

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

الدورة السادسة والعشرون للجمعية العامة

(23 يوليو 2020)

الحادية عشرة صباحاً بتوقيت جمهورية العراق

التاسعة صباحاً بتوقيت المملكة المغربية (GMT+1)

عبر تقنية الفيديوكونفرانس

الوثيقة رقم (2)

تقرير المدير العام عن نشاط

المنظمة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين

والسادسة والعشرين

الوثيقة رقم (2)

تقرير المدير العام عن نشاط المنظمة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين

تـوـيـه

تتضمن هذه الوثيقة تقرير المدير العام عن نشاط المنظمة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين، الذي تم عرضه على المجلس التنفيذي في دورته السابعة والخمسين (الخميس الموافق لـ، 25 يونيو 2020) واتخذ بشأنه القرار رقم 958 الذي ينص على :

>> تكليف الإدارة العامة برفع التقرير إلى الجمعية العامة في دورتها السادسة والعشرين،

بعد تضمينه أنشطة المنظمة اللاحقة مع التوصية باعتماده. <<

والتقرير معروض على الجمعية العامة الموقرة للتفضل باعتماده.

عادل الصقر

المدير العام

تقديم

يتشرف المدير العام للمنظمة بأن يقدم للجمعية العامة الموقرة تقريره عن نشاط المنظمة خلال الفترة الفاصلة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين، التي غطت مجالات عمل المنظمة في الصناعة، التعدين، التقييس بالإضافة إلى المعلومات الصناعية والتي تحققت بفضل دعم الدول الأعضاء وتعاون المجلس التنفيذي مع الإدارة العامة للمنظمة، وتقديم كل ما يلزم لتنفيذ الفعاليات والأنشطة.

وقد حرصت الإدارة العامة خلال هذه الفترة على تنفيذ البرامج ضمن برنامج عملها بالتوازي مع تنفيذ عدة فعاليات بالتمويل الذاتي، بهدف دعم وتنمية الصناعة العربية بقطاعاتها المختلفة والترويج لها ودعم الصادرات العربية والاستغلال الأمثل للثروات المعدنية، وهكذا فقد تم تنفيذ عدد من الفعاليات الهامة لتحسين جودة المنتجات العربية ورفع قدرتها التنافسية، وتنمية الموارد البشرية، ودعم منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى، والترويج للاستثمار الصناعي والتعديني في المنطقة العربية وتطوير أساليبه، وتطوير البنى الالكترونية لدى المنظمة، وتطوير فرق العمل لديها وتعزيز تواجدها على الساحتين العربية والدولية لدعم وتنمية التعاون العربي الدولي في مجالات عملها.

المحتويات

• تقديم

4	• نشاط المنظمة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين
4	أ - العناوين
8	ب - التفاصيل
8	I - المؤتمرات
13	II - الندوات
19	III - الدراسات
21	IV - المشروعات

نشاط المنظمة بين دورتي الجمعية العامة الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين أ- العناوين

I- المؤتمرات :

- 1- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الأول والمعرض المصاحب له (القاهرة، 6-8/5/2018).
- 2- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له.
- 3- مؤتمر الطاقة الحادي عشر (مراكش، 1-4/10/2018).
- 4- المؤتمر العربي الدولي الخامس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له والاجتماع التشاوري السابع لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بقطاع الثروة المعدنية (القاهرة، 26-28/11/2018).
- 5- المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له والاجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بقطاع الثروة المعدنية (الفجيرة، 16-18/11/2020).

خارج برنامج العمل :

- 1- المؤتمر العربي الإقليمي الثاني حول "كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية - نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك" (القاهرة، 6-7/3/2019).
- 2- مؤتمر ومعرض عمان للتعدين 2019 ((مسقط، 15-17/4/2019)).

II- الندوات :

- 1- ندوة حول "تشجيع الاستثمار في الصناعات الخضراء في الوطن العربي" (القاهرة، 6-8/5/2018).
- 2- الملتقى العربي الثامن للصناعات الصغيرة والمتوسطة (الرباط، 25-27/7/2018).
- 3- الملتقى العربي للإبداع والابتكار والتنافسية (الغردقة/مصر، 1-4/10/2018).
- 4- ملتقى المعلومات الصناعية والإحصاء في الدول العربية (الرباط، 7-8/11/2018).
- 5- ملتقى الفجيرة الدولي السابع للخصور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له (الفجيرة، 18-20/3/2019).
- 6- ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة (بيروت، 1-2/7/2019).
- 7- الملتقى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات" (مدينة طنجة، 4-6/12/2019).
- 8- ندوة حول "التنمية المستدامة والاستغلال الأمثل للثروات المعدنية (مواد البناء)" (جدة، 12-13/2/2020).
- 9- الملتقى الثالث للمعلومات الصناعية والإحصاء في الدول العربية (القاهرة، 20-21/4/2020).
- 10- الملتقى العربي للإبداع والابتكار والتنافسية.
- 11- ندوة حول "المعادن المستخدمة في مجال الطاقات المتجددة" (المملكة المغربية، ديسمبر 2020).

خارج برنامج العمل :

- 3- ملتقى الفرص الاستثمارية لاستغلال الموارد المعدنية بجمهورية السودان (جدة، 10/9/2018).
- 4- المنتدى العربي للبحث العلمي والتنمية المستدامة (الرباط، 17-19/12/2018).
- 5- الدورة الأولى للملتقى الدولي مراكش للتعدين (MMC 2019) (مراكش، 17-19/4/2019).

III- الدراسات :

- 1- دراسة العناقد الصناعية ودورها في تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الدول العربية.
- 2- الدليل الصناعي العربي / قطاع صناعة السكر.
- 3- الدليل الاسترشادي للاستثمار الصناعي في الدول العربية.
- 4- دراسة حول "المعادن الاستراتيجية في الدول العربية".
- 5- دراسة حول تجارب الدول المتقدمة في تشجيع القطاع الخاص وخاصة الأنشطة الغذائية الدوائية.
- 6- دراسة استرشادية حول انشاء مراكز تميز وطنية في مجال تقنيات النانو في القطاعات ذات الأولوية (الطاقة، المياه، والبيئة، والزراعة والغذاء والصحة والطب النانوي، التصنيع والالكترونيات والمواد النانوية).
- 7- دليل فرص الاستثمار الصناعي في الدول العربية.
- 8- دراسة حول استخدامات رمال السيليكا في الصناعة.

خارج برنامج العمل :

- 1- دراسة حول تداعيات جائحة كورونا المستجد على الصناعة العربية والتدابير المتخذة لرفع القدرات الصناعية (2020).
- 2- المنصة العربية لطلبات وعروض المنتجات الصناعية ومواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد (Covid-19).
- 3- دراسة حول تداعيات جائحة كورونا على القطاع التعديني في الدول العربية (2020).

IV - المشروعات :

أولاً - التنمية الصناعية المستدامة :

- 1- ورشة عمل حول "إمماج العلوم والتكنولوجيا في تمويل المشاريع الصغرى" (الرباط، 25-27/7/2018).
- 2- ورشة عمل حول "أهمية الملكية الصناعية وبراءات الاختراع في تنمية الصناعات التقليدية والحرفية" (المملكة المغربية، 29-31/10/2018).
- 3- ورشة عمل حول "استخدامات الطاقات المتجددة في المجال الصناعي ومزايا الانخراط في نظام الإدارة الطاقى الأيزو 50001" (مدينة طنجة، 4-6/12/2019).
- 4- ورشة عمل حول "دور الحاضنات الصناعية ومسرات الأعمال في الحد من الآثار الاقتصادية والاجتماعية لجائحة كورونا" (2020/7/16).
- 5- اجتماعات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة ولجان التنمية المستدامة.

ثانياً - دعم تنافسية الصناعات التحويلية وتنمية الصناعات التقليدية والحرفية :

- 1- دورة تدريبية حول "تعزيز دور الحاضنات الصناعية في تنمية الصناعات الحرفية والتقليدية" (بيروت، 26-28/6/2018).
- 2- ورشة عمل حول تعزيز دور المرأة الريفية الحرفية في إنشاء وإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة (تونس، 26-28/3/2019).
- 3- ورشة عمل حول "آليات تحويل مشاريع الصناعات التقليدية والحرفية إلى صناعات تصديرية بعد جائحة كورونا (2020/6/24).

ثالثاً - دعم الصناعة في فلسطين :

* دعم الصناعة في فلسطين (مشروع مستمر)

رابعاً - المعونة الفنية والتدريب :

* دراسة حول إنتاج وتسويق الألبان ومشتقاتها في الدول العربية : المعوقات والحلول.

- أنشطة بالتمويل الذاتي :

- 1- ورشة عمل عربية حول "دور التدقيق الداخلي في النهوض بمستوى المختبرات وكيفية إعداد المدققين الداخليين بالهيئات والشركات الصناعية" (القاهرة، 8-11/7/2018).
- 2- ورشة عمل عربية حول "تقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية المتكاملة على كافة المستويات لتواكب التنمية المستدامة" (القاهرة، 29/7-1/8/2018).
- 3- ورشة عمل عربية حول "الاقتصاد الأخضر ودوره في تحقيق التنمية المستدامة" (ترشيد الطاقة - إعادة تدوير المخلفات الصناعية) (القاهرة، 28-31/10/2018).
- 4- ورشة عمل عربية حول "كيفية قياس مؤشرات الأداء لإدارة عمليات التصنيع بالشركات والمؤسسات الصناعية طبقاً للمواصفة الدولية ISO 22400: 2014" (القاهرة، 11-14/11/2018).
- 5- ورشة عمل عربية حول "مهارات إدارة المخاطر المالية في الاستثمارات والمشروعات الصناعية في العالم العربي" (القاهرة، 17-20/12/2018).
- 6- ورشة العمل العربية حول "كيفية تطبيق نظام إدارة السلامة والصحة المهنية في المشروعات الصناعية في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO 45001: 2018" (القاهرة، 24-27/3/2019).
- 7- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الحديثة لتطبيق إدارة المخاطر على الأعمال الصناعية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 31000: 2018" (القاهرة، 21-24/4/2019).
- 8- ورشة عمل عربية حول "المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات المعايرة والاختبار طبقاً للإصدار الجديد ISO/IEC 17025: 2017" (القاهرة، 10-13/6/2019).
- 9- ورشة عمل عربية حول "تظام إدارة وترشيد استخدامات الطاقة في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO 50001: 2018" (القاهرة، 1-4/7/2019).
- 10- ورشة عمل عربية حول "تقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية التنموية لتواكب التنمية المستدامة" (القاهرة، 28-31/7/2019).
- 11- ورشة عمل عربية حول "إعادة تدوير المخلفات ومعالجة النفايات الصناعية واستخدام التكنولوجيا الأنظف في الصناعة" (القاهرة، 1-4/9/2019).
- 12- ورشة عمل عربية حول "دور التدقيق الداخلي في النهوض بمستوى المختبرات وكيفية إعداد المدققين الداخليين بالهيئات والشركات الصناعية طبقاً للإصدار الجديد ISO/IEC 17025: 2017" (القاهرة، 7-10/10/2019).
- 13- ورشة عمل عربية حول "تظام إدارة استدامة الأعمال في الشركات والمؤسسات الصناعية طبقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO 22301: 2012" (القاهرة، 27-30/10/2019).
- 14- ورشة عمل عربية حول "تظام إدارة الجودة الشاملة T.Q.M ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في المشروعات الصناعية بالعالم العربي" (القاهرة، 24-27/11/2019).
- 15- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الإحصائية في ضبط الجودة للمؤسسات والشركات الصناعية" (القاهرة، 8-11/12/2019).
- 16- ورشة العمل العربية حول "التوجهات الحديثة وأساليب قياس وتقييم الأداء بالمنظمات لتطوير الإدارة بالشركات والمؤسسات الصناعية لتواكب متطلبات الجودة الشاملة في ظل التنمية المستدامة" (القاهرة، 22-25/12/2019).
- 17- ورشة العمل العربية حول "كيفية تطبيق نظام إدارة السلامة والصحة المهنية في المشروعات الصناعية في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO 45001: 2018" (القاهرة، 17-20/2/2020).

خامساً - التكامل والتنسيق التعديني العربي :

- 1- اجتماعات اللجنة الاستشارية لقطاع الثروة المعدنية
- 2- تحديث الخريطة الرقمية الجيولوجية والمعدنية للوطن العربي.

سادساً - برنامج قطاع الطاقة :

* ورشة عمل حول "نظمة كفاءة الطاقة في المنشآت الصناعية والتعدينية" (إمارة أبو ظبي، 24-26/12/2018).

سابعاً - دعم قطاع التعدين :

- 1- ورشة عمل تطبيقية حول "استخدام البرمجيات الحديثة لعرض البيانات الجيولوجية والتعدينية على الويب" (الرباط، 24-25/10/2018).
- 2- ورشة عمل حول "تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الاستكشاف والتنقيب المعدني" (الرباط، 10-15/12/2018).
- 3- ورشة عمل حول "معالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الأنشطة التعدينية" (سلطنة عمان، 15-17/4/2019).
- 4- ورشة عمل حول "دعم الاستثمار التعديني ما بعد جائحة كوفيد-19"
- 5- الاجتماع المشترك للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية واللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل والاجتماع الحادي عشر للجنة الخبراء في الدول العربية (القاهرة، 17-18/9/2019).

خارج برنامج العمل :

- 1- اجتماع مع مكتب البرامج الدولية لإفريقيا والشرق الأوسط بهيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية (الرباط، 12/12/2019).
- 2- اجتماع مع وفد الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين (الرباط، 21/4/2020).
- 3- تنظيم لقاء لوفد الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين مع كل من المكتب الشريف للفوسفات وشركة مناجم بالملكة المغربية (مراكش، 23-24/1/2020).
- 4- ورشة العمل حول "تكنولوجيا بطاريات الفاناديوم- حل لتسريع الوصول إلى الطاقة بفضل الطاقات المتجددة ودور أنظمة تخزين طاقة البطارية" (الدار البيضاء، 05/2/2020).

ثامناً - ربط مؤسسات البحوث العلمية والتكنولوجية لقطاع الصناعة في الدول العربية :

- 1- ورشة عمل دولية حول "حوكمة مجتمعات العلوم والحاضنات التكنولوجية" (الخرطوم، 22-24/10/2018).
- 2- الاجتماع الثاني لفريق عمل ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية (الرباط، 17-18/12/2018).
- 3- الاجتماع الثالث لفريق العمل العربي لربط الأكاديميا بالصناعة (2020/6/23).
- 4- ورشة عمل حول "دور مجتمعات العلوم والتكنولوجيا في توطين نقل التكنولوجيا لتحقيق التنمية المستدامة" (عمان 26-28/11/2019).

تاسعاً - المبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية :

- 1- اجتماع اللجنة العلمية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (الخرطوم، 22-23/10/2018).
- 2- اجتماع اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (بيروت، 02/7/2019).
- 3- ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية".
- 4- الاجتماع الخامس للجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية.

عاشراً - تقرير الصناعة العربية :

* تقرير الصناعة العربية.

إحدى عشر - لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية :

- 1- الاجتماع (18) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (الغردقة/مصر، 3-4/10/2018).
- 2- الاجتماع (19) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (عمان/الأردن، 31/7/2019).
- 3- الاجتماع (20) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (2020/5/21).

اثنتي عشر - إعداد وإصدار المواصفات القياسية العربية الموحدة :

- 1- اجتماعات منظمة التقييس الدولية - الايزو- (ورشة عمل المنظمات الإقليمية، الجمعية العمومية للجنة الديفكو والجمعية العمومية للايزو) (جنيف/سويسرا، 24-28/9/2018).
- 2- متابعة تنفيذ محور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2014-2018.
- 3- متابعة تنفيذ محور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس 2019-2023.
- 4- إعداد واعتماد ومعالجة المواصفات القياسية العربية الموحدة وربطها بقواعد المواصفات المعتمدة.
- 5- اليوم العربي للتقييس.
- 6- البرنامج التدريبي حول تبادل الإخطارات فيما يتعلق باللوائح الفنية" (بيروت، 21-23/1/2019).
- 7- تطوير وتغذية قواعد المواصفات القياسية العربية الموحدة.
- 8- ورشة عمل حول "آلية تطبيق المواصفات العربية الموحدة".
- 9- اجتماعات اللجنة الاستشارية العليا للتقييس.

ثلاثة عشر - القياس والمعايرة :

- 1- ورشة عمل حول "المتروlogيا العلمية والصناعية" (تونس، 2-4/7/2018).
- 2- الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا العلمية والصناعية (ARAMET) (الرباط، 30/10/2018).
- 3- الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا القانونية (ARAMEL) (الرباط، 31/10/2018).
- 4- متابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا العلمية والصناعية (ARAMET) (الرباط، 30/10/2018).
- 5- متابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا القانونية (ARAMEL) (الرباط، 31/10/2018).
- 6- تغذية قواعد البيانات ومنندى metrologيا.
- 7- الاجتماع الحادي عشر للجنة الاستشارية للمetrologيا (الرباط، 01/11/2018).
- 8- الاجتماع الثاني عشر للجنة الاستشارية للمetrologيا (تونس، 10/1/2020).
- 9- ورشة عمل حول مسودة التوجيه العربي لمتطلبات المواد المعبأة مسبقاً (تونس، 08/1/2020).
- 10- الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا القانونية (ARAMEL) (تونس، 08/1/2020).
- 11- الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologيا العلمية والصناعية (ARAMET) (تونس، 09/1/2020).
- 12- ورشة عمل حول "خارطة الطريق نحو الاعتراف الدولي للبرنامج العربي للمetrologيا العلمية والصناعية" (تونس، 09/1/2020).

أربعة عشر - الجودة وشهادات المطابقة :

- 1- الاجتماع الاول للجنة المكلفة بإعداد خطة عمل منظومة عربية متكاملة لقطاع الحلال (الرباط، 13-14/10/2018).
- 2- الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة (الرباط، 25-26/3/2019).
- 3- الاجتماع السادس للجنة العربية لتقييم المطابقة (الرباط، 25-26/11/2019).
- 4- الجائزة العربية للجودة.
- 5- البرنامج العربي للحلال.

خمسة عشر - الاعتماد :

- 1- الاجتماعات السنوية للجهاز العربي للاعتماد (عمان/الأردن، 10-13/9/2018).
- 2- المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال - جانب من اجتماع اللجنة التنفيذية) (دبي، 5-7/3/2019).
- 3- المشاركة في الاجتماعات السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال واجتماع الجمعية العمومية بالإضافة إلى ورشات العمل الإقليمية للجهاز) (تونس، 10-12/9/2019).
- 4- اجتماع اللجنة التنفيذية لمشروع المبادرة العربية لسلامة الأغذية وتسهيل التجارة والجهاز العربي للاعتماد (تونس، 11/9/2019).
- 5- المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (عمان/الأردن، 23/2/2020).

سنة عشر - برنامج المشروع العربي لسلامة الغذاء وإعداد المواصفات القياسية العربية الموحدة للسلع الغذائية :
* مشروع التعاون بين أيدمو واليونيدو (مشروع سلامة الغذاء).

سبعة عشر - الشبكة العربية للمعلومات الصناعية. * الشبكة العربية للمعلومات الصناعية.

ثمانية عشر - أطلس الصناعة العربية.

- 1- أطلس الصناعة العربية.
- 2- الاجتماع الفني بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الرباط، 18/4/2018).

تسعة عشر - المعلومات الصناعية في خدمة أهداف التنمية المستدامة :

- 1- ورشة عمل حول "البيانات المفتوحة" (القاهرة، 8/5/2018).
- 2- ورشة عمل حول "تقنيات البيانات الضخمة" (الرباط، 7-9/11/2018).
- 3- ورشتي عمل حول "الحوسبة الخضراء" و"انترنت الأشياء" (مراكش، 17-18/10/2019).
- 4- ورشة عمل تدريبية حول "ريادة الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال" (2020/6/11).
- 5- ورشة عمل حول "المدن الذكية المستدامة" (2020/6/16).

عشرون - مجلة التنمية الصناعية : * مجلة التنمية الصناعية.

واحد وعشرون - أنشطة إعلامية :

- 1- التغطية الإعلامية لأنشطة وفعاليات المنظمة.
- 2- الدورة الثانية للمؤتمر الإعلامي الترويجي لإنجازات وأنشطة مؤسسات العمل العربي المشترك والمعرض المصاحب له (تونس، 24-26/3/2019).

اثنان وعشرون - المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية والتعاون الدولي.

