

نتائج تطبيق أهداف التنمية المستدامة (SDG1 - SDG4 - SDG9 - SDG17) قطاع التدريب وخدمة المجتمع والتنمية المستدامة

الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري هي إحدى منظمات جامعة الدول العربية المتخصصة في التعليم والتدريب والإستشارات في مجال النقل البحري والنقل المتعدد الوسائط واللوجيستيات والإدارة والهندسة وعلوم الحاسب والصيدلة واللغات – أنشئت عام 1972.

تهدف الأكاديمية إلى إعداد كوادر عربية متخصصة قادرة على الأداء المتميز في مجالات تعتبر الحاجة إليها ملحة في ظل متطلبات التنمية والبناء. وقد أصبحت الأكاديمية تتميز بكونها منظمة إقليمية متخصصة في مجال التعليم والتدريب والاستشارات، وبذلك فهي منظمة ذات تمويل ذاتي ولا تهدف إلى الربح “Non-Profit – Self Finance Organization”، تقدم خدماتها التخصصية تحت مظلة جامعة الدول العربية، وفي ظل دعم وتعاون المنظمات الدولية ذات الصلة، تحت رعاية إدارة واعية تأخذ بأفضل أساليب الإدارة الحديثة والمتطورة.

كما تسعى الأكاديمية دائماً للقيام بمسئوليتها تجاه المجتمع والبيئة من خلال تنفيذ استراتيجيتها ورؤيتها المستقبلية التي تدعم تحقيق الأهداف العربية والعلمية للارتقاء بمستوى التدريب والتنمية المستدامة وكذلك مواجهة الأزمات والكوارث البيئية. وقد ضمت الأكاديمية منذ 2015 قطاعاً جديداً يشرف على التدريب وخدمة المجتمع وتنمية البيئة وتم تسمية منصب جديد هو نائب رئيس الأكاديمية للتدريب وخدمة المجتمع والتنمية المستدامة. ويشتمل هذا القطاع على ثلاثة محاور رئيسية هي التدريب والاستشارات، وخدمة المجتمع، وكذلك تحقيق التنمية المستدامة.

الأنشطة التي نفذتها الأكاديمية وارتباطها بمتابعة تطبيق أهداف التنمية المستدامة:

م	النشاط	اسم الهدف: القضاء على الفقر (SDG1)
•	<ul style="list-style-type: none"> مشروعات بحثية ✓ طحالب الإسبيرولينا (Spirulina) ✓ الوقود الحيوي (Biodiesel) ✓ الزراعة المائية (Aquaponics) ✓ الزراعة المائية (Hydroponics) ✓ المزارع السمكية (Fish farms) 	

اسم الهدف: القضاء على الفقر (SDG1)	النشاط	م
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ أعلاف الأسماك (Fish feed) ✓ الأسمدة العضوية (Organic fertilizers) ✓ الزراعات الملحية (Sea-Farming) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • دراسات بحرية لمشروع شرق المتوسط EASTMED • المساهمة في وضع أطلس العالمي للمصايد GAMF • مشروعات مع منظمة FAO • دراسة مخزون أسماك المياه العميقة بتمويل من EU • دراسة تقييم المخزون السمكي بالبحر المتوسط والمياه العميقة ودقة إحصائيات إنتاج الأسماك الإقتصادية بالتعاون مع جامعة بريتش كولومبيا - كندا • دراسة إستراتيجية تقييم الإدارة النموذجية للمخزون السمكي وتقليل الفاقد • دراسات أداء إقتصادية وإجتماعية خاصة بالمصايد • تمثيل جامعة الدول العربية في متابعة إتفاقية الأمم المتحدة ACCOBAMS للحفاظ على الحوتيات • تحسين المستوى البيئي لميناء الاسكندرية • إنشاء وحدة استجابة للطوارئ بجهاز شئون البيئة المصري ومركز لإدارة الازمات لمركز دعم واتخاذ القرار • التعاون مع وزارة البيئة اللبنانية في احتواء بقع الزيت • دراسة هيدروجرافية لتأثير حواجز الأمواج على معدلات التلوث للمسطح المائى • دراسة إنشاء محرقة المخلفات بميناء بورسودان • دراسة معدلات التلوث بالموانى • دراسة التغيرات المناخية وما ينتج عنها من كوارث طبيعية في مدن شمال أفريقيا 	

اسم الهدف: القضاء على الفقر (SDG1)	النشاط	م
	<ul style="list-style-type: none"> ● انشاء قواعد بيانات لادارة الكوارث للمركز الاقليمي للاستجابة لحوادث التلوث البحري بالزيت بالبحر الاحمر وخليج عدن PERSGA ● دراسات سياسة التكامل البحري لدول البحر المتوسط ودراسة المتغيرات والمهارات المستقبلية لاحتياجات قطاع النقل البحري في مجال التنمية المستدامة Blue Economy بتمويل من الإتحاد الأوروبي EU ● عمل دورات تدريبية وورش عمل وإجراءات توعية خاصة بقواعد إتفاقية ماربول MARPOL 73/78 لتخفيض نسبة الكبريت فى وقود السفن الملزمة من يناير 2020 والصادر بها قرار من مجلس وزراء النقل العرب عام 2017 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● إبتكار جهاز تحويل المخلفات العضوية الي سماد عضوى أو الي طعام أسماك 	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ تطبيق قواعد الإستدامة في التدريب (تدريب بدون إنبعاثات) ➤ ندوة تقليل الفجوة بين مواصفات الخريجين ومتطلبات سوق العمل (تحت رعاية معالى وزير التعليم العالى والبحث العلمى) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● تأهيل المؤسسات للحصول على المواصفة الدولية لحماية البيئة ISO 14001 وعمل المعاينات الدورية لها ● إعداد المؤسسات للحصول على تقرير الامم المتحدة الخاص للشفافية في التنمية المستدامة United Nation Global Compact Report ● وكذلك تقرير الاستدامة GRI Sustainability Report ● عقد المجلس الاستشارى للصناعة لكل كلية ومعهد على حدى ولأكاديمية ككل لتقليل الفجوة بين متطلبات سوق العمل ومستوى الخريجين 	

