودولياً بعد أخذ الموافقات الازمة.

الاعتمادية

تم الاعتراف بالمركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة من قبل منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) كمركز أبحاث معتمد في مجالات المياه والبيئة والطاقة. علاوة على ذلك، تم اعتماد المركز من قبل وزارة البيئة لإجراء دراسات تقييم الأثر البيئي وتقديم الخدمات الاستشارية

القيم

المساءلة، العدالة، الالتزام، التميز، المهنية، الريادة

المحاور الاستراتيجية

- 1) المحور الأكاديمي
- 2) محور البحث العلمي
- 3) محور خدمة المجتمع
- 4) محور استخدام وتوظيف تكنولوجيا المعلومات في التعليم والإدارة
- 5) محور التمويل الذاتي: الاستثمار
- 6) المحور الإداري

1) المخطط التنفيذي والإجرائي للأهداف الاستراتيجية:

1) المحور الأكاديمي					
التكلفة	المسؤولة	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	إجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع الكليات والمراكز ذات العلاقة	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في الورش والندوات التي ينظمها المركز - عدد المساقات الدراسية في مجالات المياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامة التي شارك المركز في تطويرها - عدد الطلاب الذين تلقوا معرفة اكاديمية تطبيقية من خلال المركز 	<ul style="list-style-type: none"> - تنظيم وعقد المؤتمرات العلمية المحكمة وورش العمل لتناول القضايا ذات العلاقة وبالتنسيق مع القطاع العام والخاص. - تقديم وتنسيق الخبرات في تصميم المساقات الدراسية في مجالات المياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامة - تقديم المعرفة التطبيقية للطلاب من خلال الزيارات الميدانية والمخبريات التابعة للمركز 	<p style="text-align: center;">تقديم بيئة تعليمية تطبيقية للمساقات التعليمية المتعلقة بالمياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامةً</p>

2) محور البحث العلمي

التكلفة	المسؤولة	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	إجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث العلمي	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد الورش والندوات المنعقدة بالمشاركة مع القطاع الخاص لتحديد المجالات البحثية المستهدفة. - عدد المشاريع الدولية 	<ul style="list-style-type: none"> - عقد شراكات مع القطاع العام والخاص للمساعدة في تحديد المجالات البحثية المستهدفة - استقطاب مشاريع دولية في مجالات المياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامة 	<p style="text-align: center;">الريادة والتميز النوعي والكمي في البحث العلمي التطبيقي محلياً واقليمياً</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - قيمة الدعم الخارجي - عدد الشركاء في المشاريع 		
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث العلمي، ومركز تطوير وضمان الجودة	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد الفعاليات المتعلقة بمعايير التصنيفات الدولية والدلة - الترتيب النسبي للجامعة (ترتيب الجامعة / عدد الجامعات المشاركة) في تصنيف الجامعات الخضراء - الترتيب النسبي للجامعة (ترتيب الجامعة / عدد الجامعات المشاركة) في أهداف التنمية المستدامة (الهدف السادس) في التاييمز 	<ul style="list-style-type: none"> - المشاركة في الفعاليات التي تسهم في طلبات التصنيفات التي تقدم بها الجامعة - المشاركة في تقديم تصنيف الجامعات الخضراء - المشاركة في تقديم تصنيف التاييمز (الهدف السادس) 	الارتقاء بالتصنيفات العالمية

(3) محور الطلاب والبيئة الجامعية					
التكلفة	المسؤولة	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع الأقسام الأكademie ذات العلاقة	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد الطلبة الذين شاركوا في فعاليات تقدم مهارات في مجالات المياه والبيئة والطاقة والتغير المناخي والاستدامة - عدد المنح المقدمة 	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير نماذج واقعية لتقنيات المياه والبيئة واستخدامها لتدريب الطلبة - تقديم منح دراسية لطلبة الدراسات العليا 	تنمية مهارات الطلبة

4) محور خدمة المجتمع

التكلفة	المؤولية	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث العلمي ووحدة تنمية المجتمع المحلي	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد ورش العمل والندوات التي عقدت بمشاركة المركز - نسبة عدد أعضاء المجتمع المحلي إلى العدد الكلي في مجلس المركز - عدد الدورات والاستشارات المقدمة من قبل الكلية للمجتمع المحلي - عدد فرص العمل بدوام جزئي أو كلي المقدمة من المركز على شكل مساعدي بحث 	<ul style="list-style-type: none"> - عقد الورش والندوات التي تتناول القضايا المحلية بمشاركة أعضاء المجتمع المحلي. - مشاركة ممثلي من المجتمع المحلي في مجلس المركز - تقديم الاستشارات والدورات التدريبية لتلبية حاجات مؤسسات المجتمع المحلي - توفير فرص عمل للباحثين والخريجين 	<p>ان يكون المركز شريكا استراتيجيا في تحقيق التنمية المستدامة وبناء المجتمع</p>

5) محور استخدام وتوظيف تكنولوجيا المعلومات في التعليم والإدارة

التكلفة	المؤولية	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث	2020	<ul style="list-style-type: none"> - عدد التحديثات 	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير الصفحة الإلكترونية 	<p>استخدام الحلول التكنولوجية المبتكرة في التعليم وإدارة</p>

	العلمي ومركز الحاسوب		عدد الإجراءات المحسوبة - عدد التقنيات التي يتم التحم بها عن بعد	- حوصلة أنظمة اللوازم والاحزات واتواصل نحو تقليل استخدام الأوراق والأخبار - تشغيل تقنيات المياه والبيئة عن بعد من خال لوحات تحكم متقدمة	
--	-------------------------	--	---	--	--

6) محور التمويل الذاتي/ الاستثمار					
التكلفة	المسؤولة	الإطار ال زمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث العلمي	2020	- النسبة المئوية للدمج - عدد مقترحات المشاريع البحثية التي شارك المركز في تقديمها	- ادماج محطة الفحص ضمن مؤسسات الجامعة لاستدامتها - تقديم مقترحات مشاريع بحثية	السعي نحو استقطاب فرص تمويل واستثمار

7) محور التمويل الذاتي/ ضبط النفقات					
التكلفة	المسؤولة	الإطار ال زمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع مركز الحاسوب	2020	عدد المستخدمين للتطبيقات الالكترونية الأكاديمية والإدارية في المركز	اعتماد الأنظمة الإدارية الالكترونية داخل المركز	تفعيل استخدام التكنولوجيا المتوفرة في الجامعة لضبط النفقات.

(8) الإداري

التكلفة	المسؤولية	الإطار الزمني	مؤشرات التنفيذ	الإجراءات	الهدف
-	المركز بالتعاون مع عمادة البحث العلمي وكليات ومراكز الجامعة المختلفة	2020	- عدد الدورات التدريبية التي يعقدها المركز بهدف رفع كفاءة الموظفين - عدد الفعاليات	- تنفيذ دورات تدريبية مهنية تتوافق مع متطلبات العمل. - اشراك موظفي المركز في الفعاليات المختلفة	رفع مستوى وكفاءة الموظفين واكتسابهم معارف جديدة.