ب- تفاصيل : نشاط المنظمة
بين دورتي الجمعية العامة
الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين

I - المؤتمرات :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - التأكيد على أهمية تغيير سياسات وأنماط الإنتاج الصناعي غير المستدامة والعمل على إدماج أهداف التنمية المستدامة 2030 ضمن البرامج والخطط والاستراتيجيات الصناعية في الدول العربية. - إيلاء اهتمام أكبر لقضية الترابط بين قطاعات الصناعة العربية والصناعات العالمية بمختلف حلقاتها من بحث وتطوير وتسويق ونقل للتكنولوجيا واحترام المواصفات وحماية الملكية الصناعية ودعم الابتكار وغيرها. - ضرورة الاهتمام بالكفاءات العلمية ورواد الأعمال والابتكار وبناء القدرات وتنمية المهارات، والترويج لإنشاء الحاضنات الصناعية والتكنولوجية باعتبارها آليات تنمية لمساعدة أصحاب المبادرات لإنجاز مشاريع بحثية وصناعية قابلة للتنفيذ وذات استمرارية. - العمل على تحسين وضع الدول العربية على مؤشر الابتكار العالمي، بتوظيف الطاقات والإمكانيات المتوفرة. - التأكيد على ضرورة الاهتمام بالصناعات الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر والصناعات التقليدية والحرفية بوصفها جزءاً مكملًا وضروريًا للمؤسسات الصناعية الكبرى، فضلاً عن دورها الإجمالي المتوازن في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030. - تعزيز الترابط بين المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحث والتطوير من ناحية والمؤسسات الصناعية من ناحية أخرى، ودعم البرنامج العربي لربط الأكاديميا بالصناعة وتثمين نتائج البحث العلمي. - دعوة الدول العربية لإنشاء مراكز علمية متخصصة للبحث العلمي في مجالات الصناعات الدوائية والغذائية والأسمدة والإسمنت والحديد والصلب وغيرها من القطاعات الصناعية المختلفة. - التأكيد على أهمية إيجاد البنية التحتية التي تساعد الدول العربية على تطوير أجهزة وشبكات المعلومات الوطنية وربطها بالشبكات العربية والدولية، وتبادل المعلومات وتنسيق الجهود العربية في هذا المجال وإتاحة البيانات المتخصصة المتعلقة بالأسواق والتكنولوجيا وفرص الاستثمار وغيرها. - ضرورة دمج الإدارة البيئية في صياغة السياسات الحكومية وتنفيذها، وتعزيز الاستثمار في الصناعات الخضراء والطاقة المتجددة والنظيفة وغيرها من المشاريع المستدامة. - الاهتمام بسلامة الغذاء وتحليل سلاسل القيمة المضافة في قطاعات التصنيع الزراعي والغذائي وتطبيق ممارسات التصنيع الجيد في القطاعات الصناعية المختلفة. - تهيئة المناخ الملائم للدخول في الثورة الصناعية الرابعة والاهتمام بدراسات الاستشراف التكنولوجي والذكاء الصناعي وتعزيز فرص الابتكار والإنتاج المعرفي، ودعم البرنامج العربي لتطوير علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية في المجالات ذات الأولوية (المياه، الطاقة والغذاء). - ترسيخ ثقافة الجودة لدى المؤسسات الوطنية لتعزيز قدراتها التنافسية في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية ودعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بالتنسيق مع الأجهزة المعنية بالبنية التحتية للجودة بالدول العربية لوضع وتنفيذ الإستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2019-2023. - تنشيط العلاقة بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والاتحادات العربية النوعية وتعزيز التعاون في مجالات تقديم الدعم الفني والاستشاري وتحديث البيانات والمعلومات القطاعية. - ضرورة انعقاد المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني خلال العام 2019، تحت شعار " نحو تعزيز دور الصناعة العربية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030"،	تم عقد المؤتمر بتنظيم مشترك مع المركز القومي للبحوث في جمهورية مصر العربية وبالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا)، تحت شعار "خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة".			√	التنمية الصناعية	(2018)	1- المؤتمر الصناعي العربي الدولي (القاهرة، 6-8/5/2018)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منقذ	قيد التنفيذ	منقذ			
	أهم التوصيات : - التأكيد على أهمية المتابعة الصبغة للتحويلات الرئيسية في أسواق النفط والغاز واستشراف سوق الطاقة وتقييم تبعات تلك التحويلات على اقتصادات المنطقة وخططها التنموية في مجال الطاقة. - أهمية وجود شراكة استراتيجية عالمية طويلة الأمد فيما يخص أمن الطاقة، بما يخدم المصالح المشتركة والمتبادلة لكل الأطراف الفاعلة في سوق الطاقة سواء المنتجة والمصدرة أو المستوددة والمستهلكة والتنسيق الدولي في مجال تطوير بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة بتكلفة منخفضة، وضخ الاستثمارات اللازمة لتحديث البنى التحتية للطاقة لضمان استمرارية التدفق السلس للإمدادات على المدى الطويل. - مواصلة جهود الإصلاح واتخاذ التدابير اللازمة لترشيد استهلاك الطاقة لتقليل الحاجة إلى استثمارات إضافية وتشجيع القطاع الخاص في مجال إنتاج الطاقة من خلال تطوير الإطار التشريعي والقواعد التنظيمية، وسد الفجوات التمويلية بواسطة أوعية تمويلية متنوعة واستخدام الأدوات الحديثة اللازمة لتحجيم المخاطر لجذب المستثمرين. - حث الدول العربية على المضي قدماً في خيار استغلال الموارد المتاحة من الطاقات المتجددة وإضافة الطاقة النووية إلى مزيج الطاقة لديها، بغرض تنويع مصادرها لتحرير المزيد من النفط والغاز من أجل التصدير. - التأكيد على أهمية تعزيز التحالفات مع مؤسسات التمويل ودور صندوق أوبك للتنمية الدولية، والصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي في تمويل مشاريع الطاقة بكافة أشكالها من أجل التغلب على فقر الطاقة في الدول العربية.	تحت الرعاية الكريمة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، عاهل المملكة المغربية تم عقد المؤتمر تحت شعار "الطاقة والتعاون العربي" بالتعاون بين كل من منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، الصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي، الأمانة العامة لجامعة الدول العربية والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، بالتنسيق مع وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية. وقد حظي المؤتمر بمشاركة أصحاب المعالي وزراء النفط والطاقة والكهرباء وروساء وفود يمثلون عدد 10 دول عربية (الإمارات، البحرين، الجزائر، السعودية، السودان، فلسطين، قطر، مصر، المغرب، موريتانيا) بالإضافة إلى عدد من كبار المسؤولين في الوزارات المعنية والأمناء العامون في المنظمات والمؤسسات العربية والإقليمية والدولية (منظمة الدول المصدرة للبترول - أوبك، وكالة الطاقة الدولية منتدى الطاقة الدولي، مجلس الطاقة العالمي، معهد أوكسفورد لدراسات الطاقة) وغيرها من المنظمات الدولية المعنية بالنفط والطاقة بالإضافة إلى عدد من الخبراء المتخصصين من الشركات ومراكز البحوث العربية والأجنبية.			√	الثروة المعدنية	(2018)	2- مؤتمر الطاقة الحادي عشر (مراكش، 1-4/10/2018)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الإجراءات المتخذة	التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيّد التنفيذ	غير منفذ			
3- المؤتمر العربي الدولي الخامس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له (القاهرة، 2018/11/28-26)	(2018)	الثروة المعدنية	√			تم عقد المؤتمر بالتعاون مع وزارة البترول والثروة المعدنية بجمهورية مصر العربية تحت رعاية فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس جمهورية مصر العربية تحت شعار "الاستثمار التعديني والتنمية الاقتصادية في الوطن العربي"، وذلك بحضور فخامة الرئيس وعدد من الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية من الدول التالية (الأردن، السعودية، الصومال، العراق) وبمشاركة عدد من الجهات العربية من الأردن، الإمارات، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، الصومال، العراق، سلطنة عمان، مصر، المغرب واليمن، بالإضافة إلى 3 دول أجنبية (فرنسا، بريطانيا، أمريكا). ومشاركة الاتحاد العربي للاسمد، الاتحاد العربي للاسمنت ومواد البناء، الشركة العربية للتعدين والمنظمة.	أهم التوصيات : - قيام الجهات العربية العاملة في قطاع الصناعات التعدينية بالاستفادة من خبرات وتجارب المؤسسات المتخصصة في مجال التحول الرقمي لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة. - إعادة تدوير مخلفات الأنشطة التعدينية من خلال تصنيفها ورفع من جودتها. - التعاون المشترك بين الجهات العربية المعنية بقطاع الثروة المعدنية والمراكز البحثية المتخصصة لإجراء التجارب النصف صناعية على الخامات ذات القيمة المضافة كدراسات جدوى لإقامة صناعات تعدينية ذات مردود اقتصادي . - دراسة التحديات التي تواجه عملية التنجيم العشوائي وتداعياتها على الاقتصاد القومي للدول بالإضافة الى البيئة المحيطة وإعداد تصور لمعالجة هذه المشكلة. - التأكيد على الدور المحوري الذي تحظى به المسؤولية المجتمعية لشركات التعدين في الاستجابة للمطالب الاجتماعية والبيئية لتعزيز إسهام قطاع التعدين محلياً في التنمية المستدامة. - التأكيد على الدور المحوري الذي تحظى به المسؤولية المجتمعية لشركات التعدين في الاستجابة للمطالب الاجتماعية والبيئية لتعزيز إسهام قطاع التعدين محلياً في التنمية المستدامة. - دعم الدراسات الفنية التي تقوم بها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لصالح الدول العربية من خلال موافاتها بالمعلومات والبيانات ومنها المعادن الاستراتيجية المستخدمة في الطاقة المتجددة. - تشجيع المؤسسات للقيام بمشروعات صغيرة ومتوسطة في قطاع التعدين من خلال توفير آليات تمويل. - وضع إطار مؤسسي شامل وقوى لزيادة مشاركة القطاع الخاص في قطاع التعدين لتجنب الآثار السلبية في الاستثمار وتدفقات رؤوس الأموال. - دعوة الدول العربية لتحديث التشريعات المنجمية وتيسيط الإجراءات لجذب المزيد من الاستثمار في قطاع التعدين.	
الاجتماع التشاوري السابع لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بقطاع الثروة المعدنية (القاهرة، 2018/11/26)	(2018)	الثروة المعدنية	√			قامت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين ووزارة البترول والثروة المعدنية بجمهورية مصر العربية بالدعوة لعقد "الاجتماع التشاوري بالتزامن مع عقد "المؤتمر العربي الدولي الخامس عشر للثروة المعدنية"، والذي ترأسه معالي المهندس/ طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية في جمهورية مصر العربية وسعادة المهندس/ عادل الصقر المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين وبمشاركة أصحاب المعالي الوزراء العرب من الدول التالية (الأردن، الإمارات، السعودية، الصومال، العراق) ورؤساء الوفود ممثلي أصحاب المعالي الوزراء العرب لكل من مصر والمغرب.	أهم التوصيات : - دعوة الدول العربية إبقاء الأهمية بتأهيل وتدريب الكوادر البشرية في قطاع التعدين من خلال شركة البحث والتطوير التعديني بالتنسيق مع المنظمة والشركة العربية للتعدين لبلورة برامج تدريبية متخصصة عالية المستوى. - حث الجهات العربية المعنية على الاستفادة من نقاط القوة للحكومة الجيدة في قطاع التعدين من خلال تدليل العقبات على المستثمرين وتوفير بيئة استثمارية جاذبة. - دعوة الجهات العربية المعنية بتكثيف المسوحات الجيولوجية للمناطق المعدنية والبيانات الجيولوجية التي تحتوي على المعادن الاستراتيجية. - التأكيد على الدول العربية حث الجهات المعنية لديها بتزويد المنظمة بجميع الدراسات والمعلومات الخاصة بالفرص الاستثمارية التعدينية الواعدة في دولهم للترويج لها على البوابة الجيولوجية والمعدنية للدول العربية. - الإشادة بإنجازات المنظمة في تنفيذ أنشطتها خلال الفترة ما بين الاجتماع التشاوري السادس والسابع لأصحاب المعالي الوزراء. - قيام المنظمة بمخاطبة الوزارات العربية المعنية بقطاع التعدين خلال الربع الأول من عام 2019 للنظر في إمكانية استضافة المؤتمر العربي الدولي السادس عشر والمعرض المصاحب له والاجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء عام 2020.	

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
5- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض له المصاحب له	(2019)	التنمية الصناعية		√			تم تأجيل عقد هذا المؤتمر إلى النصف الثاني من عام 2020، وذلك بالتنسيق مع وزارة الصناعة والثروة المعدنية.
6- المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له	(2019-2020)	الثروة المعدنية		√			تم تأجيل عقد المؤتمر للعام 2021 بطلب من الدولة المستضيفة سيعقد المؤتمر والمعرض المصاحب له برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان - رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة. - عقد الاجتماع الثالث للجنة المنظمة للمؤتمر في مقر المنظمة بالرباط يوم 2020/1/20، لمناقشة ومتابعة الترتيبات التنظيمية والإدارية، حضر أعضاء اللجنة المنظمة للمؤتمر (وزارة الطاقة والصناعة ومؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية بدولة الإمارات العربية المتحدة ووزارة الصناعة والثروة المعدنية / وكالة الوزارة للثروة المعدنية بالمملكة العربية السعودية بالإضافة إلى المنظمة. أهم النتائج : • الاتفاق على مشروع برنامج الافتتاح الرسمي للمؤتمر يوم الاثنين الموافق لـ 16 نوفمبر 2020. • عقد "الاجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية" في اليوم الأول من انعقاد المؤتمر الموافق لـ 2020/11/16 مباشرة بعد جلسته الافتتاحية. • تقوم مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية بدولة الإمارات العربية المتحدة بموافاة المنظمة بتصميم المعرض وسعر المتر المربع به لوضعها على الموقع الإلكتروني للمؤتمر. • تقوم مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية بدولة الإمارات العربية المتحدة بالنظر في إمكانية تحمل نفقات الإقامة وتذاكر السفر لبعض من الخبراء العرب والأجانب الذين سيتم اختيارهم من قبل اللجنة المنظمة للمشاركة في المؤتمر وتقديم أوراق عمل. • قيام أعضاء اللجنة المنظمة للمؤتمر بتكثيف جهودهم بشأن تشجيع الشركات والمؤسسات بدولهم على رعاية المؤتمر ودعم فعالياته. - تم عقد الاجتماع الرابع للجنة المنظمة للمؤتمر بالمملكة المغربية يوم 22 يونيو 2020 بالفيديو كونفرانس نظراً للوضعية الراهنة التي فرضتها جائحة كورونا، فقد تم تأجيل عقد المؤتمر للعام 2021.

خارج برنامج العمل (التمويل الذاتي) :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - التأكيد على أهمية دعم الطاقة الجديدة والمتجددة والنظيفة في الدول العربية ودعم المشروعات المشتركة لاستثمار الطاقة الشمسية وتوفير أفضل التقنيات. - تأييد توجه الدول النفطية لخفض حجم الإنفاق العام غير الاستثماري وتوجيه الاستثمارات نحو المشاريع الأساسية والبنود التحتية. - ضرورة دعم وتشجيع الصناعات التحويلية وبصفة خاصة صناعة البتروكيماويات ومنتجاتها لتحقيق أعلى معدلات للقيمة المضافة للشروات البترولية. - تعزيز بيئة الاستثمار وتوفير الضمانات التشريعية والقانونية مما يساهم في إيجاد فرص عمل جديدة. - توفير فرص حقيقية للشراكة ورفع القدرات التنافسية للاقتصاد العربي وتكامله مع الاقتصاد العالمي.	تحت الرعاية الكريمة لمعالي السيد / أحمد أبو الغيط - الأمين العام لجامعة الدول العربية. - تم عقد المؤتمر بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية في القاهرة يومي 6 و7 مارس 2019، بهدف عرض وتبادل الخبرات العربية وإلقاء الضوء على : • تنمية قدرات الدول العربية وتعاونها في مجال النفط والغاز والصناعات ذات الصلة. • آفاق التعاون الثنائي والإقليمي. • استعراض النماذج الناجحة للتعاون العربي المشترك. • مناقشة آفاق الصناعات المستقبلية القائمة على المعرفة في المنطقة العربية في هذه المجالات. - شارك في المؤتمر حوالي (150) مشارك من كبار المسؤولين والخبراء المهتمين بشؤون الطاقة والبتروك والثروة المعدنية وممثلو (8) دول عربية (الإمارات، الجزائر، العراق، لبنان، الكويت، ليبيا، مصر، اليمن).			√	المكتب الإقليمي		1- المؤتمر العربي الإقليمي الثاني حول "كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية - نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك" (القاهرة، 6-7/3/2019)
	أهم التوصيات : - دعوة الدول العربية والجهات المعنية للمشاركة المكثفة في : - المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له. - المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له والاجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية.	شاركت المنظمة في مؤتمر ومعرض عُمان للتعددين، الذي عقد تحت رعاية صاحب السمو السيد/ حارب بن ثويني آل سعيد- مساعد أمين عام مجلس الوزراء للمؤتمرات في مركز عُمان الدولي للمؤتمرات والمعارض، تحت شعار "التعددين استثمار أمثل ومسؤولية اجتماعية" خلال الفترة 15-17 أبريل 2019. شارك في المؤتمر 33 متحدثاً من خلال تقديم أوراق عمل غطت كافة محاور المؤتمر المرتبطة بقطاع التعدين، كما صاحب المؤتمر معرض شارك فيه 60 شركة متخصصة من 15 دولة عربية وأجنبية.			√	الثروة المعدنية		2- مؤتمر ومعرض عمان للتعددين 2019 (مسقط، 15-17/4/2019)