اسم الهدف: القضاء على الفقر (SDG1)	النشاط	م
	<ul style="list-style-type: none"> ● تطبيق نظام إدارة الحادثة Incident Command System وهو أحدث نظم محاكاة إدارة الحوادث والأزمات البيئية ويتميز بوجود أربعة أقسام للإدارة بالإضافة إلى وحدة القيادة 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● دراسة دقة إحصائيات إنتاج الأسماك الإقتصادية بالبحر المتوسط بالتعاون مع جامعة بريتش كولومبيا - كندا ● متابعة إتفاقية الأمم المتحدة ACCOBAMS للحفاظ على الحوتيات ● دراسة تطوير الموانئ ورفع كفاءتها برؤية مستدامة 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● جهاز تحويل المخلفات العضوية الي سماد عضوي ● جهاز تحويل المخلفات العضوية الي طعام أسماك 	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ تطبيق قواعد الإستدامة في التدريب (تدريب بدون إنبعاثات) 	

بالإضافة الى بعض الأنشطة المنفذة لتطبيق وتحقيق هدف القضاء على الفقر (SDG1):

البند الأول: في مجال التدريب والاستشارات

أولاً: التدريب المجتمعي

عدد الدورات التدريبية للمجتمع المكودة من 2018-2021

م	الجهة	اجمالي الدورات المكودة	اجمالي عدد الدورات المنفذه	إجمالي عدد الدارسين
1	برامج خدمة المجتمع - الإسكندرية	1055	571	67,954
2	برامج خدمة المجتمع - القاهرة	354	105	2,474
3	برامج خدمة المجتمع - اسوان	14	7	121
4	برامج خدمة المجتمع - بورسعيد	171	20	1,737
5	مركز الاختبارات الدولية المعتمدة	51	30	2,664
	صافي الاجمالي	1,474	733	74,950

عدد الدبلومات المهنية والشهادات الاحترافية المكودة

2021 - 2018	الجهة / الأعوام
18	برامج خدمة المجتمع - الإسكندرية
25	برامج خدمة المجتمع - القاهرة

عدد الدورات التدريبية (معاهد/كليات) المكودة من 2018-2021

م	جهة التدريب	عدد الدورات المكودة	عدد الدورات التدريبية المنفذة	عدد الدارسين
1	معهد السلامة البحرية	69	59	41,608
2	معهد الدراسات التأهيلية البحرية	92	34	6,352
3	دورات الأمن البحرى	24	10	12,587
4	برامج الغوص	34	17	243
5	مجمع المحاكيات المتكامل	97	35	7,454
7	كلية الهندسة و التكنولوجيا - الإسكندرية	35	5	1,204
8	مجمع المنظمة البحرية الدولية	20	7	124
9	كلية النقل البحرى و التكنولوجيا	85	14	1,981
10	معهد النقل الدولى و اللوجستيات - القاهرة	8	1	8
11	معهد الدراسات التقنية والمهنية	130	21	1,312
12	مركز الفندقية البحرية	30	2	10
13	المعهد العربى لإعداد القيادات	48	13	544
14	معهد التدريب بالبحر	14	9	248
15	كلية النقل الدولى و اللوجستيات - الاسكندرية	39	31	3,818
16	كلية الحاسبات و تكنولوجيا المعلومات - القاهرة	68	26	427
17	معهد النقل الدولى و اللوجستيات - الاسكندرية	22	3	223
18	معهد الانتاجية و الجودة- القاهرة	48	5	292
19	معهد الانتاجية و الجودة	300	56	1,669
20	معهد الانتاجية و الجودة - خارجى	54	10	1,752
21	كلية اللغة والاعلام - القاهرة	18	3	281
22	كلية النقل الدولى و اللوجستيات - القاهرة	50	13	380
23	كلية اللغة والإعلام - الاسكندرية	110	4	184
24	كلية اللغة والإعلام - القاهرة 2	88	4	4,535
25	قسم أنظمة المحاكيات البحرية - القاهرة	27	8	458
26	كلية الهندسة و التكنولوجيا - القاهرة	12	9	1,017
27	المعهد العربى للتجارة والبورصات السلعية	3	3	109
28	معهد تدريب الموانئ	1,250	521	41,102
	الإجمالي	2,775	923	129,922

➤ قامت كلية الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات بالقرية الذكية بعقد دورات تدريبية لعدد 1,651 طالب من كليات متعددة بفروع الأكاديمية مقدمة كمنح من شركات تكنولوجيا المعلومات بالقرية الذكية بإجمالى عدد ساعات 1700 ساعة تدريبية.

- وفي ظل التحول السريع والإجراءات الخاصة بتعليق الدراسة والتجمعات والتدريب تم تنفيذ الإجراءات الآتية:
- تم التحول جزئياً إلى التدريب عن بعد فور بدء تطبيق الإجراءات الاحترازية بحيث تم تنفيذ ما يقرب من 10% من الدورات المتفق عليها خلال الأسبوع الأول من تطبيق الإجراءات.
 - تم وضع تصور مبدئي لإستراتيجية ومخطط تنفيذي لتطوير التدريب عن بعد بالأكاديمية بحيث يشمل ولا يقتصر على:
 - وضع مسودة الجزء الخاص بكيفية التعامل في حالات تطبيق التعليم والتدريب عن بعد ضمن الإطار العام لدليل "قواعد وإجراءات التعامل مع ذوي الإحتياجات الخاصة"
 - إعادة تحديد الفئات المستهدفة للتدريب عن بعد وملاحح خطة التسويق الإلكتروني لهذا النمط المختلف.
 - وضع الدورات في الإطار المناسب للتدريب عن بعد وعرضها على الشبكة الإلكترونية ضمن الصفحة الرئيسية للأكاديمية.
 - توفير الدعم الفني وخدمة العملاء للرد على الإستفسارات وإستكمال النماذج سواء بمحادثات إلكترونية أو تليفونية.
 - التسجيل للدورات والدفع عن بعد عن طريق الإنترنت بواسطة طرق مختلفة
- On Line Registration and Payment**
- تنفيذ الدورة عن بعد بطريقة مباشرة أو مسجلة بعدد من اللغات المختلفة
 - الإنتهاء بتسليم الشهادة وتقييم الدورة عن بعد.
 - تم منح برامج خدمة المجتمع والتعليم المستمر بالفروع المختلفة بالأكاديمية عدد من التراخيص للعمل على برنامج ZOOM للتدريب عن بعد تتيح إستخدامه للتعليم والتدريب والتفاعل المباشر بدون وضع حدود لزمن المحاضرة أو الإجتماع ولعدد كبير جداً من المتدربين.
 - **قام مركز ريادة الاعمال بالأكاديمية وبشراكة استراتجية مع البنك الاهلى المصرى بتوفير (50,000) منحة تدريبية online فى ريادة الاعمال لتأهيل الشباب.**