II - الندوات :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - ضرورة دمج الإدارة البيئية في صياغة السياسات الحكومية وتنفيذها، وتعزيز الاستثمار في الصناعات الخضراء والطاقة المتجددة والنظيفة وغيرها من المشاريع المستدامة. - الاهتمام بسلامة الغذاء وتحليل سلاسل القيمة المضافة في قطاعات التصنيع الزراعي والغذائي وتطبيق ممارسات التصنيع الجيد في القطاعات الصناعية المختلفة.	تم عقد الندوة على هامش فعاليات المؤتمر الصناعي العربي الدولي			√	التنمية الصناعية	(2018)	1- ندوة حول تشجيع الاستثمار في الصناعات الخضراء في الوطن العربي (القاهرة، 6-8/5/2018)
	أهم التوصيات : - التأكيد على ضرورة الاهتمام بالصناعات الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر والصناعات التقليدية والحرفية بسبب مرونتها وقابليتها على التكيف مع المتغيرات المتسارعة في الأسواق المحلية والدولية، وبوصفها جزءاً مكملًا وضروريًا للمؤسسات الصناعية الكبرى، فضلاً عن دورها الإنمائي المتوازن في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030. - ضرورة الاهتمام بالكفاءات العلمية ورواد الأعمال والابتكار وبناء القدرات وتنمية المهارات، والترويج لإنشاء الحاضنات الصناعية والتكنولوجية ومراكز الريادة والابتكار باعتبارها آليات تنموية لمساعدة أصحاب المبادرات لإيجاد مشاريع بحثية وصناعية قابلة للتنفيذ وذات استمرارية. - إيلاء مزيداً من الاهتمام بالتجمعات العقودية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتشجيع إنشاء العناقيد الصناعية المتخصصة سواء الافتراضية منها عبر شبكة الإنترنت أو المجمع مكنياً وتعزيز دورها في تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة، إدخال مبدأ العناقيد الصناعية إلى المخططات الإستراتيجية للمناطق التنموية والمدن الصناعية والمناطق الحرة. - تعزيز البيئة التمكينية الشاملة لتنمية سلاسل القيمة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في مجال التصنيع الزراعي والغذائي، والاهتمام بسلامة الغذاء وتطبيق ممارسات التصنيع الجيد. - تحسين كفاءة استخدام المواد الخام والطاقة والمياه والتوسع في استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة في القطاع الصناعي، وتعزيز فرص التحول إلى تكنولوجيات منخفضة الكربون في المنطقة العربية. - ترسيخ ثقافة الجودة والابتكار لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وتشجيع إنشاء شبكات ومنصات إلكترونية لتبادل المعلومات وأدوات إدارة الخبرة والمعرفة. - التأكيد على أهمية المشاريع المنبثقة عن ورش العمل ودورها في تفعيل دور الصناعات الصغيرة والمتوسطة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية. - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (أيدمو) بالتنسيق مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) لترجمة المشاريع المنبثقة عن ورش العمل إلى برامج وأنشطة قابلة للتنفيذ، والترويج لها لدى المنظمات والمؤسسات التمويلية الدولية لتوفير التمويل اللازم لها.	تم عقد الملتقى تحت شعار " دور الصناعات الصغيرة والمتوسطة في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة"، وذلك بالتعاون مع الوكالة الوطنية للنهوض بالمقاولات الصغرى والمتوسطة في المملكة المغربية (مغرب المقاولات)، وبالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا).			√	التنمية الصناعية	(2018)	2- الملتقى العربي الثامن للصناعات الصغيرة والمتوسطة (الرباط، 25-27/7/2018)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - التعاون والربط بين الجامعات ومراكز البحوث المحلية والدولية والمصانع ومؤسسات وشركات الإنتاج (البرنامج العربي لربط الأكاديميا بالصناعة). - تشجيع ريادة الأعمال للمشروعات التي تخدم التنمية الصناعية المستدامة وخاصة لشباب الجامعات لتسويق الابتكارات و تعظيم الاستفادة من التجمعات الصناعية. - عمل دراسة حالة (case study) لنماذج من الدول الرائدة في مجال الاستفادة من مخرجات البحث العلمي والابتكار مثل الصين وكوريا وتطبيق ذلك على الدول العربية للوصول الى آليات واضحة محددة لذلك. - وضع هدف عام للبحث العلمي و الابتكار بالدول العربية يتمثل في تقليل المستورد في المجال الصناعي على سبيل المثال من قطع الغيار المختلفة. - تقوية قدرات مراكز ومؤسسات نقل التكنولوجيا للرفع من القدرات التنافسية للصناعات العربية. - التركيز على عرض قصص النجاح في تحويل الابتكارات الى صناعة. - الزيارات العلمية واللقاءات والبحوث المشتركة بين المراكز الصناعية. - آلية دعم المشروعات البحثية التي تعمل على حل مشكلات صناعية وتحقيق الاستفادة لكافة الأطراف المتعاونة. - العمل على تعميق نسبة التصميم والابتكار في إجمالي نسبة المنتج المحلي. - وضع آليات واضحة لدعم الابتكار وبراءات الاختراع بالجامعات والمراكز البحثية العربية وتحويلها للمنتج. - عمل دورات لتدريب الباحثين على كيفية تكوين شراكة مع الصناعة أو صناديق التمويل لتنفيذ الأفكار والشركات الناشئة. - ربط المستثمر بالمبدعين من خلال 'بنك الأفكار' أو 'بنك الابداع'. - الدعوة الى انشاء الشبكة العربية لتطوير صناعة السباكة في الدول العربية. - الدعوة الى الاستفادة من الثورة الصناعية الرابعة ودراسة ما قد يصاحبها من سلبيات.	تم عقد الملتقى بالتعاون مع مركز بحوث وتطوير الفلزات بجمهورية مصر العربية، بحضور عدد (66) مشارك ونخبة متميزة من الخبراء والعلماء والباحثين ورجال الصناعة من الدول العربية (الأردن، تونس، السودان، العراق، فلسطين، لبنان، ليبيا، مصر) بالإضافة الى ممثلين من منظمات عربية ودولية وهي لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الاسكوا)، اتحاد مجالس البحث العلمي العربية، الاتحاد الأوربي والاتحاد الدولي لمراكز البحوث الصناعية والتكنولوجية (ويترو). وعلى هامش الملتقى تم افتتاح معرض لأهم المنتجات والمخرجات البحثية شارك فيه كل من مركز بحوث وتطوير الفلزات، وزارة الإنتاج الحربي، صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية، مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بجامعة الأزهر فرع قنا ومكتب الاتحاد الأوروبي بمصر.			√	البحوث والتطوير	(2018)	3- الملتقى العربي للإبداع والابتكار والتنافسية (الغردقة/مصر، 1-4/10/2018)
	أهم التوصيات : - الدعوة لمشاطرة عدد أكبر من أفضل الممارسات في قطاعات البيانات الضخمة، الإحصاء والذكاء الاصطناعي عبر منصة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين 'فضاء تبادل الخبرات لمسؤولي الإحصاء بالدول العربية'. - دعوة الدول العربية لإنشاء مرصد وطنية خاصة بالبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي من خلال : • تطوير نموذج 'جهوزية التكنولوجيا' و 'Technology Needs Assessment'. • إجراء مسوحات وطنية للقطاعات المرشحة للاستفادة من الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة. • بلورة نماذج لاستراتيجيات وطنية للذكاء الاصطناعي. - العمل على إيجاد آليات لاستثمار الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة في مجال المقاولات الصغرى والمتوسطة من أجل تحسين قدرتها على الابتكار وتقديم منتجات ذات تنافسية عالمية. - دعوة المنظمين لعد دورة تدريبية على الأدوات التقنية والآليات المفيدة لتسخير الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات الضخمة في التخطيط والسياسات الوطنية للدول الأعضاء. - تحسين الجهات ذات العلاقة حول الاستفادة من البيانات الضخمة وتقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المناهج التعليمية والارتقاء بالبحث العلمي. - التأكيد على دورية عقد مثل هذه الفعاليات كل عام لمواكبة التطور التكنولوجي المتسارع للثورة الصناعية الرابعة.	تم عقد الملتقى بالتعاون مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو)، بحضور (90) مشاركاً من المختصين من الوزارات العربية والقطاعين العام والخاص والجامعات والمعاهد والمنظمات والهيئات العربية والدولية والخبراء العرب والدوليين.			√	المعلومات الصناعية	(2018)	4- ملتقى المعلومات الصناعية والإحصاء في الدول العربية (الرباط، 7-8/11/2018)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ	
5- ملتقى الفجيرة الدولي السابع للصخور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له (إمارة الفجيرة، 18-20/3/2019)	(2019)	الثروة المعدنية	√			أهم التوصيات : دعوة الدول العربية لـ : - تفعيل برامج استهلاك الطاقة في القطاعات الصناعية والتعدينية من خلال التوجه نحو المصادر الطبيعية والبديلة والنظيفة والمستدامة. - تشجيع ريادة الأعمال وخلق الفرص الاستثمارية في قطاع التعدين. - إعداد وتنفيذ مشاريع لمعالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الصناعات التعدينية لتحقيق التنمية المستدامة في قطاع التعدين. - المشاركة في فعاليات "المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له" الذي سيعقد في إمارة الفجيرة بدولة الإمارات العربية المتحدة خلال عام 2020. - الاهتمام بالسياحة الجيولوجية ووضع إطار للنهوض بها وحماية التراث الجيولوجي ومنها التيازك. - الاستفادة من التجارب الدولية لإقامة مناجم خضراء للحفاظ على البيئة.
6- ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة (بيروت، 1-2/7/2019)	(2019)	البحوث والتطوير	√			أهم التوصيات : - دعوة الدول العربية إلى وضع رؤية إستراتيجية عربية للذكاء الاصطناعي تستهدف كافة القطاعات الاقتصادية والتنسيق في ما بين هذه القطاعات وربطها بسياسات هذه الدول، بالإضافة إلى الاستفادة من الاستراتيجيات العربية الوطنية حيثما وجدت مثل دولة الإمارات العربية المتحدة أو غيرها. - الاستثمار على المدى الطويل بالأبحاث في المجال الصناعي، ودعم الأبحاث العلمية وتشجيع إنشاء الشركات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي. - دعوة أيدمو والاسكوا ومجموعة طلال أبو غزالة لإنشاء بنك البيانات في مجال الذكاء الاصطناعي لترسيخ ثقافة الاهتمام بما توصل إليه العلم، وتحديد الفجوات المعرفية لردمها بين الدول العربية والدول التي قطعت مجالات واسعة في مجال الذكاء الاصطناعي. - تشجيع القطاعين الخاص والحكومي في الدول العربية لدعم التقنيات الخاصة بالذكاء الاصطناعي والاستثمار في هذا المجال. - دعوة أيدمو والاسكوا لتطوير التشريعات والقوانين لخلق منظومة وطنية تحفز على الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي، والاهتمام بالأبعاد الأخلاقية والإنسانية للتقنيات الحديثة للذكاء الاصطناعي وما قد تفرزه من تأثيرات سلبية في السلوك البشري. - دعوة وزراء التعليم العالي في الدول العربية إلى تطوير مناهج التعليم والتدريب وإدراج الذكاء الاصطناعي ضمن البرامج التعليمية، ووضع آليات لدعم برامج التدريب المهني في مجال الذكاء الاصطناعي، وتخصيص جوائز تحفيزية لطلاب المدارس في هذا المجال. - دعوة الدول العربية إلى الاستفادة من خبرات العلماء العرب في دول المهجر في مجال الصناعات المستقبلية والذكاء الاصطناعي.

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم توصيات : - التأكيد على أهمية النهوض بدور المناطق الصناعية والحررة في تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز التنافسية وتشجيع المبادرات الابتكارية. - تشجيع الدول العربية على وضع إستراتيجيات بعيدة المدى للمناطق الصناعية والحررة، بهدف زيادة الاستثمارات وتصنيع الخامات المحلية وتنمية الصناعات التصديرية لرفع مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي. - ضرورة تطوير البنية القانونية والمؤسسية اللازمة لإنشاء وتطوير المناطق الصناعية والحررة، ودعوة مؤسسات التمويل العربية والدولية لتقديم المساعدة في هذا المجال بما يوفر لها كافة عوامل النجاح في تحقيق دورها الاستثماري والإجمالي. - الاستمرار في عقد هذا المنتدى بشكل دوري ليكون ساحة لتبادل الآراء ومواكبة التطورات العالمية ومناقشة القضايا ذات العلاقة بتطوير المناطق الصناعية والحررة.	تم عقد المنتدى تحت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله، بالتعاون مع وزارة الصناعة والتجارة والاقتصاد الأخضر والرقمي بالمملكة المغربية، غرفة التجارة والصناعة والخدمات لجهة طنجة - تطوان - الحسيمة، الوكالة المغربية لتنمية الاستثمارات والصادرات، وكالة المناطق الحرة طنجة المتوسط (Tanger Med)، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ). شارك في المنتدى حوالي (500) مشاركاً من (15) دولة عربية بالإضافة إلى ممثلي بعض المنظمات الإقليمية والدولية والشركات المتخصصة ورجال الأعمال والمستثمرين المهتمين بالاستثمار في المناطق الصناعية والحررة. تضمن برنامج المنتدى تنظيم لقاءات "B2B" بين رجال الأعمال والمستثمرين والمستوردين والمصدرين العرب ونظرائهم من المملكة المغربية، تم خلالها انعقاد (80) لقاء ثنائياً، وعرض العديد من الفرص الاستثمارية في المجالات الصناعية المختلفة. تم تنظيم زيارات ميدانية للمشاركين لمرافق ميناء طنجة المتوسط ول بعض الشركات الصناعية بالمنطقة الحرة بمدينة طنجة.			√	التنمية الصناعية	(2019)	7- المنتدى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات" (مدينة طنجة، 4-6/12/2019)
	أهم التوصيات : - تحسين إجراءات الرخص التعدينية وحوكمتها ورقمنتها للرفع من مستوى أداء الأعمال في قطاع التعدين مع إمكانية الاستفادة بتجربة المملكة العربية السعودية في إطلاق منصة إلكترونية تحت مسمى "منصة تعدين". - أهمية تطبيق نموذج الاقتصاد الدائري في قطاع مواد البناء لتحسين الوضع البيئي وتعظيم القيمة الاقتصادية له وزيادة فرص التشغيل. - الالتزام بتطبيق المواصفات العالمية واشترطات البيئية في قطاع مواد البناء لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. - الرفع من كفاءة تداول واستخدام الموارد الطبيعية لتلبية حاجيات السوق المحلي وتعزيز سلسلة القيمة المضافة لها. - تنمية استخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة في الصناعات التعدينية والخدمات المرتبطة بها. - ابتكار سبل وآليات متطورة للرقابة الحديثة على محاجر مواد البناء لتسهيل إجراءات المراقبة لتصبح أكثر دقة ومصداقية عملاً بنموذج المنجم الرقمي. - استخدام التقنيات الحديثة لكبح الغبار المتصاعد من عمليات الإنتاج، التخزين والتحميل.	برعاية كريمة لمعالي المهندس/ خالد بن صالح المدير - نائب وزير الصناعة والثروة المعدنية لشؤون التعدين بالمملكة العربية السعودية، تم عقد الندوة بالتعاون مع وكالة الوزارة للثروة المعدنية / وزارة الصناعة والثروة المعدنية، تحت شعار "الاستغلال الأمثل لمواد البناء لتحقيق التنمية المستدامة" بهدف التعرف على استراتيجية استغلال خامات مواد البناء وأفضل الممارسات المستخدمة لتحقيق التنمية المستدامة والإطلاع على التطبيقات الحديثة والصناعات التحويلية القائمة على استغلالها بالإضافة إلى تبادل الخبرات حول الأنظمة واللوائح القانونية لتنظيم نشاط محاجر مواد البناء، حضرها عدد من رؤساء الوفود للجهات العربية المعنية بقطاع الثروة المعدنية وكذلك المسؤولين والمتخصصين والمستثمرين من المملكة العربية السعودية وبمشاركة أكثر من 200 متخصص يمثلون الجهات المعنية بقطاع التعدين من القطاعين العام والخاص لعدد من الدول العربية.			√	الثروة المعدنية	(2019-2020)	8- ندوة حول "التنمية المستدامة والاستغلال الأمثل للثروات المعدنية (مواد البناء)" (جدة، 12-13/2/2020)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
تم تأجيل الملتقى نظراً لتداعيات فيروس كورونا على العالم وحفاظاً على سلامة المشاركين.		قامت المنظمة بما يلي : - مفاتحة المنظمة العربية للتنمية الإدارية للتعاون في تنظيم الملتقى. - تم عقد فيديو كوفرنس الثاني يوم الثلاثاء الموافق 2020/2/04 مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية لبحث ترتيبات عقد الملتقى. - توقيع اتفاقية التنفيذ. - إعداد الموقع الإلكتروني والنشرة التعريفية. - إرسال الدعوات إلى جميع الجهات ذات العلاقة. - متابعة التسجيل الإلكتروني للمشاركين. - مفاتحة الجهات التمويلية (رعاة الملتقى).		√		المعلومات الصناعية	(2020)	9- الملتقى الثالث للمعلومات الصناعية والإحصاء في الدول العربية (القاهرة، 20-21/4/2020)
تم تأجيل عقد الملتقى حتى إشعار آخر ، وذلك راجع للاوضاع التي يمر بها العالم بسبب جائحة فيروس كورونا.		في إطار الاعداد للملتقى العربي للابداع والابتكار في نسخته الثالثة تم التواصل مع بعض الجهات بالمملكة المغربية وخارجها للتعاون معها في تنظيم الملتقى او استضافته. - تم اعداد مشروع النشرة التعريفية للملتقى. - جاري التواصل مع المكتب المغربي للملكية الصناعية الفكرية بالدار البيضاء لعقد اجتماع تنسيقي لمناقشة الموضوع.		√		البحوث والتطوير	(2020)	10- الملتقى العربي للابداع والابتكار والتنافسية
		- تم عقد اجتماع تنسيقي لهذه الندوة بمقر المنظمة يوم الاثنين الموافق لـ 16 ديسمبر 2019 لمناقشة الجوانب التنظيمية والفنية والإدارية الخاصة بها، حضره كل من الوكالة المغربية للنجاعة الطاقية بالمملكة المغربية والمنظمة. أهم النتائج : • قيام المنظمة بدعوة بعض الجهات المغربية للتعاون في تنفيذ وتنظيم الندوة وحضور الاجتماع التحضيري الأول لها ومخاطبة بعض الجهات المغربية لرعايتها. • عقد الندوة لمدة ثلاثة أيام متضمنة محاضرات نظرية في اليوم الأول والثاني مع إمكانية تنظيم زيارة ميدانية خلال اليوم الثالث. • مناقشة الأهداف والمحاور خلال الاجتماع التحضيري الأول. • عقد الاجتماع التحضيري الأول بمشاركة كافة الجهات المتعاونة يوم 2020/2/26، في مقر المنظمة بالرباط. - تم تأجيل الاجتماع التحضيري بسبب تداعيات فيروس كورونا.		√		الثروة المعدنية	(2020)	11- ندوة حول "المعادن المستخدمة في مجال الطاقات المتجددة" (المملكة المغربية، ديسمبر 2020)

خارج برنامج العمل :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - الترويج للمؤتمر العربي الدولي الخامس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له أمام الشركات والمؤسسات الحاضرة في الملتقى. - الطلب من المشاركين موافاة المنظمة بمشاريعهم الاستثمارية ليتم الترويج لها على موقع المنظمة. - الترويج للفرص الاستثمارية التعدينية المتاحة في السودان لدى المستثمرين السعوديين.	بدعوة من وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية بالملكة العربية السعودية ممثلة في وكالتها للثروة المعدنية شاركت المنظمة في هذا الملتقى الذي تميز بعرض للإمكانيات المعدنية والفرص الاستثمارية بجمهورية السودان أمام المستثمرين من القطاع الخاص السعودي. حضر هذا الملتقى عدد من كبار الشخصيات والمسؤولين من جمهورية السودان ومن المملكة العربية السعودية. كما تميز الملتقى بإقامة معرض مصاحب له بمشاركة عدد من الشركات السودانية.			√	الثروة المعدنية		1- ملتقى الفرص الاستثمارية لاستغلال الموارد المعدنية بجمهورية السودان (جدة، 10/9/2018)
	أهم التوصيات : - تعظيم دور المعرفة في الاقتصاد وتحويلها إلى ثروة من خلال البحث والتطوير والابتكار. - دعوة الدول العربية إلى وضع شراكات فعلية بين البحث والتطوير والابتكار في الجامعات ومراكز البحوث العلمية من جهة وبين المؤسسات الإنتاجية (الصناعية، الخدمية) من جهة أخرى، وتفعيل التعاون بينها من خلال تسويق التكنولوجيا. - تطوير هياكل الجامعات باستحداث مكاتب نقل التكنولوجيا. - تعزيز العلاقة بين الجامعات والمراكز البحثية والصناعة وتفعيل التعاون من خلال تسويق التكنولوجيا.	شاركت المنظمة في المنتدى بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو)، بمشاركة (16) دولة عربية وعدد من المنظمات العربية والإقليمية والدولية (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا - إسكوا، المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة - إيسيسكو، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، اتحاد مجالس البحث العلمي العربية، اتحاد الصناعة الليبية)			√	البحوث والتطوير		2- المنتدى العربي للبحث العلمي والتنمية المستدامة (الرباط، 17-19/12/2018)
	أهم النتائج : - التعريف بالمنظمة للمشاركين في المؤتمر. - الترويج لبعض فعاليات المنظمة المقبلة وخاصة في قطاع التعدين : • المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له (جدة، أكتوبر 2019). • المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له والإجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية بدولة الإمارات العربية المتحدة (2020).	تحت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، نصره الله ملك المملكة المغربية، نظمت وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة بشراكة مع شركة Valiant Business Media الدورة الأولى للملتقى (MMC 2019) في قصر المؤتمرات بمدينة مراكش. شهد هذا الملتقى مشاركة العديد من الوفود من مختلف البلدان من أكثر من 40 دولة و7 وزراء وسفراء ودبلوماسيين لأكثر من 15 دولة من مختلف القارات، بما في ذلك وزارات المعادن وممثلي الحكومات والعديد من المدراء العامين لمؤسسات وشركات دولية ووطنية، وخبراء عرب وأفارقة ودوليين رفيعي المستوى، والعارضين والمستثمرين، وحضور حوالي ألف مشارك. وتضمنت أشغال هذا الملتقى حفل الافتتاح الرسمي بالإضافة إلى جلسة وزارية رفيعة المستوى، ترأسها معالي المهندس/ عزيز رباح وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة بحضور سبعة وزراء إفريقيا، والمدراء العامين للمنظمات الدولية ورؤساء مؤسسات القطاع الخاص، بالإضافة إلى 9 جلسات فنية لمناقشة واستكشاف آفاق تعزيز التعاون الثنائي والمتعدد الأطراف في مجالات المعادن والجيولوجيا، لا سيما من خلال إحداث مشاريع معدنية مشتركة بهدف تقوية الاستثمارات وخلق فرص الشغل.			√	الثروة المعدنية		3- الدورة الأولى للملتقى الدولي مراكش للتعدين (MMC 2019) (مراكش، 17-19/4/2019)

III- الدراسات :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		تم إعداد الدراسة بالجهد الذاتي			√	التنمية الصناعية	(2017-2018)	1- دراسة العقائد الصناعية ودورها في تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الدول العربية
		تم إعداد الدليل بالجهد الذاتي			√	التنمية الصناعية	(2017-2018)	2- الدليل الصناعي العربي / قطاع صناعة السكر
		تم إعداد الدليل بالجهد الذاتي			√	التنمية الصناعية	(2017-2018)	3- الدليل الإسترشادي للاستثمار الصناعي العربي في الدول العربية
يتم إعداد الدراسة بالجهد الذاتي		- إعداد الوثيقة التعريفية للدراسة - مفاتحة الجهات ذات العلاقة لطلب الدعم والتعاون في التنفيذ. - الاستمرار في تجميع المعلومات. - البدء في تحرير المسودة الأولية.		√		التنمية الصناعية	(2019-2020)	4- دراسة حول "تجارب الدول المتقدمة في تشجيع القطاع الخاص وخاصة الأنشطة الغذائية الدوائية"
		تنفيذاً للتوصية الصادرة عن اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو في اجتماعها الثالث المنعقد في الخرطوم يومي، 22-23 أكتوبر 2018. تم عرض الموضوع في الاجتماع الرابع للجنة العلمية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية المنعقد في بيروت بتاريخ 2019/7/2، حيث أوصت بما يلي : >>البحث عن مصادر لتمويل الدراسة التي تهدف إلى استحداث مركز وطني نموذجي للنانو تكنولوجي بهدف تعميمها فقط على الدول العربية التي لا يوجد بها مراكز وطنية تعنى بمجالات النانو تكنولوجي.<<. - جاري البحث عن مصادر لتمويل الدراسة بهدف استحداث مركز وطني نموذجي للنانو تكنولوجي. وحرصاً على تنفيذ الدراسة في الوقت المبرمج لها ضمن فعاليات 2019-2020، قامت المنظمة بإسناد مهمة إنجاز الدراسة للخبير، حيث تم توقيع عقد معه للشروع في إعداد الدراسة اعتباراً من 2020/6/1.		√		البحوث والتطوير	(2019-2020)	5- دراسة استرشادية حول إنشاء مراكز تميز وطنية في مجال تقنيات النانو في القطاعات ذات الأولوية (الطاقة، المياه، والبيئة، والزراعة والغذاء والصحة والطب النانوي، التصنيع والإلكترونيات والمواد النانوية)
تم إعداد الدراسة بالجهود الذاتية		شملت الدراسة المعادن الاستراتيجية المستخدمة في مجال الطاقة المتجددة التالية : - العناصر الأرضية النادرة Rare Earth Elements - الليثيوم Lithium - الكوبالت Cobalt - الإنديوم Indium - التيلوريوم Tellurium حيث ركزت على التصنيفات العالمية للمعادن الاستراتيجية والإنتاج والعرض والطلب العالمي عليها والأسعار العالمية المتداولة، كما تم التطرق للمعادن الاستراتيجية في الدول العربية وفرص استثمارها.			√	الثروة المعدنية		6- دراسة حول "المعادن الاستراتيجية في الدول العربية"
يتم إعداد الدليل بالجهد الذاتي		- جاري متابعة تجميع المعلومات. - البدء في تحرير المسودة الأولية للدليل.		√		التنمية الصناعية	(2019-2020)	7- دليل فرص الاستثمار الصناعي في الدول العربية
يتم إعداد الدراسة بالجهود الذاتية		جاري إعداد الدراسة				الثروة المعدنية	(2019-2020)	8- دراسة حول استخدامات رمال السيليكا في الصناعة

خارج برنامج العمل :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
تم إعداد الدراسة ضمن مبادرات المنظمة لمواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد ورصد انعكاساتها على القطاعات الصناعية		- تم تجميع المعلومات - إعداد الدراسة من طرف الخبراء			√	التنمية الصناعية		1- دراسة حول تداعيات جائحة كورونا المستجد على الصناعة العربية والتدابير المتخذة لرفع القدرات الصناعية
تم إعداد المنصة ضمن مبادرات المنظمة لمواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد ورصد انعكاساتها على القطاعات الصناعية والتعدينية.		- تكوين فريق عمل من إدارات المنظمة يتولى المهام الآتية : ✓ إعداد الجوانب الفنية للمنصة ✓ تجميع المعلومات ✓ إعداد القوائم الخاصة بالطلبات والعروض والشركات الصناعية المعنية. ✓ مراسلة الجهات المعنية. ✓ التواصل مع نقاط الاتصال ✓ الترويج للمنصة لدى الجهات المعنية ✓ متابعة تحديث وتطوير محتويات المنصة.			√	(جميع إدارات المنظمة)		2- المنصة العربية لطلبات وعروض المنتجات الصناعية ومواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد (Covid-19)
تم إعداد الدراسة ضمن مبادرات المنظمة لمواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد ورصد انعكاساتها على القطاعات الصناعية		تتناول الدراسة أثر وتداعيات جائحة فيروس كورونا المستجد على قطاع التعدين خلال الربع الأول لعام 2020، تحديدا الصناعات التعدينية مثل صناعة الحديد الصلب، الألمنيوم والأسمدة بالإضافة الى أسعار كل من المعادن الثمينة (الذهب، الفضة والبلاتين) والمعادن الأساسية (النحاس، الرصاص، النيكل، القصدير والزنك) وخام الحديد، كما تتطرق الدراسة الى التوقعات المستقبلية لهذه الصناعات والمعادن حتى عام 2030.			√	الثروة المعدنية		3- دراسة حول تداعيات جائحة كورونا على القطاع التعديني في الدول العربية (2020)

IV - المشروعات :

أولاً - التنمية الصناعية المستدامة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - ترسيخ ثقافة الجودة والابتكار لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وتشجيع إنشاء شبكات إلكترونية لتبادل المعلومات وأدوات إدارة الخبرة والمعرفة لمساعدة هذه المؤسسات في استيعاب التكنولوجيات الجديدة وتطبيقاتها المختلفة. - الترويج لإنشاء الحاضنات الصناعية والتكنولوجية ومراكز الريادة والابتكار باعتبارها آليات تنمية لمساعدة أصحاب المبادرات لإحجاز مشاريع بحثية وصناعية قابلة للتنفيذ وذات استمرارية. - دعوة الدول العربية والمؤسسات المالية إلى إدماج تطبيقات العلوم والتكنولوجيا ضمن سياساتها التمويلية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة باعتبارها من الوسائل الناجحة والفعالة للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الراجعة في الحصول على التمويل. - دعوة الدول العربية إلى استحداث العديد من آليات التمويل الحديثة التي تعتمد على تطبيقات التكنولوجيا المالية وقواعد المعلومات وتقنيات الاتصالات والشبكات والنظم الالكترونية، وذلك بهدف توفير قنوات تمويلية حديثة تساهم في سد الفجوة التمويلية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة. - تشجيع إنشاء مجتمعات العلوم ومنصات التمويل الجماعي التي تعتمد على الإنترنت باعتبارها من أهم البدائل المتاحة لحل المشاكل التمويلية والتكنولوجية التي تواجهها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة. - ضرورة تعزيز قدرات المشاريع الصغيرة والمؤسسات المالية في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار وحوكمة العلوم والاستفادة من حلول التكنولوجيا المالية التي توفرها منصات التمويل الجماعي المعتمدة على التمويل الالكتروني في دعم وتطوير هذه المشاريع. - التأكيد على أهمية الدور الذي تلعبه الحلول التمويلية المبتكرة في دعم استدامة المشاريع الصغيرة والمتوسطة.	تم عقد الورشة تحت شعار " دور الصناعات الصغيرة والمتوسطة في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة"، وذلك بالتعاون مع الوكالة الوطنية للنهوض بالمقاولات الصغرى والمتوسطة في المملكة المغربية (مغرب المقاولات)، وبالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيذا).			√	التنمية الصناعية	(2018)	1- ورشة عمل حول "إدماج العلوم والتكنولوجيا في تمويل المشاريع الصغرى" (الرباط، 25-27/7/2018)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - الإشادة بالتعاون المثمر الذي تم بين الجهات الشريكة والمتعاونة في تنظيم الورشة وطلب الاستمرار في عقد مثل هذه الورشات والدورات التدريبية لدعم منتجات الصناعات التقليدية والحرفية بالدول العربية. -حث الدول العربية والمؤسسات المعنية بالصناعات التقليدية والحرفية بوضع برامج للتدريب المستمر للحرفيين والعاملين في القطاع وتبادل الخبرات في هذا المجال. - التأكيد على أهمية التنسيق والتعاون بين مكاتب الملكية الصناعية في الدول العربية لحماية الصناعات التقليدية والحرفية. -حث الحرفيين والعاملين بالصناعات التقليدية على احترام معايير الجودة صونا لسمعة المنتجات المحلية المعروفة بالجودة والتميز. - إدماج الملكية الصناعية وبراءات الاختراع والصناعات التقليدية والحرفية ضمن المناهج التعليمية للكليات والمعاهد الفنية وإنشاء تخصصات في هذه المجالات. - دعوة الدول العربية إلى تحديث وتطوير تشريعاتها المتعلقة بحماية الملكية الصناعية وتسجيل براءات الاختراع واتخاذ التدابير اللازمة لمكافحة تقليد منتجات الصناعات التقليدية وحمايتها من المنافسة غير العادلة. -تشجيع الابتكار وإرساء ثقافة الجودة لدى الصانع التقليدي وتوفير آليات الحماية في مجال الصناعات التقليدية والحرفية من خلال تعزيز التعاون بين المؤسسات الأكاديمية مؤسسات البحث العلمي ومراكز الملكية الصناعية. - التأكيد على أهمية إنشاء حاضنات الصناعات التقليدية والحرفية في الجامعات والمؤسسات التعليمية وتعزيز دورها في تطوير المنتج أو الحرفة بشكل علمي ومنهجي وتوفير آليات الحماية. - دعوة الدول العربية الى تأسيس مراكز دراسات وأبحاث لتطوير المهن والحرف والصناعات اليدوية والعمل على توقيع اتفاقيات تعاون وشراكات مع الجامعات لتطوير المهن والحرف والصناعات اليدوية.	تم عقد ورشة العمل في التاريخ المحدد بالتعاون مع جامعة ابن طفيل في مدينة القنيطرة بالمملكة المغربية بحضور عدد (90) مشارك من عدد (10) دول عربية.			√	التنمية الصناعية	(2018)	2- ورشة عمل حول "أهمية الملكية الصناعية وبراءات الاختراع في تنمية الصناعات التقليدية والحرفية" (المملكة المغربية، 29-2018/10/31)
	النتائج : -حث الدول العربية على تفعيل الاستراتيجيات الخاصة بالطاقة المتجددة من خلال اتخاذ خطوات عملية ولموسة لتطوير التشريعات والمواصفات ذات العلاقة، بالإضافة إلى تهيئة بيئة محفزة للاستثمار في هذا المجال. - نشر ثقافة إدارة الطاقة وتعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في المناطق الصناعية والحرّة في الدول العربية والاستفادة من الخبرات العربية والدولية. - التأكيد على دور المدن الذكية والمستدامة في إرساء صناعة نظيفة والانتقال نحو الاقتصاد الأخضر، وضرورة التوجه لتوظيف تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة في دعم استراتيجيات تطوير المجمعات والمناطق الصناعية والحرّة.	تم عقد الورشة بالتزامن مع المنتدى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والحرّة في جذب الاستثمار وتنمية الصادرات" (مدينة طنجة، 4-6 ديسمبر 2019).			√	التنمية الصناعية	(2019)	3- ورشة عمل حول "استخدامات الطاقات المتجددة في المجال الصناعي ومزايا الانخراط في نظام الإدارة الطاقية الأيزو 50001" (مدينة طنجة، 4-2019/12/6)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الإجراءات المتخذة	التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ			
4- ورشة عمل حول "دور الحاضنات الصناعية ومسرعات الأعمال في الحد من الآثار الاقتصادية والاجتماعية لجائحة كورونا المستجد"	(2020)	التنمية الصناعية	√			تم عقد الورشة عبر تقنية الفيديوكونفرس يوم 16 يوليو 2020، شارك فيها (50) مشاركاً يمثلون (15) دولة عربية، بالإضافة إلى عدد من المنظمات والهيئات العربية والإقليمية.	أهم النتائج : - التأكيد على أهمية الحاضنات ومسرعات الأعمال في دعم وتنمية المشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر وتعزيز دورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030. - دعم قدرات الصناعات الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر للمحافظة على مناصب الشغل، واتخاذ المزيد من الإجراءات التحفيزية والتدابير المالية لدعم المؤسسات الناشئة ورواد الأعمال لمجابهة تداعيات جائحة كورونا المستجد، سواء على المستوى القصير والمتوسط أو الطويل. - حث الدول العربية على إنشاء المزيد من الحاضنات المتخصصة التي تدعم اقتصاد المعرفة، وإشراك القطاع الخاص في إدارتها ودعمها والعمل على استدامتها. - التأكيد على أهمية إقامة حاضنات افتراضية عن بُعد لتقديم الحلول والاستشارات والخدمات الاستثمارية المثلى لرواد الأعمال وللمشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة والناشئة في مجالات مختلفة تتوافق مع متطلبات سوق العمل. - دعم القدرات والاستفادة من الخبرات العربية العاملة في الخارج، وتشجيع العمل على تبني برنامج المحتضن الزائر (SOFT LANDIG)، وذلك لإتاحة الفرصة أمام رواد الأعمال العرب للالتقاء بنظرائهم في الحاضنات الصناعية والتكنولوجية.	
5- اجتماعات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة ولجان التنمية المستدامة	(مشروع مستمر)	التنمية الصناعية بالتعاون مع المكتب الإقليمي	√			تشارك المنظمة بصفة منتظمة في اجتماعات مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة ولجان التنمية المستدامة واللجان المنبثقة عنها، وتتولى متابعة التوصيات الصادرة عن هذه الاجتماعات التي لها علاقة مباشرة باهتمامات المنظمة، كما يتم إعداد التقارير البيئية المطلوبة منها التي تهتم التنمية الصناعية وعرضها خلال اجتماعات المجلس، بالإضافة إلى اتجاهاها في مجال في تنفيذ خطة التنمية المستدامة 2030. - تم عقد الاجتماع الإقليمي الأول لإعداد التقرير الثاني لتوقعات البيئة في المنطقة العربية" يومي 11 و 12 فبراير 2020 بالقاهرة، ويأتي تنفيذ القرار رقم (558) والصادر عن الدورة (31) لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة (القاهرة، 2019/10/24) لتحديد أولويات البيئة في المنطقة العربية على أسس علمية والاتفاق على الإطار العام لجوانب التقييم البيئي في المنطقة العربية. - تم عقد الاجتماع السابع للجنة العربية لمتابعة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة 2030 (القاهرة، 2019/12/18)، ناقش متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع السادس للجنة، من ضمنها القضاء على الجوع، وآلية التمويل المستدام في المنطقة العربية بالإضافة إلى مناقشة تحديث الإطار الاسترشادي لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ومقترح التعاون الفني الإقليمي بين الدول الأعضاء بجامعة الدول العربية.		

ثانياً - دعم تنافسية الصناعات التحويلية وتنمية الصناعات التقليدية والحرفية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الإجراءات المتخذة	التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ			
1- دورة تدريبية حول تعزيز دور الحاضنات الصناعية في تنمية الصناعات الحرفية والتقليدية" (بيروت، 26-28/6/2018)	(2018)	التنمية الصناعية	√			عقدت الدورة بالتعاون مع وزارة الشؤون الاجتماعية ببلنات وكلية الفنون الجميلة والعمارة بالجامعة اللبنانية وجامعة ابن طفيل بمدينة القنيطرة بالمملكة المغربية ببيروت خلال الفترة 26-28 يونيو 2018 افتتحت الدورة من قبل معالي وزير الشؤون الاجتماعية اللبناني الأستاذ بيار بو عاصي.	أهم التوصيات : - بحث إمكانية إنشاء موقع إلكتروني ترويجي لقطاع الصناعات التقليدية والحرفية في الدول العربية. - تشجيع العمل على إقامة وزارات مختصة بقطاع الصناعات التقليدية والحرفية في جميع الدول العربية.	
2- ورشة عمل حول تعزيز دور المرأة الريفية الحرفية في إنشاء وإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة (تونس، 26-28/3/2019)	(2019)	التنمية الصناعية	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع الجهات التونسية التالية (وزارة السياحة والصناعات التقليدية، وزارة المرأة والأسرة والطفولة، منظمة المرأة العربية، الديوان الوطني للسياحة، الديوان الوطني للصناعات التقليدية، الديوان الوطني التونسي للسياحة، المركز الفني للإبتكار والتجديد والإحاطة في الزربية والحياكة) وبالتزامن مع الصالون الوطني للصناعات التقليدية.	أهم النتائج : - تشجيع إقامة العناقد الخاصة بالصناعات التقليدية والحرفية في البوادي في المناطق الريفية. - دعوة المنظمة لبحث إمكانية إعداد دليل خاص بالنهوض بالمرأة الريفية الحرفية. - تشجيع الدول العربية على وضع استراتيجيات للتمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة الريفية الحرفية وتبادل الخبرات في هذا المجال. - ضرورة تكثيف الدورات التدريبية التكوينية لصالح المرأة الريفية من خلال التكوين والتكوين المستمر بالاعتماد على تجارب بعض الدول العربية الرائدة. - دعوة الدول العربية للتشجيع على إحداث التجمعات الحرفية في إطار الاقتصاد الاجتماعي والتضامني.	
3- ورشة عمل حول "آليات تحويل مشاريع الصناعات التقليدية والحرفية إلى صناعات تصديرية بعد جائحة كورونا	(2019-2020)	التنمية الصناعية	√			عقدت الورشة عبر تقنية الاتصال عن بعد بتاريخ 24 يونيو 2020، شارك فيها (48) مشارك يمثلون (16) دولة عربية، بالإضافة إلى عدد من المنظمات والهيئات العربية والإقليمية، بالتعاون مع (وزارة السياحة والنقل الجوي والصناعة التقليدية والاقتصاد الاجتماعي بالمملكة المغربية- غرفة الصناعة التقليدية لجهة فاس - مكناس- منظمة المرأة العربية- مؤسسة دار الصانع- مركز التكوين والتأهيل لحرف الصناعة التقليدية بمراكش)	أهم النتائج : - دعم قدرات الصناعات التقليدية والحرفية للمحافظة على مناصب الشغل، واتخاذ المزيد من الإجراءات التحفيزية والتدابير المالية لدعم الصناع التقليديين والحرفيين لمجابهة تداعيات جائحة كورونا المستجد. - الاهتمام بتطبيق المواصفات والجودة للحفاظ على صورة المنتجات الحرفية العربية وضمان استمراريتها وتنافسيتها وتيسير حماية الملكية الفكرية وتسجيل براءات الاختراع وعلامات الجودة المميزة للصناعات التقليدية والحرفية. - التنوع من فرص الترويج والتسويق لمنتجات الصناعات التقليدية والحرفية عبر إحداث فضاءات عصرية لعرض وتسويق المنتجات الحرفية وتنظيم معارض مشتركة بين الدول العربية وإتاحة الفرص للحرفيين للمشاركة في المعارض الدولية والصالونات المهنية وتعزيز الفرص التصديرية. - تهيئة المبادرات العربية المتعلقة بإنشاء بوابات إلكترونية ومنصات تفاعلية للصناعات التقليدية والحرفية والصناعات الصغيرة والمتوسطة، ودعوة الجهات المعنية بالصناعات التقليدية والحرفية إلى التسجيل وعرض منتجاتها وطلباتها بمنصة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لطلبات وعروض المنتجات الصناعية ومواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد على الرابط www.aidmo.org/covid19 . - اعتماد التكوين عن بعد في منظومة التكوين المهني بقطاع الصناعة التقليدية وتمكين فئات المتدربين من النساء والشباب من اكتساب المهارات وضمان استمرارية نقل الموروث الثقافي من جيل لآخر. - تعزيز التعاون العربي ودعم الشراكة الصناعية بين القطاعين العام والخاص (PPP)، وتشجيع الاستثمارات العربية البينية في مجال الصناعات التقليدية والحرفية بما يحقق التكامل الصناعي العربي.	تم الأخذ بعين الاعتبار ضمن محاورها تداعيات جائحة كورونا المستجد على الصناعات التقليدية والحرفية.