تم تنفيذ وتفعيل الدورات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس باستخدام برنامج zoom اعتباراً من 16 ابريل 2020 كما يتم استمرار تنفيذ وتفعيل عدد من الدورات وترتيبها كالتالى:

1. تصميم وتطوير المناهج بالتطبيق على برامج التعليم عن بعد 16 ابريل
2. تطبيقات التنمية البشرية فى التعليم 21 و 22 ابريل
3. تصميم وتطوير المناهج بالتطبيق على برامج التعليم عن بعد مجموعه ثانية 28 و 29 ابريل
4. استخدام البرامج التكنولوجية فى التعليم مجموعة أولى 3 و 4 مايو
5. استخدام البرامج التكنولوجية فى التعليم مجموعة ثانية 11 و 12 مايو
6. التعليم الإلكتروني فرع اسوان 1 و 2 يونيو
7. التعليم الإلكتروني فرع القاهرة 17 و 18 يونيو

ثانياً: التدريب الطلابي تحت اشراف مساعد رئيس الاكاديمية للتدريب الطلابي

جامعات يتم تدريب (خارجي) للطلبة فيها دولياً لأكثر من ثلاث سنوات متتالية:

Calpolytech	USA	جامعة:
Sheridan	CANADA	
IKKE	Germany	
Mercedes Company	Germany	
UCLAN	UK	
Coventry	UK	
Manchester	UK	
Lincoln	UK	
Utonoma	Spain	

الشركات المحلية يتم تدريب (محلياً) للطلبة:

- 1- شركة العروبة مصر.
- 2- الشركة المصرية للأقمار الصناعية نايل سات.
- 3- الهيئة العربية للتصنيع.
- 4- شركة البتروكيماويات المصرية.
- 5- شركة العامرية للبتروول.
- 6- الشركة المصرية لتشغيل وصيانة المشروعات EPROM.
- 7- شركة ASPEC للبتروول.
- 8- المكتب الاستشاري الأفريقي ويوجد العديد من الاتفاقيات مع الشركات المحلية داخل مصر.
- 9- شركة ادراكي
- 10- شركة مصرتك

أولاً: التدريب الذي تم توفيره على مدار سبع سنوات متتالية لطلبة الأكاديمية:

الأعوام	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (جانحة كورونا)	2021	الاجمالي
التدريب المحلى	4000	4094	3154	4800	6800	7319	5500	4231	39,898
التدريب الدولى (خارج مصر)	163	263	200	204	320	500	157	104	1,911

ثانياً: النسبة المئوية للتدريب الطلابى:

العام	2017	2018	2019	2020 (جانحة كورونا)
النسبة المئوية % من اجمالي عدد الطلاب	%74	%80.3	%85	%88

ثالثاً: إحصائيات اعداد الطلاب في التدريب الدولي التي تم تنفيذها :

No.	Country	University/Company	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (جانحة كورونا)	2021 (جانحة كورونا)
1	CANDA	QUEEN	10	12						
2	USA	LOUISIANA	15	15						
3	GERMANY	IKKE	23	22	9	7	10	16		
4	UK	LINCOLN	53	17	9			14		
5	UK	CARDIFF	22	30		13				
6	BAHRAIN	ASRY	6	5	4					
7	OMAN	NAZWA	4							
8	CHINA	SHANGHAI	5							
9	GERMANY	SCI		35	5	7	5			
10	GERMANY	CARLBENZ		22				4	9	
11	UK	GRIMSBY	25	65	10	20				
12	KUWAIT	KUWAIT		23	7	11	15	12		
13	USA	CALPOLYTECH			66	48	130	130		
14	UK	SALFORD			34	38				
15	UK	UCLAN		17	12	52	80	261	102	10
16	EMIRALES	EMIRATS				8				
17	CANDA	SHERIDAN					10	27		
18	JTALY	PISA					20	20		
19	UK	COVENTRY					4			
20	UK	MANCHESTER					31			
21	SPAIN	UBS						1		
22	UK	BRADFORD						11		
23	SPAIN	ESCOLA						4		17
24	BIRUET	BIURET					15			
25		CEU							40	
26	SPAIN	Autònoma Barcelona								67
27	EMIRATES	PYRAMEDIA							6	
28	UK	EAST LONDAN			17					
29	AUSTRIA	AUSTRIA			27					
30	BELARUSIA N	BEIARUSIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY								10
TOTAL			163	263	200	204	320	500	157	104

رابعاً: تدريب رجال الصناعة بالتعاون مع جامعة Uclan -UK:

وذلك لتحقيق الهدف السابع عشر من أهداف التنمية المستدامة وهو تعزيز التعاون مع الشركات (المحلية والأجنبية) قدمت جامعة Uclan – UK بالتعاون مع الأكاديمية منح لتدريب رجال الصناعة داخل معامل جامعة Uclan -UK وقد اشرفت الأكاديمية على امتحانات القبول للمتقدمين وتم التدريب لهذه الجهات طبقاً للجدول التالي:

م	اسم الجهة	2019	2020	2021	الاجمالي
1	شركة مصر للطيران للخدمات الأرضية	3			3
2	الشركة المصرية للأقمار الصناعية - نايل سات			5	5
3	الهيئة العربية للتصنيع			18	18
4	وزارة الإنتاج الحربي			15	15
	الاجمالي				41