ثالثاً - دعم الصناعة في فلسطين :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		بناء على طلب وزارة الاقتصاد وهيئة المواصفات الفلسطينية، تم تغطية نفقات سفر إقامة مشاركين من دولة فلسطين في الاجتماعات والدورات التدريبية التي تعقدها المنظمة.		√		التنمية الصناعية	(2019)	* دعم الصناعة في فلسطين

رابعاً - المعونة الفنية والتدريب :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
تم إعداد الدراسة ضمن برنامج المعونات الفنية المقدمة للدول العربية		تجميع المعلومات إعداد الدراسة من طرف الخبراء			√	التنمية الصناعية	(2020)	* دراسة حول إنتاج وتسويق الألبان ومشتقاتها في الدول العربية : المعوقات والحلول

أنشطة بالتمويل الذاتي :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد بمشاركة عدد 21 متدرباً			√	المكتب الإقليمي	(2018)	1- ورشة عمل عربية حول "دور التدقيق الداخلي في النهوض بمستوى المختبرات وكيفية إعداد المدققين الداخليين بالهيئات والشركات الصناعية" (القاهرة، 8-11/7/2018)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد بمشاركة عدد 23 متدرباً			√	المكتب الإقليمي	(2018)	2- ورشة عمل عربية حول "تقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية المتكاملة على كافة المستويات لتواكب التنمية المستدامة" (القاهرة، 29/7-1/8/2018)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد بمشاركة عدد 11 متدرباً			√	المكتب الإقليمي	(2018)	3- ورشة عمل عربية حول "الاقتصاد الأخضر ودوره في تحقيق التنمية المستدامة" (ترشيد الطاقة - إعادة تدوير المخلفات الصناعية) (القاهرة، 28-31/10/2018)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد بمشاركة عدد 18 متدرباً			√	المكتب الإقليمي	(2018)	4- ورشة عمل عربية حول "كيفية قياس مؤشرات الأداء لإدارة عمليات التصنيع بالشركات والمؤسسات الصناعية طبقاً للمواصفة الدولية ISO22400: 2014" (القاهرة، 11-14/11/2018)
		تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، وشارك فيها عدد 7 متدرباً.			√	المكتب الإقليمي	(2018)	5- ورشة عمل عربية حول "مهارات إدارة المخاطر المالية في الاستثمارات والمشروعات الصناعية في العالم العربي" (القاهرة، 17-20/12/2018)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد لها بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، وشارك فيها عدد 21 متدرباً.			√	المكتب الإقليمي	(2019)	6- ورشة العمل العربية حول "كيفية تطبيق نظام إدارة السلامة والصحة المهنية في المشروعات الصناعية في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO 45001 : 2018" (القاهرة، 27/3/2019)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد لها بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، وشارك فيها عدد 21 متدرباً.			√	المكتب الإقليمي	(2019)	7- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الحديثة لتطبيق إدارة المخاطر على الأعمال الصناعية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 31000 : 2018" (القاهرة، 21-24/4/2019)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
8- ورشة عمل عربية حول "المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات المعايرة والاختبار طبقاً للإصدار الجديد 2017 : ISO/IEC17025" (القاهرة، 10-13/6/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 28 متدرباً.	
9- ورشة عمل عربية حول "نظام إدارة وترشيد استخدامات الطاقة في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية 2018 : ISO 50001" (القاهرة، 1-4/7/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 09 متدرباً.	
10- ورشة عمل عربية حول "تقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية التنموية لتواكب التنمية المستدامة" (القاهرة، 28-31/7/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 24 متدرباً.	
11- ورشة عمل عربية حول "إعادة تدوير المخلفات ومعالجة النفايات الصناعية واستخدام التكنولوجيا الأنظف في الصناعة" (القاهرة، 1-4/9/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 09 متدرباً.	
12- ورشة عمل عربية حول "دور التدقيق الداخلي في النهوض بمستوى المختبرات وكيفية إعداد المدققين الداخليين بالهبات والشركات الصناعية طبقاً للإصدار الجديد 2017 : ISO/IEC17025" (القاهرة، 7-10/10/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 17 متدرباً.	
13- ورشة عمل عربية حول "نظام إدارة استدامة الأعمال في الشركات والمؤسسات الصناعية طبقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية 2012 : ISO 22301" (القاهرة، 27-30/10/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وشارك فيها عدد 13 متدرباً.	
14- ورشة عمل عربية حول "نظام إدارة الجودة الشاملة T.Q.M ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في المشروعات الصناعية بالعالم العربي" (القاهرة، 24-27/11/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وشارك فيها عدد 15 متدرباً.	
15- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الإحصائية في ضبط الجودة للمؤسسات والشركات الصناعية" (القاهرة، 8-11/12/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 17 متدرباً.	
16- ورشة العمل العربية حول "التوجهات الحديثة وأساليب قياس وتقييم الأداء بالمنظمات لتطوير الإدارة بالشركات والمؤسسات الصناعية لتواكب متطلبات الجودة الشاملة في ظل التنمية المستدامة" (القاهرة، 22-25/12/2019)	(2019)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وشارك فيها عدد 35 متدرباً.	
17- ورشة العمل العربية حول "كيفية تطبيق نظام إدارة السلامة والصحة المهنية في المشروعات الصناعية في العالم العربي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية 2018 : ISO 45001" (القاهرة، 17-20/2/2020)	(2020)	المكتب الإقليمي	√			تم عقد الورشة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية وشارك فيها عدد 13 متدرباً.	

خامساً - التكامل والتنسيق التعديني:

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
تم عقد الاجتماع 26 للجنة عبر تقنية الاتصال عن بعد يوم 10 يونيو 2020		تم عقد اجتماعات اللجنة بمشاركة ممثلي الوزارات والهيئات والشركات العربية التالية (وزارة الطاقة والصناعة / دولة الإمارات العربية المتحدة، الديوان الوطني للمناجم / الجمهورية التونسية، وكالة الوزارة للثروة المعدنية - وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية / المملكة العربية السعودية، الهيئة العامة للتعدين / سلطنة عمان، وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة / المملكة المغربية، وزارة النفط والطاقة والمعادن / الجمهورية الإسلامية الموريتانية بالإضافة إلى المنظمة.			√	الثروة المعدنية	(2019)	1- اجتماعات اللجنة الاستشارية لقطاع الثروة المعدنية
	أهم التوصيات : - التأكيد على باقي الدول العربية الغير ممثلة في اللجنة الفنية للمشاركة في اجتماعاتها لضمان تحديث متكامل للمعلومات الرقمية ذات العلاقة بقطاع التعدين لكافة الدول العربية. - قيام أعضاء اللجنة الفنية بموافاة المنظمة بما يلي : • البيانات الرقمية لـ : ▪ الفرص الاستثمارية التعدينية المطروحة للاستثمار بعد تجميعها من جهتهم أو الجهات الأخرى المعنية بقطاع التعدين بدولهم. ▪ المناطق التعدينية. ▪ الرخص التعدينية. • القوانين والتشريعات التعدينية المحدثة واللوائح التنفيذية الخاصة بها.	تم عقد اجتماعات اللجنة الفنية بمشاركة أعضاء اللجنة ممثلي عدد من الوزارات والمؤسسات المعنية بقطاع الثروة المعدنية من الإمارات، تونس، السعودية، الصومال، مصر والمغرب بالإضافة إلى المنظمة.			√	الثروة المعدنية	(2019)	2- تحديث الخريطة الرقمية الجيولوجية والمعدنية للوطن العربي

سادساً - برنامج قطاع الطاقة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	من أهم النتائج : - تعزيز التعاون والتنسيق بين المنظمة واليونيدو في مجال أنظمة كفاءة الطاقة وتطبيق مواصفة أيزو 50001. - تقديم مبادرات حول تمويل إدارة الطاقة بصفة عامة وكفاءة الطاقة بصفة خاصة.	تم عقد الورشة بالتعاون مع وزارة الطاقة والصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وشركة أركان الإماراتية والوكالة المغربية للنجاعة الطاقية في مدينة العين، شارك فيها (60) متخصص من مؤسسات وهيئات وشركات عربية يمثلون 6 دول (الأردن، الإمارات، الجزائر، السعودية، فلسطين، المغرب) بالإضافة إلى منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) والمركز الإقليمي للطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE). وقد شاركت المنظمة في هذه الورشة بتقديم ورقة عمل تحت عنوان "كفاءة الطاقة في الأنشطة التعدينية".			√	الثروة المعدنية	(2018)	* ورشة عمل حول "أنظمة كفاءة الطاقة في المنشآت الصناعية والتعدينية" (إمارة أبوظبي، 24-26/12/2018)

سابعاً - دعم قطاع التعدين :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - تأهيل الكوادر العربية على التقنيات الحديثة والعالمية في مجال نظم المعلومات الجغرافية والويب وخاصة على برنامجي Portal For ArcGIS و ArcGIS Server. - توفير المادة العلمية للورشة المعتمدة من قبل ESRI لكل من برنامجي ArcGIS Server و Portal For ArcGIS. - تأهيل القدرات الفنية للعاملين بالمنظمة.	تم عقد ورشة العمل بمشاركة عدد (11) جهة من ثمانية دول عربية بالإضافة إلى المنظمة، تزامناً مع الاجتماع الثامن للجنة الفنية لتحديث الخريطة الرقمية الجيولوجية والمعدنية للوطن العربي.			√	الثروة المعدنية	(2018)	1- ورشة عمل تطبيقية حول "استخدام البرمجيات الحديثة لعرض البيانات الجيولوجية والتعدينية على الويب" (الرباط، 24-25/10/2018)
	ومن أهم النتائج : - مواكبة التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. - التفاعل الفني والتطبيقي بين المحاضرين والمشاركين. - توفير مادة علمية للمشاركين ومنحهم شهادات مشاركة.	تم عقد الورشة في الموعد المحدد بالتعاون مع المركز الجهوي الإقليمي لتقنيات وعلوم الفضاء التابع للأمم المتحدة والمكتب الوطني للهيدروكربونات والمعادن والمعهد العلمي لجامعة محمد الخامس بالمملكة المغربية، شارك فيها 29 متخصص من الجهات المعنية بقطاع الثروة المعدنية في 7 دول عربية (الإمارات، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، المغرب، اليمن).			√	الثروة المعدنية	(2018)	2- ورشة عمل حول "تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الاستكشاف والتنقيب المعدني" (الرباط، 10-15/12/2018)
	أهم النتائج : - الاطلاع على بعض التجارب العربية الناجحة في معالجة وتدوير النفايات التعدينية. - تبادل الخبرات وتحقيق الاستفادة الكاملة في مجال معالجة وتدوير المخلفات التعدينية.	عقدت هذه الورشة بمدينة مسقط في سلطنة عمان خلال اليوم الثالث من أعمال مؤتمر ومعرض عُمان للتعدين: 17 ابريل 2019 بالتعاون مع الهيئة العامة للتعدين، شارك في الورشة عدد من المسؤولين والمتخصصين من 7 دول عربية، الإمارات، تونس، الجزائر، السعودية، سلطنة عمان، العراق ومصر. وتم خلالها تقديم بعض التجارب العربية في معالجة وتدوير النفايات التعدينية.			√	الثروة المعدنية	(2019)	3- ورشة عمل حول "معالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الأنشطة التعدينية" (سلطنة عمان، 15-17/4/2019)
	أهم التوصيات : - وضع استراتيجية وخارطة طريق محلية لتحفيز الاستثمار التعديني ما بعد جائحة كوفيد-19. - تكثيف عمليات البحث والاستكشاف للمعادن الاستراتيجية من خلال تحسين المخصصة المالية نظراً لتوقع زيادة الطلب عليها خلال الفترة المقبلة. - تهيئة الموارد المعدنية وتعزيز قيمتها المضافة في إقامة صناعات تحويلية لتحقيق الإكتفاء الذاتي وخلق مناصب عمل جديدة ودائمة. - النظر في إمكانية إنشاء سوق عربي للخامات المعدنية لتعزيز دور التكامل والتنسيق العربي مع تحقيق منافسة تكاملية تعدينية. - تأهيل الكوادر العاملة في قطاع التعدين مع التركيز على تحسين قدرات المتخصصين في جذب المستثمرين. - تعزيز المبادرات والإجراءات المحلية لتخفيف الأثر الناجم عن جائحة كورونا على المستثمرين في قطاع التعدين. - تحديث القوانين والتشريعات التعدينية مع الأخذ في الاعتبار تداعيات جائحة كورونا. - تطوير آليات تشغيل التعدين الصغير والتقليدي لتحسين دورهما في دعم الاقتصاد الوطني والتنمية المجتمعية.	تم عقد الورشة يوم الأربعاء 15 يوليو 2020 عبر تقنية الاتصال عن بعد، شارك فيها أكثر من (100) مشارك يمثلون العديد من الجهات العربية ذات العلاقة بقطاع التعدين في 12 دولة عربية (الأردن، الإمارات، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، الصومال، العراق، سلطنة عمان، مصر، المغرب، اليمن) بالإضافة إلى الشركة العربية للتعدين.			√	الثروة المعدنية	(2020)	4- ورشة عمل حول "دعم الاستثمار التعديني ما بعد جائحة كوفيد-19"

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
5- الاجتماع المشترك للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية واللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل والاجتماع الحادي عشر للجنة الخبراء في الدول العربية (القاهرة، 17-18/9/2019)	(2019)	الثروة المعدنية	✓			أهم التوصيات : - تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع الصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي لتقديم تقرير مرحلي حول التقدم المحرز في الخدمات الاستشارية الخاصة بإعداد قواعد تشغيل الشبكات العربية وعرضه على الاجتماع القادم للمكتب التنفيذي. - قيام اللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل بدراسة أسباب إجماع المكاتب الاستشارية عن تقديم عروضها لدراسة جدوى بدائل إنشاء المركز الإقليمي للتنسيق للسوق العربية المشتركة، وسبب وجود عرض وحيد مرتفع التكلفة، وتكليف اللجنة بمراجعة الشروط المرجعية ومن تم الرجوع إلى لجنة خبراء الكهرباء للنظر في توقيت إعادة الطرح من جديد وذلك بالتنسيق مع الصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي. - الإحاطة علماً بمبادرة البنك الدولي بشأن المشروع التجريبي لآلية التسعير الإقليمية لتعزيز تجارة الكهرباء بين الدول العربية والتواصل الذي تم مع المملكة العربية السعودية لاستضافة هذا المشروع وترحيب المملكة بذلك، وهي بصدد انتظار صدور الموافقات الرسمية.	بدعوة من أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، شاركت المنظمة في الاجتماع المشترك للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية واللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل والاجتماع الحادي عشر للجنة الخبراء في الدول العربية يومي 17-18/9/2019 الذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية. حضر الاجتماع عدد من الخبراء في الدول العربية وهي الأردن، الإمارات، الجزائر، السعودية، قطر، الكويت ومصر بالإضافة إلى الجهات التالية بصفة مراقب الصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي، الأمانة العامة لمشروع الربط الثماني، البنك الدولي، المنتدى العربي لمنظمي قطاع الكهرباء بالإضافة إلى المنظمة.

أنشطة خارج برنامج العمل :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
1- اجتماع مع مكتب البرامج الدولية لإفريقيا والشرق الأوسط بهيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية		الثروة المعدنية	✓			النتائج : بحث أوجه التعاون بين المنظمة والهيئة في المجالات ذات العلاقة من خلال النظر في إمكانية عقد شراكة بين المنظمة والهيئة الأمريكية لتنفيذ بعض مشاريع المنظمة.	تدخل هذه الاجتماعات في إطار تعزيز التعاون مع الجهات الإقليمية والدولية في مجال التعدين والطاقات المتجددة للاستفادة من التجارب الناجحة وبهدف تطوير القدرات العربية في هذا المجال.
2- اجتماع مع وفد الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين (الرباط، 2020/1/21)		الثروة المعدنية	✓			النتائج : تقديم عرض من طرف الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين عن أهداف إنشاء معهد تطوير الصناعات التعدينية العربية.	تزامن مع انعقاد الاجتماع الثاني للجنة التحضيرية للمؤتمر العربي الدولي (16) للثروة المعدنية بالرباط يومي 21-22/1/2020 وفي إطار التعاون القائم بين المنظمة والشركة العربية للتعدين لدعم وتعزيز قطاع التعدين العربي، حيث قامت الشركة بتوقيع اتفاقية خدمات استشارية مع جامعة كولورادو الأمريكية للتعدين لدراسة الآليات المقترحة لتحقيق أهداف إنشاء معهد تطوير الصناعات التعدينية العربية، استقبل سعادة المدير العام للمنظمة وأعضاء اللجنة التحضيرية للمؤتمر وفداً من الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين يوم 2020/1/21.

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	النتائج : - تبادل الخبرات بين الطرفين. - الاطلاع على التجربة المغربية والاستفادة منها من خلال الزيارات الميدانية. - الاتفاق على مواصلة التواصل بين الأطراف لتحديد سبل التعاون مستقبلا.	بناءا على طلب الشركة العربية للتعدين من المنظمة بترتيب لقاء مع المكتب الشريف للفوسفات وشركة مناجم بالمملكة المغربية تزامنا مع انعقاد الاجتماع الثاني للجنة التحضيرية للمؤتمر العربي الدولي (16) للثروة المعدنية (الرباط، 21-22/1/2020)، بهدف التباحث والاستفادة من خبراتهما الفنية لاستكمال خطة الشركة العربية للتعدين المتعلقة بدراسة وتحديد احتياجات المنطقة العربية من الدورات التدريبية والدراسات الاستشارية في قطاع التعدين والصناعات المرتبطة به، وعليه قامت المنظمة بمخاطبة المؤسستين المغربيتين اللتين رحبتا بعقد هذه اللقاءات كالتالي : - يوم 23 يناير 2020 في جامعة محمد السادس للبوليتكنيك التابعة المكتب الشريف للفوسفات بمدينة بنجرير (جهة مدينة مراكش). - يوم 24 يناير 2020 في مركز تدريب شركة مناجم بمدينة مراكش.			√	الثروة المعدنية		3- تنظيم لقاء لوفد الشركة العربية للتعدين وجامعة كولورادو للتعدين مع كل من المكتب الشريف للفوسفات وشركة مناجم بالمملكة المغربية (مراكش، 23-24/1/2020)
	النتائج : - الاطلاع على تكنولوجيا بطاريات الفاناديوم، أحد التوجهات العالمية والتكنولوجيات الحديثة للبحث عن بدائل لتخزين الطاقة. - الاطلاع على التجربة المغربية في هذا المجال. - مناقشة بعض المشاركين من الجهات ذات العلاقة حول أهداف المنظمة وأنشطتها الحالية والمستقبلية.	تلبية لدعوة ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بالمملكة المغربية شاركت المنظمة في هذه الورشة التي تمت بشراكة مع الوكالة المغربية للطاقة المستدامة (مازن) والمجموعة الشمسية بمناسبة نهاية المرحلة الأولى من مشروع "عرض نظام مبتكر لتخزين الطاقة من المصادر المتجددة". شارك فيها عدد من المؤسسات المعنية بمجال الطاقة من القطاعين الحكومي والخاص بالمملكة المغربية وممثلين من سبع دول إفريقية (بوركينا فاسو، جيبوتي، مدغشقر، النيجر، نيجيريا، السنغال وزامبيا) بالإضافة إلى المنظمة.			√	الثروة المعدنية		4- ورشة العمل حول "تكنولوجيا بطاريات الفاناديوم- حل لتسريع الوصول إلى الطاقة بفضل الطاقات المتجددة ودور أنظمة تخزين طاقة البطارية" (الدار البيضاء، 05/2/2020)

ثامناً - ربط مؤسسات البحوث العلمية والتكنولوجية لقطاع الصناعة في الدول العربية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - دعوة الدول العربية إلى توجيه خططها وأنشطتها في مجالات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي نحو احتياجات القطاع الصناعي بشكل مباشر وتفعيل دور الحاضنات التكنولوجية فيها. - العمل على بناء المدن التكنولوجية في الدول العربية واستغلال الإمكانيات الموجودة في بيئتها الصناعية والجامعات والمراكز البحثية. - الاهتمام بدراسات الاستشراف التكنولوجي وتهيئة الدول العربية للثورة الصناعية الرابعة. - تعزيز التواصل بين مؤسسات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي والابتكار المحلية ونظيراتها في الخارج، والاطلاع على التجارب العالمية في مجال الحاضنات التكنولوجية ومجمعات العلوم للاستفادة منها. - العمل على وضع آليات واضحة للحكومة في مجمعات العلوم والحاضنات التكنولوجية وفق المعايير الدولية للحكومة لتحقيق التنمية المستدامة في الدول العربية وحسب متطلبات كل دولة.	تم عقد ورشة العمل في مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بجمهورية السودان، بمشاركة عدد (13) دولة عربية (الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، فلسطين، الكويت، ليبيا، مصر، المغرب، اليمن).			√	البحوث والتطوير	(2018)	1- ورشة عمل دولية حول "حوكمة مجمعات العلوم والحاضنات التكنولوجية" (الخرطوم، 22-24/10/2018)
	أهم التوصيات : - التأكيد على أهمية المشاركة المتكافئة بين القطاعين الأكاديمي والصناعي في عضوية فريق العمل العربي لربط الأكاديميا بالصناعة وتعزيز الابتكار، ودعوة القطاع الخاص العربي للمشاركة في اجتماعات الفريق. - تعزيز العلاقة التكاملية بين الكتل الثلاث (التعليم، البحث العلمي، الصناعة) لتعزيز دور المعرفة في الاقتصاد وتحويلها إلى ثروة من خلال البحث والتطوير والابتكار. - تطوير التشريعات الخاصة بالبحث والتطوير التكنولوجي والابتكار لتحفيز الشركات الصناعية للتعاون مع الجامعات والتوجه نحو الأبحاث التطبيقية لحل مشاكل القطاع الصناعي. - اعتماد آلية تنفيذ خارطة الطريق للابتكار في الدول العربية. - توسيع دائرة مفهوم الصناعة ليشمل بقية المجالات العلمية والقطاعية والانفتاح على الجهات ذات العلاقة من الجمعيات المهنية للصناعات في مختلف التخصصات. - التأكيد على أهمية المقاربات الجديدة للابتكار. - الطلب من الدول الأعضاء موافاة المنظمة بقصص النجاح حول ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية بناء على نموذج معد من قبل الاسكوا والمنظمة، ونشرها على البوابة العربية لربط الأكاديميا بالصناعة. - إعداد إطار توجيهي حول ربط الأكاديميا بالصناعة (بالتعاون بين الاسكوا والمنظمة).	تم عقد الاجتماع بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو)، شارك فيه ممثلو الدول العربية التالية (الأردن، البحرين، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، فلسطين، قطر، الكويت، لبنان، ليبيا، مصر، المغرب، اليمن)، بالإضافة إلى اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، اتحاد مجالس البحث العلمي العربية، واتحاد الصناعة الليبية.			√	البحوث والتطوير	(2018)	2- الاجتماع الثاني لفريق عمل ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية (الرباط، 17-18/12/2018)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	<u>أهم التوصيات :</u> - نشر ودعم جميع نهج الابتكار لدى الشباب والمؤسسات الداعمة للابتكار بما فيها الحاضنات والمسرات وتتضمن هذه النهج الابتكار المفتوح والابتكار الاجتماعي. - دعوة بقية الدول العربية التي لم تنضم إلى إنشاء شبكة إقليمية لنقل وتطوير التكنولوجيا، الانضمام إلى هذه الشبكة ودعمها بالبيانات اللازمة وذلك برعاية مركز الاسكوا للتكنولوجيا. - الأخذ بالافتراحتات والأفكار التي قدمها المشاركون بخصوص إنشاء منصة إقليمية لتسخير الأدوات التكنولوجية الرقمية في دعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة برعاية الاسكوا. - العمل على تطوير مؤشرات أداء وتقييم أثر برنامج عمل مكاتب نقل التكنولوجيا في الدول العربية. - تقديم الدعم القانوني والإجرائي من أجل تسهيل وتحفيز ريادة الأعمال الاجتماعية وإنشاء شركات اجتماعية. - العمل على إدخال حماية الملكية الفكرية في المناهج التعليمية الخاصة بريادة الأعمال والتعاون مع المنظمات الإقليمية ذات العلاقة بهذا الخصوص، ألكسو، ايسيسكو والقطاع الخاص وتحفيز تنظيم دورات تدريبية حول براءات الاختراع وطرق استثمارها من أجل تعزيز الابتكار واستدامته. - ضرورة التكامل بين الجهود والنجاحات المبدولة من جميع الدول العربية، بحيث تقدم لمتخذي القرار نموذج أو نماذج متكاملة ومتفاعلة فيما بينها للنهوض بهذه الجهود لبناء اقتصاد قائم على المعرفة ونقل التكنولوجيا. - دعوة الحكومات العربية لإنشاء صناديق الابتكار تأخذ 1 بالمائة على الأقل من أرباح الشركات الحكومية الخاصة. - استحداث وتطوير التشريعات حول الملكية الفكرية المحفزة على تشجيع البحوث العلمية التطبيقية.	عقدت الورشة بالتعاون مع مركز الاسكوا للتكنولوجيا بالمملكة الأردنية الهاشمية وشارك فيها نخبة متميزة من الخبراء العرب والدوليين من الباحثين في الوزارات ومؤسسات العلمية ومراكز البحوث الصناعية والجامعات والمنظمات العربية والدولية والشركات من القطاع الخاص من (12) دولة عربية (الأردن، تونس، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، فلسطين، الكويت، لبنان، مصر، المغرب، اليمن)، بالإضافة إلى المنظمات العربية والدولية (الأيدمو، الاسكوا، اليونيسيف، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، مكتب الاتحاد الإقليمي للدول العربية I.T.U، مؤسسة انتل، بنك الأمم المتحدة للتكنولوجيا)			√	البحوث والتطوير	(2019)	3- ورشة عمل حول "دور مجتمعات العلوم والتكنولوجيا في توطيد نقل التكنولوجيا لتحقيق التنمية المستدامة" (عمان 26-28/11/2019)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - تشمين جهود المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين في مشروع تجميع وتبويب المعلومات المتعلقة بآليات وتجارب الدول العربية وقصص النجاح حول ربط الأكاديمية الأكاديمية بالصناعة، ودعوتها لمتابعة تطوير هذا المشروع من خلال دراسة استرشادية لتعميمها على الجهات ذات العلاقة بربط الأكاديمية بالصناعة. - التأكيد على استخدام التكنولوجيا الذكية لتحويل أزمة كورونا من محنة إلى فرصة كوسيلة جديدة لردم الفجوة بين الصناعيين والأكاديميين خصوصاً في فترة ما بعد كورونا. - اعتماد التعليم عن بعد في المجالات التقنية والهندسية بالدول العربية من خلال استخدام الروبوتات والانسان الآلي والنمذجة واعتمادها في التدريب التقني عن بعد، بما يعزز الإبداع والابتكار لدى الباحثين. ويخدم الاحتياجات المطلوبة للربط بين الأكاديمية بالصناعة. - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين الى التنسيق بين الكتل الأساسية المعنية للربط بين الأكاديمية والصناعة (التعليم، البحث العلمي، الصناعة، القطاع الخاص/الاتحادات) وتفعيل العلاقة التكاملية بينها بما يساهم في وضع برنامج عربي موحد يخصص لتبادل المعلومات والتجارب الوطنية. - الطلب من المنظمات العربية والإقليمية التعاون مع مركز الاسكوا للتكنولوجيا في إنشاء المنصة الالكترونية والتي يعمل عليها مركز الاسكوا للتكنولوجيا وذلك من خلال فتح باب الشراكة مع هذه المنظمات والمؤسسات ذات العلاقة، من خلال توفير خبراء وباحثين من هذه المنظمات والمؤسسات للتعاون مع مركز الاسكوا للتكنولوجيا في هذا المشروع الإقليمي والذي سيساهم في دعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وكذلك الرياديين الشباب والمرأة في المنطقة العربية. - تضمين التشريعات الخاصة بالبحث والتطوير التكنولوجي والابتكار بمواد تؤكد على إلزامية ربط المؤسسات الصناعية بالأكاديمية، وحماية الملكية الفكرية على المستويين الوطني والإقليمي.	بدعوة كريمة من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين وبالتعاون مع مركز الاسكوا للتكنولوجيا، انعقد الاجتماع الثالث لفريق العمل العربي لربط الأكاديمية بالصناعة بتاريخ 23 يونيو 2020 عبر تقنية الاتصال عن بعد، شارك في هذا الاجتماع عدد من الخبراء والباحثين يمثلون الدول العربية التالية (الأردن، البحرين، تونس، الجزائر، العراق، فلسطين، لبنان، مصر، المغرب) كما شارك في الاجتماع كل من اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) ومركز الاسكوا للتكنولوجيا، منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الاتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية، وعدد من الخبراء الباحثين بالإضافة إلى وفد المنظمة			√	البحوث والتطوير	(2020)	4- الاجتماع الثالث لفريق العمل العربي لربط الأكاديمية بالصناعة

تاسعاً - المبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - دعوة المنظمة لمتابعة المشروعات التي تم إدراجها بالخطة التنفيذية للاستراتيجية العربية للبحث العلمي والتكنولوجي والابتكار ذات العلاقة بالمبادرة. - استكمال الدراسة التي تم عرضها بالاجتماع الثاني للجنة حول "استخدامات تقنية النانو في تحلية المياه والطاقة الشمسية التي أعدتها المنظمة بالتعاون مع الاسكوا ومجموعة أبو غزالة بإضافة المشروعات التي توصلت بها المنظمة وما يصل لاحقاً من أعضاء اللجنة العلمية الفنية للمبادرة وإخراج الدراسة في صيغتها النهائية وإبراز المشاريع المقترحة كفرص استثمارية والترويج لها لدى القطاع الخاص العربي، وترحيب اللجنة برغبة الرابطة العربية لعلوم المواد والنانو تكنولوجي للتعاون في هذه المرحلة من الدراسة. - الإحاطة بالدراسة التشخيصية لمسح الإمكانيات في مجال علوم وتقنيات النانو في الوطن العربي التي أعدتها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، وتوصي اللجنة بإدراجها على موقع (أرنانو) وكذلك تعميمها على أعضاء اللجنة العلمية الفنية للمبادرة بالبريد الإلكتروني.	تم عقد الاجتماع الثالث للجنة بالتزامن مع ورشة العمل حول "حوكمة مجتمعات العلوم والحاضنات التكنولوجية" بمشاركة الدول التالية (السودان، السعودية، العراق، لبنان، الكويت، ليبيا، مصر، المغرب)			√	البحوث والتطوير	(2018)	1- اجتماع اللجنة العلمية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (الخرطوم، 22-23/10/2018)
	تم التصديق على موقف متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثالث للجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو (الخرطوم، 22-24/10/2018)، وأيدت اللجنة رؤيتها في تنفيذ ما يلي : - عرض جهود المنظمة بشأن المبادرة العربية وموقف تنفيذ توصيات الاجتماع الثالث للجنة العلمية الفنية للمبادرة : - أوصت اللجنة بتعميم الدراسة حول استخدامات تقنية النانو في تحلية المياه والطاقة الشمسية التي أعدتها المنظمة بالتعاون مع الاسكوا ومجموعة أبو غزالة على الجهات التمويلية. - استحداث لجنة قطاعية تعنى بالسلامة والأمان في التعامل مع المواد النانوية. - إعداد دراسة استرشادية لمركز وطني نموذجي للنانو تكنولوجي والبحث عن مصادر لتمويل الدراسة التي تهدف إلى استحداث مركز وطني نموذجي للنانو تكنولوجي بهدف تعميمها فقط على الدول العربية التي لا يوجد بها مراكز وطنية تعنى بمجالات النانو تكنولوجي. - المؤتمر العربي الدولي لتطبيقات النانو تكنولوجي في الدول العربية : - تم الاتفاق على تسمية المؤتمر بـ "المؤتمر العربي الدولي لتطبيقات النانو تكنولوجي في الدول العربية" وعقدته خلال الفترة 17-19/3/2020. - باستضافة كريمة من قبل معهد الكويت للأبحاث العلمية على أن تقوم المنظمة بالتواصل مع المعهد بخصوص تنظيمه والتعاون في تنفيذه. - تفعيل الشبكة العربية لعلوم وتقنيات النانو (أرنانو). - اقتراح مجله علمية محكمة تعنى بمجال النانو تكنولوجي.	عقد الاجتماع بالتزامن مع ندوة "ذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة" (بيروت، 1-2/7/2019). شارك فيه السادة أعضاء اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية (مركز بحوث وتطوير الفلزات - مصر، مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية - مصر، الجامعة الألمانية بالقاهرة - مصر، المعهد القومي للجودة - مصر، الاسكوا، معهد الكويت للأبحاث العلمية - الكويت، الجامعة المصرية اليابانية - مصر). كما شارك بصفة مراقب كل من (وزارة التجارة والصناعة بسلطنة عمان، وكالة النهوض بالصناعة والتجديد بتونس)			√	البحوث والتطوير	(2019)	2- اجتماع اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (بيروت، 02/7/2019)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منقذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم النتائج : - التوجه نحو إنجاز بحوث الدكتوراه والماجستير المشتركة بين أساتذة الدول العربية في مجال النانو تكنولوجي وإيجاد الحلول للمشاكل الصناعية التي تعاني منها البلدان العربية للعمل على زيادة التطبيق الصناعي والاقتصادي في مجالات الطاقة والبيئة والمياه والصحة وغير ذلك في المجالات ذات العلاقة. - عقد ورشة عمل عبر الإنترنت عن تطبيقات تكنولوجيا النانو في معالجة آثار جائحة كورونا في البلدان العربية وكذلك إقامة ورش وندوات ودورات تدريبية متخصصة في مجال النانو تكنولوجي تكون قطاعية، بحيث تركز كل فعالية على قطاع معين مثل الزراعة المياه البيئة الصحة الطاقة وغير ذلك من القطاعات... وذلك لتبادل الخبرات العلمية في هذه المجالات. - وضع آلية لتقييم وتوصيف مخرجات المواد النانومترية من المراكز البحثية والعلمية العربية لوضع خطة لعمل نماذج صناعية من المخرجات الواحدة، وتشكيل لجنة تضم خبراء من الصناعة ورجال الأعمال والصحة والزراعة وعلماء النانو تكنولوجي للمساعدة في التوجيه بخصوص آليات الاستثمار في هذا المجال. - دعوة الدول العربية إلى الاهتمام باستخدام المواد النانومترية في مجال الزراعة لزيادة خصوبة الأرض وتحضير طفرات جينية جديدة لزيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية لتحقيق الأمن الغذائي العربي. - وضع قوانين وتشريعات للحد من مخاطر استخدام المواد النانومترية في التطبيقات المختلفة وضرورة التوضيح والإعلان عن كافة المنتجات النانومترية. - التفكير في استحداث مركز الدراسات العربية لمعالجة جائحة كورونا باستخدام تقنيات النانو تكنولوجي بحيث يهتم هذا المركز بالتداعيات التي خلفتها الجائحة من خلال الدراسات والبحوث المقدمة في كافة الاختصاصات التي تعمل على معالجة الجائحة واقتراح تقنيات في المجالات المرافقة لها كأنظمة التعقيم أو تصنيع الأجهزة الطبية وتطبيقات النانو تكنولوجي فيها.	تم عقد الورشة بالتزامن مع الاجتماع الخامس للجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية عبر تقنية الاتصال عن بعد يوم الإثنين 13 يوليو 2020، شارك فيها نخبة من العلماء والباحثون يمثلون الدول العربية التالية (الأردن، العراق، فلسطين، قطر، الكويت، ليبيا، مصر، المغرب) بالإضافة إلى الهيئة العربية للطاقة الذرية والاتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية والمنظمة.			√	البحوث والتطوير	(2019)	3- ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية"
	أهم التوصيات : - تعميم الدراسة الاسترشادية لاستحداث مركز وطني نموذجي للنانو تكنولوجي التي تقوم المنظمة بإعدادها بالتعاون مع عضو اللجنة العلمية للمبادرة أ.د عبد الهادي قشيبوط على أعضاء اللجنة العلمية للمبادرة والدول العربية التي لا توجد بها مراكز وطنية تعنى بمجالات النانو تكنولوجي. - العمل على تنظيم عدد من الفعاليات المتصلة باهتمامات اللجنة باستخدام تقنية الفيديو كونفرانس) في مرحلة تداعيات أزمة كورونا لنشر المستجدات العلمية الحديثة في مجالات النانو تكنولوجي وقيام المنظمة بدعوة هيئات وجهات دولية مثل نانوتيك إيطالي، ونانوتك فرانس وجهات دولية أخرى للمشاركة معها في تنفيذ مثل هذه الأنشطة. - تفعيل الاجتماعات الدورية للجنة عبر الإنترنت بشكل دوري كل (6 أشهر) مع توسيع عضوية اللجنة من الدول التي لم تحضر الاجتماع ولها مساهمات واضحة في تكنولوجيا النانو مثل (الإمارات، البحرين، تونس، الجزائر، السعودية، سلطنة عمان، لبنان، ليبيا،....) - إنشاء "شبكة إخبارية إلكترونية" عن اللجنة وشبكة إرئانو مرة كل ثلاثة أو أربع أشهر وتتكون الشبكة من مجموعة أخبار عن أنشطة وأبحاث النانو في العالم العربي، مثل المؤتمرات والورش التدريبية والندوات والأبحاث العلمية في مجالات النانو، وربط الشبكة أرئانو على موقع المنظمة وإرسالها إلى أعضاء اللجنة والمهتمين بالنانو تكنولوجي في الدول العربية. - دعوة أعضاء اللجنة العلمية الفنية للمبادرة إلى تفعيل الشبكة العربية لتقنيات النانو (أرئانو) من خلال تغذية موقع الشبكة بالبيانات والأبحاث والمواد العلمية اللازمة.	تم عقد الاجتماع بالتزامن مع ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية" عبر تقنية الاتصال عن بعد يوم الإثنين 13 يوليو 2020، شارك فيه أعضاء اللجنة العلمية الفنية للمبادرة من الدول العربية والأجنبية التالية (السودان، العراق، فلسطين، قطر، ليبيا، مصر، المغرب) بالإضافة إلى السويد، وبصفة مراقب كل من (قطر، الكويت، مصر).			√	البحوث والتطوير	(2019)	4- الاجتماع الخامس للجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية

عاشراً - تقرير الصناعة العربية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
* تقرير الصناعة العربية	(2020-2019)	المعلومات الصناعية		√		- إشارة إلى تقرير الصناعة العربية المدرج ضمن برنامج عمل المنظمة للعامين 2019-2020، وفي إطار العقد المبرم بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين ومجموعة البنك الإسلامي للتنمية والخبير الإحصائي، تم عقد اجتماع بمقر المنظمة بين الخبير أحمد حقيق ومنتسبي إدارة المعلومات الصناعية يوم 3 يونيو 2020 تم من خلاله مناقشة المسودة الأولى للتقرير وفق للشروط المنصوص عليها في العقد حيث تم الاطلاع عليه وتحديد بعض الملاحظات التي يمكن بها الأخذ بعين الاعتبار في إعداد التقرير. - تم إرسال جميع بيانات الدول العربية من طرف الخبير. - جاري العمل والمتابعة مع الخبير بخصوص إصدار التقرير.	

أحدى عشر - لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
1- الاجتماع (18) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (الغردقة/مصر، 3-4/10/2018)	(2018)	البحوث والتطوير	√			أهم التوصيات : - دعوة نقاط ارتكاز اللجنة في السودان (مركز البحوث والاستشارات الصناعية) لإعداد مذكرة توضيحية حول المردود من (كرسي اليونسكو لنقل التكنولوجيا) والآليات المتبعة ومهام مدير كرسى اليونسكو لنقل التكنولوجيا و تزويد المنظمة بهذه المذكرة لتعميمها على أعضاء لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية. - دعوة الدول العربية لاستحداث أو تطوير تشريعات داعمة و محفزة للبحث العلمي والتكنولوجي والابتكار. - دعوة نقاط ارتكاز اللجنة في الدول العربية للاستفادة من البرامج التي يطرحها الاتحاد الأوروبي لدعم البحث العلمي والتطوير التكنولوجي و تعزيز الابتكار و منها (مشروع بريما - مشروع أفق 2020). - اطلعت اللجنة على المشروعات المقترحة في اطار مبادرة (2+2) للتعاون بين الجهات البحثية والصناعية في الدول العربية (عدد 5 مشروعات مقدمة من تونس) وترى اللجنة تعميمها على نقاط الارتكاز في الدول العربية لإبداء مرنباتها حولها و دعوة المنظمة لبحثها من خلال القاعدة التفاعلية بالبوابة الالكترونية. وعلى هامش الاجتماع وفي إطار التنسيق والتكامل بين الجهات المعنية بالبحث الصناعي في الدول العربية تم توقيع مذكرة تفاهم اطارية بين جهاز البحوث التطبيقية والتطوير بدولة ليبيا ومركز بحوث وتطوير الفلزات بجمهورية مصر العربية.	
2- الاجتماع (19) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (عمان/الأردن، 31/7/2019)	(2019)	البحوث والتطوير	√			تم عقد الاجتماع بمدينة عمان في المملكة الأردنية الهاشمية يومي 29 و30 يوليو 2019، باستضافة كريمة من مركز الإسكوا للتكنولوجيا، ومشاركة أعضاء اللجنة وخبراء يمثلون الدول التالية (الأردن، تونس، العراق، سلطنة عمان، فلسطين، الكويت، لبنان، ليبيا، مصر، موريتانيا) بالإضافة إلى المنظمة.	
3- الاجتماع (20) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية	(2020)	البحوث والتطوير	√			تم عقد الاجتماع عبر تقنية الاتصال عن بعد (Video Conference) يوم 21 مايو 2020، وتم عرض نتائجها على الدورة السابعة والخمسين للمجلس التنفيذي للمنظمة.	