البند الثانى: في مجال خدمة المجتمع

1- لجنة الخدمات الاجتماعية (مجتمع الأكاديمية الداخلى)

تعمل لجنة الخدمات الاجتماعية لخدمة أبناء الأكاديمية فى مجال العمل الإنسانى والإجتماعى لتقديم الخدمات للعاملين بالأكاديمية وفي كافة النواحي والمشاركة الاجتماعية وهى كالتالى :

الإعانات والسلف

- قامت اللجنة بإجراء بحث لعدد 99 من العاملين بالأكاديمية (إعانة لمرة واحدة) خلال الفترة من سبتمبر 2018 - 2021 بعد عمل دراسات وأبحاث خاصة بهم
- قامت اللجنة بإجراء بحث لعدد 32 حالة إعانة داخلية من العاملين (شهرياً) خلال الفترة من سبتمبر 2018 - 2021 بعد عمل دراسات وأبحاث خاصة بهم
- قامت اللجنة بإجراء بحث لعدد 26 حالة سلف داخلية للعاملين بالأكاديمية (سلف لمرة واحدة) خلال الفترة من سبتمبر 2018 - 2021 بعد عمل دراسات وأبحاث خاصة بهم

توزيع شنت رمضان

- قامت اللجنة بتوزيع عدد 10,700 شنت رمضان لكافة فروع الأكاديمية لتوزيعها على العمالة الغير منتظمة ودور الإيتام خلال الفترة من 2019-2021

لحوم عيد الأضحى

- تم التعاقد وتوزيع لحوم العيد لكمية 9 طن لحمة لكافة فروع الأكاديمية لتوزيعها على العمالة الغير مثبتة خلال الفترة من 2019 - 2021

2- الخدمة المجتمعية (المجتمع الخارجي المحيط)

مساعدة الأيتام

- كتقليد سنوي متبع منذ سنوات تقوم الأكاديمية عن طريق اللجنة بتوزيع الاموال على الأيتام في أكثر من 50 مدرسة محيطة للأكاديمية لحوالي 1000 طالب وطالبة سنويا
- وبسبب جائحة كورونا في العامين الماضيين وظروف الدراسة فقد تم الاستعاضة عن دفع الاموال للطلاب مباشرة بدفع المصروفات لهم لعدد 1265 طالب وطالبة عن طريق ادارة المنتزة التعليمية

خدمة المجتمع المحيط

- تقديم الدعم المادى واللوجيستي لعدد 24 (جمعية- مدارس - مراكز طبية - أندية) خلال عام 2021.

كما استجابت الأكاديمية لمتطلبات المجتمع المحيط بالفروع المختلفة في ظل هذه الظروف الاستثنائية طبقاً للآتي:

- الاستمرار في توفير معدات خفيفة وأدوات ومستلزمات تعقيم ومنظم اسطوانات اكسجين ومستلزمات طبية لمستشفيات أبو قير العام والعلمين العام وعمل (مظلة) خاصة لمستشفى الصدر بالمعمورة وغيرهم.
- تم توفير المطهرات وأدوات ووسائل التعقيم للاستخدام العام في مؤسسات الدولة من المرافق والهيئات في المجتمع المحيط بالأكاديمية بالتنسيق مع المحافظة في كل فرع.
- تكريم الأمهات المثاليات لشهداء الجيش والشرطة وأمهات ذوي الاحتياجات الخاصة بالمجتمع المحيط بالأكاديمية لرابع عام على التوالي (تم الاكتفاء بتوصيل الهدايا بدون احتفالية تنفيذاً للتعليمات)
- تم وضع مسودة الإطار العام لدليل "قواعد وإجراءات التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة" والذي يتضمن كيفية التعامل في حالات تطبيق التعليم والتدريب عن بعد.
- القيام بتنفيذ حملات توعية بمشاركة الطلبة بإعداد مواد إعلامية مطبوعة وأفلام واستخدام وسائل التواصل الإجتماعي وغيرها من الوسائل المختلفة للتوعية.
- تم تنفيذ مبادرة لدعم الأسر المتضررة من تطبيق الإجراءات الاحترازية ضد فيروس كورونا المستجد وذلك طبقاً للآتي:
- تم وضع القواعد الخاصة بالمشاركة في المبادرة بحيث تكون مبادرة اختيارية تطوعية يتم الإعلان عنها على جميع وسائل الاتصال الخاصة بالأكاديمية لجميع العاملين (أكثر من 4500 من العاملين).
- قيمة سهم المشاركة 100 جنيه ويستطيع الموظف من خلال الدخول على الحساب الخاص به على صفحة الأكاديمية Portal القيام بتحديد عدد الأسهم التي يرغب في المشاركة بها شهرياً وكذلك عدد شهور المشاركة حيث تخصم القيمة التي حددها الموظف من مرتبه تلقائياً.
- تم عمل دراسات الحالة للأسر المتضررة في المجتمع المحيط بمقرات الأكاديمية بواسطة شئون التدريب وخدمة المجتمع، وبدأت بالفعل إجراءات تقديم الدعم للأسر المتضررة طبقاً للمعايير الموضوعه بواسطة الأكاديمية، وذلك بدون حشد أي تجمعات وبدون حضور الأسر المستهدفة إلى مقر الأكاديمية.
- تم البدء وضع نظام لمساهمة الطلبة في مبادرة دعم الأسر المتضررة.
- تم توفير شنط رمضان بشكل مبكر للمساهمة في دعم الأسر المتضررة وغير القادرين.
- تم توفير وجبات غذائية لبعض الجهات التي توفر حراسات ومناوبات في المجتمع المحيط بالأكاديمية.
- توفير وسائل الاتصال والحاسبات وطرق الاتصال بشبكة الإنترنت ووسائل الترفيه المختلفة للطلبة المقيمين بالأكاديمية من الدول العربية والإفريقية (أكثر من 400 طالب) الذين تعذر عليهم العودة لأوطانهم نتيجة الحظر.
- وجاري حصر مبادرات ومساهمات الطلبة الجماعية والفردية ومن خلال الأسر واتحادات الطلاب وعمادات شئون الطلاب والكليات ومراكز المسؤولية.

- منح عدد من كبائن التعقيم التي تم تصنيعها في مجمع خدمة الصناعة لعدد من المؤسسات مثل الإدارات التعليمية وبعض الهيئات في مجال النقل البحري.
- مبادرة تصنيع أجهزة تنفس بالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع.
- تم التبرع بعدد كبير من مستهلكات طلبة الأكاديمية من (بطاطين - مخدات - ملايات - كوفرتيات) للمناطق المحيطة بأفرع الأكاديمية.
- كما أهدت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، يوم الأربعاء 29 ابريل 2020، 3 كبائن تعقيم لمحافظة الإسكندرية، وذلك في إطار الإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا.
- تم عمل ندوة توعية مجتمعية من طلبة الأكاديمية بفرع العلمين عن التثمنر وكوفيد 19.

3- الخدمة المجتمعية لذوى الاحتياجات الخاصة

تنظيم تعامل الإدارات داخل الأكاديمية مع ذوى الاحتياجات الخاصة:

➤ القبول:

- المساعدة في إختيار الكلية المناسبة لقدرات الطالب عن طريق تنفيذ Orientation Sessions لذوى الاحتياجات الخاصة لتعريفهم بالكليات التي تدعم طرق التعليم طبقاً لحالتهم وطريقة التقديم فيها.
- تسليم الطلبة نموذج بإحتياجات كل تخصص قبل التقديم لمراعات القدرات المختلفة.
- يتم تخصيص موظف من النشاط الثقافي والاجتماعي لمصاحبة الطالب داخل القاعة وتسهيل إجراءات التقديم.
- يتم تخصيص أرقام في ماكينة النداء الألى لذوى الاحتياجات الخاصة لتفادى إنتظارهم لفترة طويلة. مع تخصيص مقاعد وأماكن داخل القاعة لذوى الاحتياجات الخاصة.
- تدريب الطلاب على إستخدام نظام التسجيل الإلكتروني بعد تحديثه.

➤ التسجيل:

- المساعدة في إرشاد الطالب لإجراءات التسجيل والرد علي جميع الإستفسارات الخاصة بالطلبة من أصحاب الإحتياجات الخاصة وأولياء أمورهم.
- إجراء برامج تدريب للطلاب علي إستخدام نظام التسجيل بنفسهم علي الأجهزة المتخصصة.
- عمل إجراءات التسجيل والسداد للطلاب المُنتظم بالدراسة عن طريق مساعدة الموظف المختص.
- متابعة الحالات الدراسية لبعض الحالات الموفدة من الجهات المانحة (الحالة الدراسية – السكن – النشاطات الطلابية – التغذية).
- عمل قاعدة بيانات للطلاب ذوى الإحتياجات الخاصة وذلك لحصر جميع الحالات طبقاً للكليات والفروع المختلفة بالأكاديمية.
- عمل لقاء مع الطلبة للتوجيه اللازم لتجهيز الأوراق الخاصة بإنهاء الإجراءات التجنيديّة.
- دراسة إحضار لجنة طبية وإدارية من إدارة التجنيد والتعبئة لإنهاء الموقف التجنيدي وتوقيع الكشف الطبي عليهم وإستخراج شهادات الإعفاء والقيام بتسليمهم شهادات الإعفاء التجنيدي.

➤ التعليم:

- قيام أعضاء هيئة التدريس في التخصصات المختلفة بإقتراح نموذج بالإحتياجات البدنية المطلوبة لكل تخصص.
- قيام بعض أعضاء هيئة التدريس بتلقي التدريب على المُعدات والبرامج وكيفية التعامل مع هؤلاء الطلبة.
- في حالة إصابة الطالب بإعاقة أثناء الدراسة يحول إلي لائحة طلبة الإحتياجات الخاصة مع توضيح بنود اللائحة وأيضاً توضيح جهات التعامل مع الطلبة.

➤ نظم التقييم والإمتحانات:

- قيام أعضاء هيئة التدريس في التخصصات المختلفة بإقتراح طريقة للإمتحانات بحيث تكون مناسبة لكل إعاقة. علي أن يتم إعداد إمتحانات للطلاب من ذوي الإحتياجات الخاصة وفق تصنيف علمي يراعي وضع أسئلة موضوعية بنسبة 100% لطلاب الإعاقة الذهنية البسيطة، بطينو التعلم والشلل الدماغي والإضطراب الطفيف التوحد إلي جانب متلازمة داون، وكذلك الوضع في الاعتبار إعداد الإمتحانات للطلاب الذين يُعانون من الأعاقات الأخرى مثل المكفوفين وضعاف السمع وضعاف البصر، والإعاقة الحركية.
- دراسة منح مزيد من الوقت الإضافي لهم في الإمتحانات.
- تطبيق لائحة خاصة بمواعيد الإمتحانات.

➤ الأنشطة:

- عمل مسابقات رياضية وثقافية وأنشطة ترفيهية لذوي الإحتياجات الخاصة مع الدمج بالطلبة الأصحاء.
- المساعدة في إكتشاف ما لديهم من قُدرات ومواهب رياضية أو فنية وثقافية وتنميتها.
- تشجيع الأشتراك في إنتخابات إتحاد الطلبة للكليات والمعاهد المُختلفة وتمثيلهم بنسبة مُحددة بكل إتحاد.
- التنسيق مع المركز الإقليمي للمعلوماتية والجمعيات المختصة لتنمية الأنشطة العلمية.
- التأكيد على حصول الأبطال الرياضيين من ذوي الإحتياجات الخاصة على منح رياضية.
- تحديد إمتيازات خاصة للطلبة المرافقين لذوي الإحتياجات الخاصة.