اثني عشر - إعداد وإصدار المواصفات القياسية العربية الموحدة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- شارك وفد من المنظمة بترأسه سعادة المدير العام في الاجتماع الواحد والأربعون للجمعية العمومية للمنظمة الدولية للتقييس ISO الذي تم عقده بجنيف في سويسرا. - تم عقد اجتماع تنسيقي للدول العربية يوم 2018/9/27 على هامش الاجتماع الواحد والأربعون للجمعية العمومية للايزو لتنسيق الموقف العربي بخصوص عدد من القضايا أهمها دعم تمديد عضوية المملكة العربية السعودية في مجلس إدارة الأيزو لغاية 2021 التي تم الموافقة على تمديد عضويتها، بالإضافة الى دعم دولة الامارات لاستضافة اجتماعات الجمعية العمومية للايزو لعام 2023. - تأكيد مدير عام المنظمة على الدول العربية ضرورة المشاركة في اجتماعات اللجنة الاستشارية العليا للتقييس.			√	المواصفات والمقاييس	(2018)	1- اجتماعات منظمة التقييس الدولية - الايزو - (ورشة عمل المنظمات الإقليمية، الجمعية العمومية للجنة الديفكو والجمعية العمومية للايزو) (جنيف/سويسرا، 2018/9/28-24)
		قامت اللجنة الاستشارية الفنية الدائمة المكلفة بمتابعة الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2014-2018 بمتابعة تنفيذ محاور المواصفات واللوائح الفنية من اجتماعاتها : • الاجتماع التاسع الذي عقد في مقر المنظمة بالرباط يومي 15-16/10/2018، وقد صدر عن هذا الاجتماع عدد من التوصيات أهمها : - قيام المنظمة بالتنسيق مع أعضاء المنتديات الإلكترونية المخصصة لنقاط الاتصال لأجهزة التقييس العربية في المنظمات الدولية (ISO, IEC, CODEX, OIML) بتقديم تقرير سنوي بالمشاركات والتحديات التي واجهتها في عملية التنسيق بين الدول العربية المشاركة. - قيام المنظمة بتحديد موعد عقد البرنامج التدريبي، حول تبادل الإخطارات فيما يتعلق باللوائح الفنية لصالح نقاط الاتصال الوطنية في الدول العربية، بعد اختيار الخبير المناسب لتأطير أعمال البرنامج. • الاجتماع العاشر الذي عقد في مقر المنظمة بالرباط يومي 26-27/3/2019 ، وقد تضمن البند الثاني من محضر الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور.			√	المواصفات والمقاييس	مشروع مستمر	2- متابعة تنفيذ محاور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2014-2018
		قامت لجنة متابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) بمتابعة تنفيذ محاور المواصفات واللوائح الفنية • الاجتماع (11) للجنة متابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) (الرباط، 26-27/11/2019) وقد تضمن البند الثاني من محضر الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور. • الاجتماع (12) الذي عقد عن بعد يوم 17/6/2020، وقد تضمن البند الثاني من محضر الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور.			√	المواصفات والمقاييس	مشروع مستمر	3- متابعة تنفيذ محاور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس 2019-2023

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
4- إعداد واعتماد ومعالجة المواصفات القياسية العربية الموحدة وربطها بقواعد المواصفات المعتمدة	مشروع مستمر	المواصفات والمقاييس	√			اعتماد مشاريع المواصفات القياسية العربية الموحدة بشكل نهائي، والتي بلغت 1168 مواصفة خلال هذه الفترة منها 339 مواصفة باللغة العربية و 829 مواصفة دولية معتمدة بلغتها الأصلية موزعة على القطاعات المختلفة، علماً بأن عدد المواصفات العربية الموحدة بلغ 10 904 مواصفة منها 2691 باللغة العربية والباقي 8213 متبناة عن مواصفات دولية بلغتها الأصلية.	
5- اليوم العربي للتقييس	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			- تم الاحتفال بـ : + اليوم العربي للتقييس لعام 2019 تحت شعار : <<المواصفات القياسية والثورة الصناعية الرابعة>> ، + اليوم العربي للتقييس لعام 2020 تحت شعار : <<التقييس العربي يدعم اقتصاد الحلال>> - تقوم المنظمة كل عام بإعداد ملصقات ورسائل اليوم العربي للتقييس. وتعممها على جميع أجهزة التقييس العربية وعلى سفارات الدول العربية بالمملكة المغربية.	
6- البرنامج التدريبي حول تبادل الإخطارات فيما يتعلق باللوائح الفنية" (بيروت، 21-23/1/2019)	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			تم عقد البرنامج التدريبي في موعده بالتعاون مع اليونيدو وبدعم من الوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا)	
7- تطوير وتغذية قواعد المواصفات القياسية العربية الموحدة	مشروع مستمر	المواصفات والمقاييس	√			تقوم المنظمة من خلال الموقع الإلكتروني للمركز بالآتي : - عرض أنشطته وفعالياته ووثائق اجتماعاته، كما يقوم بتحديث مستمر لقواعد البيانات (التفاعلية، المواصفات المعتمدة باللغة العربية، المتبناة بالنص الدولي، وقاعدة المختبرات العربية، ...) - متابعة المنديات الإلكترونية (الإستراتيجية العربية للتقييس والجودة، لجنة الكودكس، اللجان الدولية الفنية في إطار ال ISO و IEC، قاعدة بيانات مختبرات تقييم المطابقة، موقع الدورة الثانية للجائزة العربية للجودة).	
8- ورشة عمل حول "آلية تطبيق المواصفات العربية الموحدة"	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			تم الاكتفاء بتقديم عرض من قبل المنظمة حول موضوع الورشة خلال الاجتماع 53 للجنة الاستشارية العليا للتقييس الذي عقد بالرباط يومي 28-29/11/2019، نظراً لضعف المشاركة، وقد تضمن البند التاسع من محضر الاجتماع 53 التوصية الخاصة بهذا الموضوع.	
9- اجتماعات اللجنة الاستشارية العليا للتقييس	(مشروع مستمر)	المواصفات والمقاييس				- تم عقد الاجتماعات في الموعد المحدد 1- الاجتماع (51) للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 17-18/10/2018) 2- الاجتماع (52) للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 27-28/3/2019) 3- الاجتماع (53) للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 28-29/11/2019) 4- الاجتماع (54) للجنة الاستشارية العليا للتقييس (2020/6/18) عبر تقنية الفيديو كونفرنس. - تم توقيع اتفاقية تعاون فني بين المنظمة والجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM بهدف تعزيز للتعاون بين المنظمين في مجال المواصفات. خلال الاجتماع 53 للجنة.	تم عرض وثائق الاجتماعات على المجلس التنفيذي للمنظمة.

ثلاثة عشر - القياس والمعايرة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - تعميم التجربة التونسية (في مجال التخطيط لبرامج المقارنات البيئية داخل تونس وبين تونس والمنظمات الإقليمية ذات العلاقة) على الدول العربية للاسترشاد بها في وضع خططها الوطنية في مجال المقارنات البيئية. - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لإقامة وتنظيم المزيد من ورش العمل في مجال المقارنات البيئية وما يتعلق بأنشطة البرنامجين العربيين للمترولوجيا لما لذلك من أثر على الرفع من قدرات العاملين العرب في مجال المتروولوجيا وتعزيز التواصل فيما بينهم. - دعوة البرنامج العربي للمترولوجيا العلمية والصناعية إلى إعداد دليل وخطة لتدريب العاملين في المعاهد الوطنية للمترولوجيا في الدول العربية. - دعوة اللجنة الاستشارية للمترولوجيا للتنسيق مع البرنامجين للالتزام باستخدام المصطلحات والتعاريف العربية وفقا للمعاجم الصادرة عن المنظمة مثل المعجم الدولي للمترولوجيا والمعجم الدولي للمترولوجيا القانونية.	تم عقد الورشة في موعدها بدعم من اليونيدو والسيدا			√	المواصفات والمقاييس	(2018)	1- ورشة عمل حول "المترولوجيا العلمية والصناعية" (تونس، 2-4/7/2018)
		تم عقد الاجتماع السادس للجمعية العمومية (ARAMET) في الموعد المحدد، وستقوم المنظمة بمتابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن هذا الاجتماع مع الدول العربية الاعضاء.			√	المواصفات والمقاييس	(2018)	2- الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا العلمية والصناعية (ARAMET) (الرباط، 30/10/2018)
		تم عقد الاجتماع السادس للجمعية العمومية (ARAMEL) في الموعد المحدد، وستقوم المنظمة بمتابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن هذا الاجتماع مع الدول العربية الاعضاء.			√	المواصفات والمقاييس	(2018)	3- الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا القانونية (ARAMEL) (الرباط، 31/10/2018)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- تم اعداد التقرير الخاص ببرنامج المقارنات البيئية الذي نظمته المنظمة بالتعاون مع المعهد القومي للقياس بجمهورية مصر العربية وذلك في مجالي الكتلة والحرارة، بمشاركة الدول العربية التالية : • مجال الكتلة : الاردن، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، الكويت، لبنان، مصر، المغرب • مجال الحرارة : الاردن - السعودية - السودان - العراق - مصر - المغرب. - وقد تم تزويد الدول المشاركة بالتقرير والنتائج والشهادات. - وضع مسودة لنظام الجودة للبرنامج العربي للمetrologia العلمية والصناعية. - تم عقد اجتماع افتراضي بتاريخ 2019/04/2 بمشاركة عدد من ممثلي الدول الأعضاء من أعضاء اللجنة التنفيذية ورؤساء اللجان الفنية وكذلك مجموعتي العمل التابعتين للبرنامج العربي للمetrologia العلمية والصناعية، وقد تم خلال الاجتماع مناقشة الأنشطة المتضمنة في الخطة التنفيذية للبرنامج بالإضافة إلى الأنشطة المتعلقة بالمرحلة التي تدعم البرنامج والدول الأعضاء للحصول على الاعتراف الدولي.			√	المواصفات والمقاييس	(2019)	4- متابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologia العلمية والصناعية (ARAMET) (الرباط، 2018/10/30)
		نشر الترجمة العربية (ترجمة المنظمة) للرسالة والبوستر المتعلقين باليوم العالمي للمetrologia والصادرين عن المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM) والمكتب الدولي للمetrologia القانونية (BIML)، على الموقع الإلكتروني الدولي المخصص لهذه المناسبة (www.worldmetrologyday.org)			√	المواصفات والمقاييس	(2019)	5- متابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن الاجتماع السادس للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمetrologia القانونية (ARAMEL) (الرباط، 2018/10/31)
		- الموافقة على قيام المنظمة بوضع تطبيق يتم تثبيته على الهاتف المحمول خاص بالمنتدى الإلكتروني للمetrologia لتسهيل عملية التواصل بين أعضاء اللجان ومجموعات عمل البرنامج العربي للمetrologia. - تغذية قواعد البيانات الخاصة بالمختبرات وأجهزة metrologia والخبراء العرب. - قامت المنظمة : ■ وضع تطبيق خاص بالهاتف المحمول للمنتدى الإلكتروني للمetrologia لتسهيل عملية التواصل بين أعضاء اللجان ومجموعات عمل البرنامج العربي للمetrologia. ■ - تستمر المنظمة في تحديث قواعد البيانات الخاصة بالمختبرات وأجهزة metrologia والخبراء العرب.			√	المواصفات والمقاييس	مشروع مستمر	6- تغذية قواعد البيانات ومنتدى metrologia
		تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد، وستقوم المنظمة بمتابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن هذا الاجتماع مع الدول العربية الاعضاء. - تقوم المنظمة بمتابعة الدول الأعضاء لتنفيذ التوصيات الصادرة عن الاجتماع الحادي عشر للجنة الاستشارية للمetrologia. - استلمت المنظمة خطاب الوكالة الوطنية للمetrologia بالجمهورية التونسية تعبر من خلاله عن رغبتها في استضافة الاجتماعات القادمة للمetrologia خلال الفترة، 8-2020/1/10.			√	المواصفات والمقاييس	(2019)	7- الاجتماع (11) للجنة الاستشارية للمetrologia (الرباط، 2018/11/01)
		تم عقد الاجتماع بتاريخ 2020/1/10 في تونس بالجمهورية التونسية بناءً على طلب الجهة المستضيفة للاجتماع (الجمهورية التونسية).			√	المواصفات والمقاييس	2019	8- الاجتماع (12) للجنة الاستشارية للمetrologia (تونس، 2020/1/10)

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		تم عقد الورشة بالتزامن مع الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا القانونية (ARAMEL) بناءً على طلب الجهة المستضيفة (الجمهورية التونسية).			√	المواصفات والمقاييس	(الربع الرابع 2019)	9- ورشة عمل حول مسودة التوجيه العربي لمتطلبات المواد المعبأة مسبقاً (تونس، 2020/1/08)
		- تم عقد الاجتماع بناءً على طلب الجهة المستضيفة للاجتماع (الجمهورية التونسية). - تم إصدار التوجيهات العربية التالية : ▪ التوجيه العربي رقم (2) لسنة 2020 للمواد المعبأة مسبقاً بالوزن والحجم ▪ التوجيه العربي رقم (3) لسنة 2020 للقناني المستخدمة كبوات قياس حجمية ▪ التوجيه العربي رقم (4) لسنة 2020 لسلطات التبليغ والجهات المعنية. - تم تعديل مسمى التوجيه رقم (1) إلى "التوجيه رقم (1) لسنة 2015 لأدوات القياس".			√	المواصفات والمقاييس	(الربع الرابع 2019)	10- الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا القانونية (ARAMEL) (تونس، 2020/1/08)
		تم عقد الاجتماع بناءً على طلب الجهة المستضيفة للاجتماع (الجمهورية التونسية).			√	المواصفات والمقاييس	(الربع الرابع 2019)	11- الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا العلمية والصناعية (ARAMEL) (تونس، 2020/1/09)
		تم عقد الورشة بالتزامن مع الاجتماع السابع للجمعية العمومية للبرنامج العربي للمترولوجيا العلمية والصناعية (ARAMEL) بناءً على طلب الجهة المستضيفة (الجمهورية التونسية).			√	المواصفات والمقاييس	(الربع الرابع 2019)	12- ورشة عمل حول "خارطة الطريق نحو الاعتراف الدولي للبرنامج العربي للمترولوجيا العلمية والصناعية" (تونس، 2020/1/09)

أربعة عشر - الجودة وشهادات المطابقة :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الإجراءات المتخذة	التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ			
1- الاجتماع الاول للجنة المكلفة بإعداد خطة عمل منظومة عربية متكاملة لقطاع الحلال (الرباط، 13-14/10/2018)	(2018)	المواصفات والمقاييس	√			تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد، وتم عرض نتائجه على الدورة (55) للمجلس التنفيذي.		
2- الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة (الرباط، 25-26/3/2019)	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد، وأوصت اللجنة الاستشارية العليا للتقييس خلال إجتماعها 52 باعتماد تقرير الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة وتغيير اسمها إلى "اللجنة العربية لتقييم المطابقة".		
3- الاجتماع السادس للجنة العربية لتقييم المطابقة (الرباط، 25-26/11/2019)	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد		
4- الجائزة العربية للجودة	مشروع مستمر	المواصفات والمقاييس (بدعم محدود من مشروع التعاون مع اليونيدو)		√		- قامت اللجنة الاستشارية العليا للتقييس بمناقشة المحور الخاص بالجائزة العربية للجودة خلال اجتماعها 52 (الرباط، 27-28/3/2019)، وقد صدر عن الاجتماع التوصيات التالية : - تمديد فترة الترشح للدورة الثانية للجائزة العربية للجودة إلى موعد أقصاه 2019/9/30 نظرا لضعف الإقبال على التسجيل للجائزة وحث أجهزة التقييس العربية على الترويج لها. - تكليف المنظمة بمراجعة معايير واشترطات الجائزة ووضع خطة تسويقية لها. - قامت اللجنة الاستشارية العليا للتقييس بمناقشة المحور الخاص بالجائزة العربية للجودة خلال اجتماعها 53 (الرباط، 28-29/11/2019). - قامت اللجنة الاستشارية العليا للتقييس بمناقشة المحور الخاص بالجائزة العربية للجودة خلال اجتماعها (54) الذي عقد عن بعد (2020/6/18)، وتضمن تقرير الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور.		
5- البرنامج العربي للحلال	(2019-2020)	المواصفات والمقاييس	√			- تعميم البرنامج العربي للحلال على الدول العربية ودراسة الملاحظات الواردة منها. - تم اطلاق البرنامج العربي للحلال خلال فعاليات الدورة الرابعة من المنصة العالمية لصناعة الحلال التي أقيمت في دبي بالامارت العربية المتحدة يوم 2019/2/18. - أعلنت دولة الامارات العربية المتحدة ممثلة بهيئة الامارات للمواصفات والمقاييس انضمامها إلى البرنامج. - أعلنت المنظمة عن مسابقة لتصميم علامة حلال العربية لاختيار الأنسب منها. - قامت المنظمة بموافاة أعضاء اللجنة الفنية المكلفة بإعداد منظومة عربية متكاملة لقطاع الحلال بالعلامات الواردة من المشاركين في مسابقة تصميم شعار علامة حلال العربية التي انتهت مدتها بتاريخ 2019/7/31 لاختيار الأنسب منها. - أبدت مديرية التقييس وترقية الجودة الموريتانية رغبتها في الانضمام إلى البرنامج العربي للحلال، كما وقعت على نموذج طلب الانضمام إلى البرنامج. - قامت المنظمة بالتواصل مع كل من مديرية التقييس وترقية الجودة الموريتانية وهيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس بشأن مراجعة اتفاقية تشغيل البرنامج العربي للحلال بعد التنسيق مع الجهات المعنية لديهما تمهيداً لتوقيع الاتفاقية. - ناقشت اللجنة الاستشارية العليا للتقييس هذا المحور في اجتماعها 53 ويتضمن تقرير الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور. - أبدت المملكة العربية السعودية رغبتها في الانضمام إلى البرنامج العربي للحلال خلال الاجتماع 53 للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 28-29/11/2019).		

خمسـة عشر - الإعتـاد :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ	
1- الاجتماعات السنوية للجهاز العربي للاعتماد (عمان/الأردن، 10-13/9/2018)	(2018)	المواصفات والمقاييس	√			أهم التوصيات : - التأكيد على ضمان الاستدامة المالية المستقبلية للجهاز العربي للاعتماد وتحديد الالتزامات المالية المستقبلية للدول الأعضاء. - وضع خطة تدريبية مكونة من البرامج التدريبية التالية مع مراعاة عدد الأيام المتاحة خصوصاً دورة مقيمي النظراء وكذلك مراعاة المساعدة في التمويل من قبل بعض جهات الاعتماد الأعضاء إن أمكن ذلك. - ISO17025 - The new ILAC A series A1,A2,A3 and ILAC P series P8,P9,P10,P15) - The IAF MD series (2,5,16,17,19,20) - peer evaluators - ISO17024 - ISO15189 - ISO17065 - موافاة لجنة الدعاية والترويج بالجهاز بأحدث النشاطات والأخبار الخاصة بأجهزة الاعتماد العربية ليتسنى إدراجها على موقع الجهاز العربي للاعتماد. - تم الاتفاق على إنشاء حساب رسمي للجهاز على شبكتي Twitter, LinkedIn وبدء إجراءات الحصول على شارة التحقق. - إقرار وثيقة الخطة الانتقالية لتطبيق المواصفة الدولية 2017: ISO/IEC17011 للجهاز العربي للاعتماد. - التنسيق والتواصل مع المنظمة الأوروبية للاعتماد بشأن إيجاد الحلول للتحديات الناتجة عن سياسات المنظمة الأوروبية للاعتماد حيال أجهزة الاعتماد ذات العضوية المشتركة بين الجهاز العربي للاعتماد والمنظمة الأوروبية للاعتماد والتي قد تؤثر سلباً على مسيرة الجهاز العربي للاعتماد.
2- المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال - جانب من اجتماع اللجنة التنفيذية) (دبي، 5-7/3/2019)	(2019)	المواصفات والمقاييس (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	√			أهم التوصيات : - الموافقة على الأخذ بالملاحظات الواردة من قبل الأعضاء حول وثيقة الشروط المرجعية لعمل اللجنة الفنية للجهاز العربي للاعتماد وإرسالها إلى سكرتارية الجهاز. - حث أجهزة الاعتماد العربية على ضرورة التنسيق فيما بينها في الفعاليات الدولية، وفي حالة تعذر مشاركة أحد الأجهزة يقوم الجهاز بتفويض جهاز آخر عضو في الجهاز العربي للاعتماد من المشاركين للتصويت نيابة عنه مع اعلام سكرتارية ورئيس الجهاز بذلك. - تشكيل لجنة بخصوص تجميع البيانات الخاصة بجهات تقييم المطابقة المعتمدة من قبل الأجهزة الأعضاء وكذلك البيانات الخاصة بالمقيمين والخبراء الفنيين بهدف إنشاء قاعدة بيانات وتزويد رئيس اللجنة بها في موعد أقصاه نهاية شهر مايو 2019. - تعزيز التواصل بين أعضاء اللجنة الفنية عبر شبكة الانترنت بهدف تسريع الإجراءات وإنجاز الأعمال المنوطة بها. - إنشاء المنصة الالكترونية لمتابعة أعمال وقرارات اللجنة باستخدام تطبيق "ASNA". - الاتفاق على مسودة الاستراتيجية الإعلامية للجهاز العربي للفترة 2019-2021.