اسم الهدف: التعليم الجيد (SDG4)	النشاط
	اسم النشاط / المشروع (1) دورات تدريبية وورش عمل وإجراءات توعية خاصة بقواعد إتفاقية ماربول لتخفيض نسبة الكبريت فى وقود السفن
التوعية بالقواعد الالزامية من يناير 2020 لتخفيض نسبة الكبريت فى وقود السفن طبقا لقواعد ماربول 73/78 MARPOL الصادرة من المنظمة البحرية الدولية IMO وصدر بها قرار من مجلس وزراء النقل العرب رقم (ق: 448 - د.ع (30) 2017/10/22 بتكليف الأكاديمية بعقد دورات تدريبية وورش عمل وندوات لتعزيز قدرات مسؤولي الإدارات البحرية العربية ومسؤولي الشركات الملاحية وموردي الوقود وتمتية وعيهم بالمتطلبات الجديدة الملزمة.	الهدف العام
قيام مجمع المنظمة البحرية الدولية بعمل دورات تدريبية وورش عمل وإجراءات توعية خاصة بقواعد إتفاقية ماربول لتخفيض نسبة الكبريت فى وقود السفن من 3.5% الى 0.5% على مستوى العالم والتي صدر بها قرار مجلس وزراء النقل العرب عام 2017	وصف موجز للنشاط / المشروع
مقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - أبى قير	مكان التنفيذ
شركات الملاحة وتموين السفن وقطاع النقل البحري العربي	الشركاء
أكثر من 20000 من المستفيدين من التوعية بالإضافة إلى نشر الوعي عن طريق لجنة المهارات للعاملين بالموانئ البحرية التابعة لإتحاد الموانئ البحرية العربية.	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
التوعية بالقواعد الجديدة لاتفاقية ماربول 73/78 MARPOL حيث أن عدم تطبيقها أو قلة الوعي بها يخرج الشركات الملاحية من السوق	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطنى والإقليمى)
تنفيذ الدورات لعدد كبير من الكيانات	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة فى المرحلة الحالية

اسم الهدف: التعليم الجيد (SDG4)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (2) مسابقة المهارات للحرف المهنية 2019	
الاعلاء من قيمة التدريب المهني والتقني	الهدف العام
اقامة مسابقة لأكثر من 30 مهنة وحرفة على المستوى القومي لمدة عامين متتاليين 2018/2019 على ان تقام على المستوى العربي والاقليمي العام القادم	وصف موجز للنشاط / المشروع
مقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري – أبى قير	مكان التنفيذ
رجال الاعمال والجمعيات الغير حكومية والمسؤولين الحكوميين فى قطاع التعليم والتدريب والغرف التجارية والصناعية	الشركاء
2500	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
إعلاء قيمة التدريب المهني والفنى	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطنى والإقليمى)
تحقيق المسابقة لأهدافها وتقديم عدد من الجوائز المالية للفائزين وحصول العديد منهم على فرص عمل وتدريب	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شئون البيئة فى المرحلة الحالية

اسم الهدف: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية (SDG9)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (1) المشاركة في الملتقى البيئي الثامن لجامعة الاسكندرية "المدن الخضراء المستدامة" (كلية التمريض - جامعة الاسكندرية)	
يتضمن الاحتفال باليوبيل الماسي للجامعة من منظور قطاع خدمة المجتمع ولوجستيات الإسكان الزراعي (مدن المستقبل)، والصحة البيئية وتفعيل استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة في التنمية الحضرية المستدامة ودور الاقتصاد الأخضر في التنمية المستدامة ويصاحب الفاعليات معرض للوحدات ذات الطابع الخاص ومعرض للمشروعات البحثية.	الهدف العام
ينظمه قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الإسكندرية بالتعاون مع وزارة الدولة لشئون البيئة	وصف موجز للنشاط / المشروع
مركز المؤتمرات - كلية التمريض وكلية العلوم	مكان التنفيذ
العديد من المسؤولين بقطاع البيئة والقطاعات العلمية والأكاديمية	الشركاء
1000	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
إضافة جديدة في البحث العلمي في هذا المجال	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي)
تبادل الخبرات بين باحثين جامعة الاسكندرية عن العناصر والأهداف الاحتفال بيوم الارض العالمي التحول نحو الصناعات رشيدة الاستهلاك للموارد الطبيعية والطاقة والمياه، والانتاج الصناعي الافضل	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية

اسم الهدف: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية (SDG9)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (2) المشروع التجريبي لجمع اللمبات الفلوروسنت المستهلكة والتخلص الآمن منها	
التخلص من النفايات الضارة	الهدف العام
جمع اللمبات الفلوروسنت المستهلكة والتخلص الآمن من المخلفات الخطرة بها	وصف موجز للنشاط / المشروع
المعالجة بمركز الناصرية التابع للبرنامج الوطني لإدارة المخلفات الصلبة بوزارة البيئة	مكان التنفيذ
وزارة البيئة المصرية ووكالة التعاون الدولي الألماني (GIZ)	الشركاء
22000 طالب - 4000 عضو هيئة تدريس وموظف	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
وضع نموذج للتخلص الآمن للمخلفات الضارة	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي)
تسليم جميع اللمبات التالفة بمعدل اسبوعي	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية

اسم الهدف: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية (SDG9)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (3) مبادرة المتوسط الأخضر GMI الممولة من الاتحاد الأوروبي	
	الهدف العام
التعاقد مع شركة Greentec لتركيب ماكينات إعادة تدوير المخلفات الصلبة بمقار الأكاديمية بالإسكندرية لتخزين مخرجات المخلفات وتجميعها وإعادة تدويرها	وصف موجز للنشاط / المشروع
مقار الأكاديمية بالإسكندرية	مكان التنفيذ
شركة Greentec	الشركاء
22000 طالب	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
اعطاء نموذج لحوافز التخلص من المخلفات الصلبة	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي)
التزام الطلبة بالتخلص الآمن من المخلفات الصلبة	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية

اسم الهدف: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية (SDG9)	النشاط
	اسم النشاط / المشروع (4) المشاركة في مفاوضات التقرير السادس لتوقعات البيئة العالمية (GEO6) المنعقد في نيروبي - كينيا يناير 2019
المشاركة في مفاوضات التقرير السادس لتوقعات البيئة العالمية الموجه إلى صانعي السياسات والمجتمع بأسره لتحقيق الأبعاد البيئية لأهداف التنمية المستدامة	الهدف العام
المشاركة بواسطة خبير من الأكاديمية ضمن وفد جمهورية مصر العربية برئاسة وزيرة البيئة المصرية في مفاوضات التقرير السادس لتوقعات البيئة العالمية الموجه إلى صانعي السياسات والمجتمع بأسره لتحقيق الأبعاد البيئية لأهداف التنمية المستدامة	وصف موجز للنشاط / المشروع
نيروبي - كينيا يناير 2019	مكان التنفيذ
وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية	الشركاء
جميع دول العالم المشاركة في أهداف التنمية المستدامة 2030 وبدعوة من المدير التنفيذي للأمم المتحدة للبيئة	عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)
الأخذ في الاعتبار البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة مع مراعاة الظروف والسياسات القومية وتعزيز اتفاق باريس 2015 ومطالبة الدول المتقدمة بالقيام بدورها وتقديم الدعم المالي والتقني للبلدان النامية	نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي)
الخروج بملخص ورسائل أساسية لبلدان العالم تم عرضها على الجمعية العامة للأمم المتحدة في مارس 2019 للإعتماد.	مؤشرات النجاح
يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية

اسم الهدف: عقد الشراكات لتحقيق الأهداف (SDG17)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (1) تنظيم إحتفالية يوم البيئة العالمي "دعونا نهتم بالكوكب" 2017	
<p>الهدف العام</p> <p>مناسبة بيئية سنوية هامة تُعبر فيها عن التزامنا الأخلاقي نحو المحافظة على مواردنا ورأسماننا الطبيعي، ونجدد من خلال الاحتفال بها عزمنا على بذل المزيد من الجهد لحماية بيئتنا وبلوغ أهداف التنمية المستدامة التي تمثل أحد العناصر الرئيسية لرؤية الأكاديمية الاستراتيجية 2016-2021. كما نسعى من خلال هذه الاحتفالية إلى توثيق العلاقة الوطيدة بيننا وبين الجهات المحلية والدولية المعنية بالمحافظة على الموارد الطبيعية كجزء هام من مظاهر حياتنا اليومية.</p>	
<p>وصف موجز للنشاط / المشروع</p> <p>تشجيع الوعي والعمل على الصعيد العالمي من أجل حماية بيئتنا. ينظم كل يوم من أيام اليوم العالمي للبيئة باختيار موضوع يلفت الاهتمام إلى التحديات البيئية الملحة بصفة خاصة. ويتمثل موضوع عام 2017 في "ربط الناس إلى الطبيعة".</p>	
<p>مكان التنفيذ</p> <p>مقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - أبو قير</p>	
<p>الشركاء</p> <p>الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري مع شبكة الأمم المتحدة للإتفاقات العالمية</p>	
<p>عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)</p> <p>10000</p>	
<p>نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي)</p> <p>إن يوم البيئة العالمي هو يوم للجميع، يُحتفل به في كل مكان. ومنذ بدايته في عام 1972، نظم المواطنون العالميون آلاف الأحداث، بدءا من عمليات تنظيف الأحياء، والعمل على مكافحة جرائم الحياة البرية، وصولا إلى إعادة زراعة الغابات.</p>	
<p>مؤشرات النجاح</p> <p>إن "ربط الناس بالطبيعة" يحثنا على التمتع بالطبيعة وحمايتها، حتى نقدر جمال الطبيعة وأهميتها، والمضي قدما في الدعوة لحماية الأرض التي نعيش عليها جميعا.</p>	
<p>ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية</p> <p>يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.</p>	

اسم الهدف: عقد الشراكات لتحقيق الأهداف (SDG17)	النشاط
اسم النشاط / المشروع (2) تنظيم إحتفالية يوم البيئة العربي 2017 "من أجل بيئة نظيفة"	
الهدف العام بهدف تنمية التعاون العربي في مجالات شؤون البيئة وتحديد المشكلات البيئية الرئيسية في الوطن العربي وأولويات العمل اللازم لمواجهتها ودراسة العلاقات المتشابكة بين البيئة والتنمية المستدامة وخاصة ما يتطلب تناولها بعداً إقليمياً.	
وصف موجز للنشاط / المشروع تحتفل الأكاديمية اليوم بهذه المناسبة بإعتبارها إحدى منظمات جامعة الدول العربية المتخصصة في التعليم والتدريب والإستشارات، والتي تتبنى إستراتيجية تعتمد في أهدافها الرئيسية على خدمة المجتمع وتطوير البيئة والتنمية المستدامة.	
مكان التنفيذ مقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - أبي قير	
الشركاء الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري مع جامعة الدول العربية والمنظمات المختلفة	
عدد المشاركين / المستفيدين (بطريقة مباشرة أو غير مباشرة) 10000 أستاذ وطالب	
نتائج النشاط / المشروع (على المستوى الوطني والإقليمي) <ul style="list-style-type: none"> • المعرض الفني للطلاب • تقديم فكرة ورؤية الطلاب في مجال الحفاظ على البيئة من خلال أعمال فنية (رسوم فنية - كاريكاتير) وأعمال تشكيلية تعتمد على إستخدام الخامات البيئية • تدشين مشروع التخلص الآمن من اللببات الفلوروسنت المستهلكة بالأكاديمية • تنظيم 3 ورش عمل في: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ترشيد إستهلاك المياه <input type="checkbox"/> ترشيد إستهلاك الطاقة <input type="checkbox"/> التخلص الآمن من المخلفات 	
مؤشرات النجاح وضع خطة عمل لتنفيذ توصيات الحدث	
ارتباطه بأهداف وتوجهات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في المرحلة الحالية يتواءم مع الالتزام بتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومواصلة تنفيذ المبادرة العربية على الصعيدين الوطني والإقليمي والبناء على ما تم تحقيقه من إنجازات والعمل على مواجهة التحديات الراهنة وإدخال التعديلات والتوجهات اللازمة لمواجهة تلك التحديات ولزيادة فاعلية الخطط والبرامج المعنية بتحقيق التنمية المستدامة.	

• **بالإضافة الى عدة أنشطة دورية:**

1. إحتفالية يوم البيئة العربي
2. ملتقى المنظمات العربية المتخصصة لدعم تنفيذ خطة التنمية المستدامة
3. الإِسبوع العربي للتنمية المستدامة
4. إحتفالية يوم البيئة العالمي
5. إحتفالية يوم البيئة العربي
6. المؤتمر الدولي للإِتِّحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
7. الإِسبوع العربي للتنمية المستدامة
8. المؤتمر الإِعلامي للترويج لإنجازات مؤسسات العمل العربي المشترك

• **التحديات التي واجهت المنظمة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة أثناء تنفيذ الأنشطة / المشروعات**

- نقص الموارد المالية المخصصة لتمويل الأنشطة المختلفة
- صعوبة الحصول على البيانات
- تعدد مصادر المعلومات واختلاف الإحصائيات وقيمها
- تعدد الإستراتيجيات والتوجهات وإختلاف الأولويات
- ندرة التمويل المستدام
- قلة الثقافة والوعي بالبعد الإِجتماعي والبيئي للتنمية المستدامة
- عقبات في قيادة الشراكات والتحالفات

• **كيف يتم التغلب على هذه التحديات**

1. يؤثر الإنتشار الجغرافي للأكاديمية بشكل إيجابي في إدارة عمليات التواصل والإِتاحة.
2. وجود مشروعات وبرامج غير مخططة بالأكاديمية توفر عوائد يمكن أن تؤدي إلى توفير دخل إضافي.
3. وجود عدد كبير من اتفاقيات التعاون.
4. امتلاك الأكاديمية آليات مناسبة لدعم التعاون مع القطاع المجتمعي.

• الدروس المستفادة والتوصيات

- دعم المشروعات التي تتسم بالشراكة والتحالف والتشبيك
- تبني مبادرة تدريب أمن مستدام
- بناء القدرات البشرية والاستثمار فيها بشكل مستدام (وظائف المستقبل)
- خلق فرص العمل (ريادة الأعمال)
- دعم وتطوير مدن وموانئ خضراء ذكية مستدامة
- التوجه للإقتصاد الأزرق
- التوجه للحصول على طاقة نظيفة ومتجددة
- تطوير تكنولوجيا المعلومات لدعم أهداف التنمية المستدامة
- الأولوية لترشيد المياه والزراعة الذكية

• الأنشطة المستقبلية

فيما يلي كيفية مساهمة الأكاديمية في مجال التنمية المستدامة ودعم خطة 2030، من خلال الأهداف أرقام (1-2-4-5-7-8-14-17):

الهدف الاول: القضاء على الفقر

من خلال مخططات الأكاديمية للتعليم الفنى والتدريب المهنى المعتمد محلياً ودولياً، وكذلك دعم الابتكار، والذي يدعم سياسات الدول العربية، مما يؤهل فئة كبيرة من المجتمع للحصول على فرصة عمل مناسبة، وتحسين المستوى الاقتصادى والأكاديمية لديها برامج كاملة معتمدة فى هذا المجال.

الهدف الثانى: الأمن الغذائى والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة

من خلال مركز بحوث الإستزراع المائى بالأكاديمية الذى يقدم بحوث ومشروعات فى إنتاج نباتات عالية البروتين (سبيرولينا - جيتروفا) والزراعة المائية (بلا تربة) والوقود الحيوى.

الهدف الرابع: تعزيز فرص التعليم مدى الحياة للجميع

تقوم الأكاديمية بتوفير فرص التعليم والتدريب مدى الحياة للجميع من خلال برامج خدمة المجتمع بالأكاديمية والتي تقدم خدمة منخفضة التكاليف متاحة لجميع الأعمار ومختلف فئات المجتمع.

الهدف الخامس: تحقيق المساواة بين الجنسين

تعمل الأكاديمية من خلال استراتيجيتها (2021-2016) على إتاحة فرص متساوية للجنسين، سواء فى التعليم أو التعيين بالوظائف المختلفة بالأكاديمية.

الهدف السابع: خدمات الطاقة الحديثة المستدامة

تدعم الأكاديمية أبحاث ومشروعات الطاقة الجديدة المتجددة، مثل مشروعات الطاقة الشمسية بكليات الهندسة والتكنولوجيا بالأكاديمية، كما تتبنى الأكاديمية من خلال استراتيجيتها (2016 - 2021) تطبيقات فى هذا المجال وترشيد الإنفاق وتوفير الطاقة. ويقوم معهد الإنتاجية والجودة بتنظيم دورات تدريبية متخصصة فى مجالات ترشيد الطاقة من خلال تطبيق المواصفة الدولية الأيزو 50001.

الهدف الثامن: العمالة الكاملة والمنتجة

من خلال التعليم الفنى والتدريب المهنى بمجمع خدمة الصناعة بالأكاديمية الذى يوفر التأهيل المناسب للمهن المختلفة بإعتماد محلى ودولى. وكذا الدورات التدريبية المتخصصة فى مجالات البيئة والسلامة والصحة المهنية من خلال تطبيق مواصفات قياسية ودولية مثل الأيزو 14001 وOHSAS 18001 التى يقدمها معهد الإنتاجية والجودة.

الهدف الرابع عشر: حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها بطريقة مستدامة

لدى الأكاديمية كيانات متخصصة فى التعامل مع الحياة البحرية، مثل كلية المصايد والإستزراع السمكى، إلى جانب كلية النقل البحرى المعنية بالتعامل مع النقل الأمن عبر البحار والمحيطات، وكذلك مركز إدارة الأزمات والكوارث وتقوم كل من هذه الكيانات بالتدريب وعمل المشروعات فى هذا المجال هذا بالإضافة إلى تكليف الأكاديمية بمتابعة فعاليات ومستجدات اتفاقية حفظ الحوتيات .ACCOBAMS

الهدف السابع عشر: تنشيط الشراكة العالمية

للأكاديمية خبرة عريضة فى المشروعات البحثية التى يقوم بها أعضاء هيئات التدريس بالأكاديمية وتبدى الأكاديمية تطلعها للمشاركة فى مشروعات بحثية عالمية فى مجال التنمية المستدامة من خلال مراكزها التخصصية وبالتعاون مع الجامعات الشريكة لها المحلية منها والدولية.