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - اطلعت الجمعية العمومية على قرار مجموعة اتفاقية الاعتراف المتعدد الأطراف للجهاز ARAC MLA group بخصوص توسيع مجال اتفاقية الاعتراف المتعدد الأطراف ليشمل مجال منح شهادات المطابقة للأفراد وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17024. - صادقت الجمعية العمومية على قرار اللجنة التنفيذية للجهاز والمتعلق بقبول العرض المقدم من المجلس الوطني للاعتماد بالجمهورية التونسية TUNAC لتسجيل الجهاز ككيان قانوني واستضافة سكرتاريته مع التأكيد على ضرورة أن يقوم TUNAC باستكمال كافة إجراءات التسجيل خلال ثمانية أشهر كحد أقصى من تاريخ توقيع اتفاقية المقر والاستضافة وإخطار سكرتارية الجهاز بشكل دوري (كل شهرين) بمدى التقدم في تنفيذ العرض. - صادقت الجمعية العمومية على قرار اللجنة التنفيذية بقيام الفريق المشكل من الأعضاء الموقعين على اتفاقية الاعتراف المتعدد الأطراف، بإعداد مسودة لتحديد رسوم العضوية على أن تقدم المسودة الأولى قبل منتصف شهر أكتوبر 2019 وذلك لضمان استدامة الجهاز العربي للاعتماد. - قبول عضوية المجلس اللبناني للاعتماد COLIBAC بصفة عضو مشارك بالجهاز العربي للاعتماد.	تمت المشاركة في الاجتماعات السنوية للجان الجهاز العربي للاعتماد والاجتماع السابع للجمعية العمومية للجهاز بالإضافة إلى ورشات العمل الإقليمية للجهاز			√	المواصفات والمقاييس (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	(2019)	3- المشاركة في الاجتماعات السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال واجتماع الجمعية العمومية بالإضافة إلى ورشات العمل الإقليمية للجهاز) (تونس، 10-12/9/2019)
	أهم النتائج : - عرض إنجازات الجهاز العربي للاعتماد على أعمال المجلس الاقتصادي والاجتماعي لجامعة الدول العربية الذي سيعقد في القاهرة في الشهر الثاني من عام 2020، وكذلك خلال الاجتماع الوزاري والتنسيق مع د. بهجت أو ابو النصر – مدير إدارة التكامل الاقتصادي العربي في الأمانة العامة لجامعة الدول العربية لإعداد المداخلة. - قبول طلب تونس باستضافة سكرتارية الجهاز العربي للاعتماد. - قيام مدير المشروع بمناقشة مسألة رسوم عضوية الجهاز العربي للاعتماد مع رئيس الجهاز والإسراع بعمل اللجنة المسؤولة عن وضع السيولة المالية للجهاز وذلك لتجنب أي تحديات مالية بعد انتهاء المشروع. - إبلاغ لجنة التسويق بالجهاز العربي للاعتماد بعدم استعمال شعارات شركاء المشروع في ما تصدره من وسائط التواصل والتسريع في تطوير النسخة العربية في الموقع الإلكتروني للجهاز. - قبول دعم ملفات خمس دول عوضاً عن أربعة التي لَبِثَ الشروط الخاصة والمتعلقة بتنفيذ المخرج الثاني لمشروع الجهاز العربي للاعتماد.	عقد الاجتماع الخامس للجنة في الجمهورية التونسية يوم 2019/9/11 برئاسة سعادة المدير العام للمنظمة وعضوية كل من المنظمة العربية للتنمية الزراعية، إدارة التكامل الاقتصادي العربي (جامعة الدول العربية) ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو)			√	المواصفات والمقاييس (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	(2019)	4- اجتماع اللجنة التنفيذية لمشروع المبادرة العربية لسلامة الأغذية وتسهيل التجارة والجهاز العربي للاعتماد

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - إجراء برنامج اختبار الكفاءة والخاص بالفحوصات المتعلقة بصحة وسلامة المستهلك، على أن تكون الاختبارات خلال النصف الأول من عام 2020 وتتعلق بما يلي : - فحوص مواد التجميل ومستحضرات العناية الشخصية. - فحوصات جودة الهواء. - تحديث الخطة التدريبية الخاصة بأعضاء الجهاز. - مخاطبة لجنة ISO/CASCO بخصوص مشاركة الجهاز العربي للاعتماد في مراجعة الترجمة العربية للمواصفات الخاصة بالاعتماد. - التوصية بدعم استخدام التطبيقات الالكترونية في تنفيذ البرامج التدريبية لمقومي أجهزة الاعتماد بالدول العربية بالتنسيق مع لجنة الدعاية والاتصال. - عرض أنشطة الأعضاء على منصات التواصل الاجتماعي للجهاز وإنشاء قاعدة بيانات لمنصات وسائل التواصل الاجتماعي للأعضاء (ABs) مع تضمين ذلك في الموقع الإلكتروني للجهاز على المدخل المخصص بقسم الأعضاء. - وضع النشرة الإخبارية الإلكترونية للجهاز العربي للاعتماد على صيغة وورد (كل ستة أشهر) مع استخدام بعض الأدوات التي يمكن من خلالها جذب المشتركين في النشرة. - الاتفاق على أن تكون الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني للجهاز باللغة العربية مع طلب دعم منظمة اليونيدو لدعم الترجمة للمواضيع المتضمنة.	تمت المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجان الجهاز العربي للاعتماد.			√	المواصفات والمقاييس (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	(الربع الأول 2020)	5- المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (عمان/الأردن، 2020/2/23)

سنة عشر - برنامج المشروع العربي لسلامة الغذاء وإعداد المواصفات القياسية العربية الموحدة للسلع الغذائية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ	
* مشروع التعاون بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (مشروع سلامة الغذاء) *	مشروع مستمر	المواصفات والمقاييس التخطيط والمتابعة (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	√			- شاركت المنظمة في الفعاليات التالية : • ورشة العمل حول تحديد أولويات جهود هيئة الدستور الغذائي في البلدان العربية على المستويين الوطني والإقليمي" التي عقدت في بيروت بالجمهورية اللبنانية يومي 11-12 أبريل 2018، بحضور الدول التالية (الجزائر، تونس، السعودية، السودان، العراق، لبنان، مصر، المغرب، اليمن) ضمن المبادرة العربية لسلامة الغذاء وتسهيل التجارة. • ورشة العمل العربية حول تطبيق الدليل العربي للإذار السريع (تونس، 15-16/7/2018) بحضور الدول التالية (الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، عمان، فلسطين، قطر، لبنان، ليبيا، مصر، المغرب). • الاجتماع التحضيري لمجموعات عمل المبادرات الفنية الخمسة (القاهرة، 16/9/2018). • الاجتماع الخامس للفريق العربي المتخصص لسلامة الغذاء (القاهرة، 17-19/9/2018). • ورشة العمل الإقليمية الثانية ضمن جهود تعزيز المشاركة العربية في أعمال الدستور الغذائي (القاهرة، 20-21/9/2018) - تم خلال الاجتماع الخامس للفريق العربي المتخصص لسلامة الغذاء انتخاب ممثل المملكة العربية السعودية رئيساً جديداً للفريق خلفاً لممثل جمهورية مصر العربية. - تم اعتماد توصيات مجموعات العمل الخمسة من قبل الفريق العربي المخصص لسلامة الغذاء. - ورشة عمل حول "إدراج ملفي الصحة والصحة النباتية والقيود الفنية أمام التجارة في الإطار التشريعي لمنطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (الرباط، 09/11/2018). - المعونة الفنية للمبادرة العربية لسلامة الأغذية وتسهيل التجارة عبر إجراء دراسة تقنية ومالية لنظام الإذار العربي السريع لأغذية الأعلاف ARASFF (تم إعداد الدراسة من قبل خبير المنظمة عام 2018).
						بالتعاون بين المنظمة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي وجامعة الدول العربية والمنظمة العربية للتنمية الزراعية واتحاد الغرف العربية، تم متابعة تنفيذ المشروع من خلال الآتي : - المشاركة في الاجتماع الثاني لنقاط الاتصال للإطار المؤسسي لملفي الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنية للتجارة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (عمان/الأردن، 6-7/3/2019). - المشاركة في ورشة العمل الإقليمية حول تطوير الإطار القانوني والتنظيمي لاتفاقية التجارة الحرة العربية الكبرى : ملفي الصحة والصحة النباتية والقيود الفنية للتجارة (الإنجازات والرؤى المستقبلية)" (القاهرة، 19-20/3/2019). - المشاركة في ورشة العمل الإقليمية الثالثة حول آلية التنسيق الإقليمي لإعداد المواقف العربية المشتركة في ما يتعلق بأعمال هيئة الدستور الغذائي (الخرطوم، 6-7/4/2019).
						تم عقد الاجتماع السادس للفريق العربي المتخصص لسلامة الغذاء والفعاليات الفنية المصاحبة له في عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية خلال الفترة 6-10/10/2019، كما يلي : - تم عقد ورشة عمل فنية لأعضاء الفريق حول استعراض ومناقشة نتائج عملية التقييم لأنظمة الرقابة على الأغذية باستخدام أداة FAO/WHO في عمان بالأردن يومي 6-7/10/2019. - تم عقد جلسات اجتماع الفريق العربي المتخصص لسلامة الغذاء في عمان بالأردن يومي 8-9/10/2019، عقبها ورشة عمل فنية صباحية لأعضاء الفريق يوم 10/10/2019. - تنظيم حفل التكريم الختامي لأعمال المبادرة العربية لسلامة الأغذية وتسهيل التجارة مساء يوم 10/10/2019. - تم توقيع اتفاقية تعاون فني بين المنظمة والمنظمة العربية للتنمية الزراعية للعمل على اعتماد دليل إعداد المواصفات العربية الموحدة للأغذية وفقاً للإجراءات المتبعة لديهما، وتشكيل لجنة مشتركة من الخبراء لدى المنظمين للإشراف على متابعة تنفيذ الدليل وتحديثه عند الحاجة.

سبعة عشر - الشبكة العربية للمعلومات الصناعية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- إنشاء وتطوير مواقع لكافة فعاليات المنظمة وإتاحة إمكانية التسجيل الإلكتروني بها. - إعداد منصات للأوراق العلمية للخبراء والمتحدثين في فعاليات المنظمة. - تحديث منصة لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية وبثها على الموقع الرسمي للمنظمة، إضافة للتقارير وأوراق عمل الخبراء على شبكة ARNano. - تصميم وبث مطبوعات وإصدارات المنظمة على موقعها. - الترويج لفعاليات المنظمة عبر موقعها الإلكتروني وشبكة التواصل الاجتماعي فيسبوك Facebook ونشر أخبار مواكبة للأحداث ذات العلاقة بمجالات عمل المنظمة. - تحديث قاعدة المكتبة بإضافة عدد 99 تقرير اقتصادي متخصص. إعداد وبث البحثين التاليين : - الشمول المالي الرقمي ودعم النمو الاقتصادي المستدام - إعادة تدوير إطارات السيارات بين البعد البيئي وتشجيع الاستثمار الإحصاء : - إصدار العدد 10 من نشرة الإحصاءات الصناعية في البلدان العربية بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا). - المشاركة في أعمال اجتماع لجنة التنسيق الإحصائي، والاجتماع 40 للجنة الفنية الدائمة للإحصاء (القاهرة، 12-14/11/2019) الذي سيتم خلاله عرض تقرير عن النشاط الإحصائي للمنظمة. - في إطار إصدار عدد جديد من التقرير الصناعي العربي والذي يهدف إلى تقديم صورة متكاملة عن تطور الصناعة العربية من خلال الاعتماد على بيانات ومؤشرات مستقاة من المصادر الوطنية الرسمية، تفيد في التخطيط للتنمية الصناعية المستدامة على المستويين الوطني والقومي، تم إجراء الآتي : • طلب بيانات من أجهزة الإحصاء والجهات العربية المعنية حيث تم التوصل بالبيانات للسنوات (2013-2017) من (الأردن، الإمارات، فلسطين، قطر) وتم التوصل ببيانات غير مكتملة من (البحرين، العراق، مصر) وجاري المتابعة بالنسبة للدول التي لم نتسلم منها الرد. • الحصول على بعض البيانات من المصادر الرسمية والإصدارات الدولية. • إنشاء موقع تفاعلي لإتاحة البيانات المتوفرة عليها. • تطوير منصة مخصصة لتحميل مرفقات التقرير من جداول ورسوم بيانية. بالنسبة للمنصة العربية لطلبات وعروض المنتجات الصناعية ومواكبة تداعيات جائحة كورونا المستجد (COVID-19) قامت المنظمة بالآتي : • تصميم وتطوير المنصة • تصميم الأدلة الاسترشادية والدراسات • تصميم انفوجرافيك الخاصة بالتعدين • إدخال جميع بيانات الشركات والمصانع - إصدار كتيب المؤشرات الاقتصادية والصناعية في الدول العربية الصادر عن المنظمة مارس 2020. - عدد من الدراسات والموضوعات البحثية التي أنجزتها المنظمة : ريادة الأعمال رافد أساسي للنهوض بالاقتصاد وتحقيق التنمية المستدامة، يناير 2019. • الإقتصاد الرقمي ... بين المستجدات والتطلعات : أكتوبر 2019. • دراسة حول : رهانات المدن والمناطق الصناعية لتدعيم التنمية المستدامة : ديسمبر 2019. • استخدام الروبوتات الذكية في مواجهة جائحة كورونا : يونيو 2020. • استخدامات تكنولوجيا الواقع المعزز ومواكبة جائحة كورونا المستجد : يوليو 2020.		√		المعلومات الصناعية	مشروع مستمر	* الشبكة العربية للمعلومات الصناعية

ثمانية عشر - أطلس الصناعة العربية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيّد	غير منفذ		
1- أطلس الصناعة العربية	مشروع مستمر	المعلومات الصناعية	√			تم توفير تمويل من قبل اليونيدو ضمن مشروع بناء قدرات المنظمة لاقتناء نسخة ESRI ArcGIS Server والخاص بنظام المعلومات الجغرافية GIS من أجل بث الأطلس على شبكة الإنترنت وفتح المجال للدول الأعضاء لتحديث بياناتها مباشرة، إضافة لنسخة ArcGIS Desktop ESRI لاستخدامها في تحديث طبقات الأطلس. تدريب كوادر الإدارة على نظم المعلومات الجغرافية من قبل شركة Géomatic الممثل الوحيد والحصري لشركة ESRI في المغرب. تمت مخاطبة الجهات المعنية في الدول العربية لتزويد المنظمة بالبيانات الخاصة بأطلس الصناعة العربية للعامين (2017-2018) المصنفة حسب التصنيف الدولي (ISIC3-ISIC4). تم استلام بيانات من 7 دول (الإمارات، البحرين، العراق، فلسطين، قطر، الكويت، مصر) وجاري المتابعة بالنسبة لباقي الدول. استمرار تدريب الكوادر على نظم المعلومات الجغرافية. الاستمرار في تحديث طبقات الأطلس التي توفر المعلومات للمؤشرات الصناعية والاقتصادية في الدول العربية. دراسة إمكانية تحويل قواعد المعلومات القطاعية لطبقات على الأطلس استكمال تدريب كوادر الإدارة على نسخة السيرفر الخاصة بتطبيق نظم المعلومات الجغرافية ESRI ArcGIS Server. تم الحصول على قوانين الاستثمار لجميع الدول العربية وتحملها على أطلس الصناعة العربية. إضافة طبقة مخصصة لمؤشرات تقرير الصناعة العربية.	
2- الاجتماع الفني بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (إسكوا) في مجال الإحصاءات الصناعية، تم عقد اجتماع بين الأيدمو والإسكوا بمقر المنظمة (الرباط، 2018/4/18).	مشروع مستمر	المعلومات الصناعية	√			في إطار التعاون بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (أيدمو) واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (إسكوا) في مجال الإحصاءات الصناعية، تم عقد اجتماع بين الأيدمو والإسكوا بمقر المنظمة (الرباط، 2018/4/18). تناول الاجتماع البنود التالية : أولاً - الإعداد الفني لإصدار نشرة الإحصاءات الصناعية للبلدان العربية، (العدد العاشر) : - عرض المشاكل والمعوقات التي تواجه الحصول على البيانات. - التطرق إلى محتويات النشرة وأسلوب تجميع البيانات. - فيما يخص تجميع البيانات تم حصر الجهات التي يجب مفاتها وهي كالتالي : ■ وزارات الصناعة والطاقة والمعادن والتخطيط لكافة الدول العربية. ■ الأجهزة الإحصائية المركزية للدول العربية والجهات ذات العلاقة. - تم التطرق إلى المنصة التي أنشأتها الأيدمو تنفيذاً لتوصية ملقاة المعلومات الصناعية والإحصاء في الدول العربية عقد (سلطنة عمان، 17-2016/10/19) التي تنص على "دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لإنشاء منصة يتم من خلالها تبادل الخبرات بين المسؤولين عن الإحصاء" والذي يمكن الاطلاع و التفاعل من خلال الرابط التالي: http://aidmo.org/statistics - الاتفاق على تغيير طريقة تجميع البيانات من الدول وذلك بإعداد استمارة إلكترونية على شكل رابط تقوم من خلاله كل جهة بتحديث بياناتها للسنوات السابقة وملء الاستمارة ببيانات للأعوام المطلوبة. وتم اختيار دولة فلسطين والمملكة المغربية كمرحلة تجريبية أولى لإدخال البيانات على أن يتم تعميمها على كافة الدول العربية مستقبلاً. ثانياً - توسيع مجالات التعاون المشترك بين الأيدمو والإسكوا : - اتفق الأيدمو والإسكوا على تكثيف التعاون وتبادل المعلومات والخبرات في المجال ذات العلاقة بصفة مستمرة، واستعدادهم لمواصلة وتطوير هذا التعاون من أجل تحسين ورفع كفاءة العمل الإحصائي في الدول العربية. - قامت المنظمة بإعداد استمارة إلكترونية على شكل رابط تقوم من خلاله كل جهة بتحديث بياناتها للسنوات السابقة وملء الاستمارة ببيانات للأعوام المطلوبة. وتم اختيار دولة فلسطين والمملكة المغربية كمرحلة تجريبية أولى لإدخال البيانات . - تم تعميم استمارة إلكترونية و الرابط على كافة الدول العربية لتحديث البيانات المطلوبة.	

تسعة عشر - المعلومات الصناعية في خدمة أهداف التنمية المستدامة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - التأكيد على أهمية البيانات المفتوحة كمصدر رئيسي للحكومة وبناء مجتمعات المعرفة. - حث المؤسسات الحكومية على إنتاجها وإصدارها ونشرها على الإنترنت لتكون في تناول الجميع من دون قيود. - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لإنشاء بوابة عربية للبيانات المفتوحة على غرار بوابة الاتحاد الأوروبي. - حث الدول والجهات المعنية على التعاون مع المنظمة وتزويدها بالبيانات الحديثة ذات المصادقية.	تم عقد ورشة عمل بعنوان "البيانات المفتوحة وأهميتها في التنمية الصناعية"، وذلك بالتزامن مع فعاليات المؤتمر الصناعي العربي الدولي الذي عقدته المنظمة في القاهرة، تحت شعار "خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة" وذلك، بالتعاون مع المركز القومي للبحوث، وبالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، مركز الإسكوا للتكنولوجيا، والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا). شارك فيها ممثلو أربع عشرة (14) دولة عربية، بالإضافة إلى ممثلي المنظمات والهيئات العربية والإقليمية والدولية والاتحادات العربية النوعية والشركات الصناعية وغرف التجارة والصناعة، ونخبة من الخبراء والباحثين وأساتذة الجامعات والمعاهد الفنية من مختلف الدول العربية.			√	المعلومات الصناعية	(2018)	1- ورشة عمل حول "البيانات المفتوحة" (القاهرة، 2018/5/08)
		تم تنفيذ ورشة العمل بحضور (60) مشاركاً من الدول العربية والمنظمات العربية والدولية.			√	المعلومات الصناعية	(2018)	2- ورشة عمل حول "تقنيات البيانات الضخمة" (الرباط، 2018/11/9-7)
	أهم التوصيات : - دعوة الحكومات العربية الى اقرار سياسات عامة تمكن مؤسساتها من اعتماد المقاييس العالمية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات وتطبيقاتها في الاقتصاد، والحياة العامة. - دعوة المؤسسات التشريعية العربية الى مراجعة قوانين المعلومات وخاصة «القواعد الرقابية العامة لحماية البيانات». وبما يمكن من مراجعة الكفاءة المؤسسية في التعامل مع البيانات والمعلومات جمعاً وحفظاً وتحليلاً وتداولاً وإفصاحاً، وفقاً للمعايير العالمية لحماية الخصوصية والسرية دون الاضرار بتوفير قواعد النفاذ إلى المعلومات. ويتضمن ذلك تحديد ارشادات دورة حياة تطوير البرامج والاجهزة الامنة لانترنت الاشياء، وتعزيز الوعي، والاهتمام بالامن السيبراني، وتحديدًا على مستوى المدن الذكية. - دعوة الحكومات العربية الى إجراء تغييرات هيكليّة في اقتصادات الدول العربية، كي تتمكن من التعامل المرن مع استحقاقات وتداعيات الموجات المتلاحقة لمنتجات الثورة الصناعية الرابعة، ويأتي في هذا السياق تنفيذ اعمال الحوسبة الخضراء بالتزامن مع ضمان كفاءة استخدام وتنفيذ اعمال ادارة التحول الرقمي وواجهاتها.	في إطار التعاون القائم مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، تم عقد ورشتي العمل حول "الحوسبة الخضراء" وانترنت الاشياء " ضمن فعاليات المؤتمر السنوي العام (19) الذي عقد تحت شعار "متطلبات توطين البنية التحتية الذكية في الدول العربية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030" تحت الرعاية الملكية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله، بمدينة مراكش - المملكة المغربية، يومي 17-18 أكتوبر 2019، بحضور عدد من أصحاب المعالي الوزراء العرب وأصحاب السعادة السفراء وكبار الشخصيات بالمملكة المغربية.			√	المعلومات الصناعية	(2019)	3- ورشتي عمل حول "الحوسبة الخضراء" و"انترنت الأشياء" (مراكش، 2019/10/18-17)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
4- ورشة عمل تدريبية حول "ريادة الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال" (2020/6/11)	(2020)	المعلومات الصناعية	√			• في إطار متابعة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لتداعيات الأزمة الحالية التي يشهدها العالم بسبب تفشي جائحة فيروس كورونا المستجد COVID-19 وتأثيراتها على جل القطاعات الحيوية، وانطلاقاً من دورها في دعم تحقيق التنمية الصناعية العربية المستدامة تم عقد ورشة العمل بعنوان " ريادة الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال" عبر تقنية الفيديو كونفرانس يوم الخميس 11 يونيو 2020 • افتتح أعمال الورشة سعادة المهندس عادل الصقر المدير العام للمنظمة بكلمة تقدم فيها بالشكر والتقدير للسادة الخبراء المحاضرين : - الدكتور محمد الكيالي، الرئيس التنفيذي للمجموعة الاستشارية للأعمال التجارية في المملكة المتحدة، رئيس الاتحاد الدولي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية الخضراء IFGICT - الأستاذ سعيد المودن، مدير عام شركة E3teck وخبير سابق لدى الشركة الدولية Intel. - الدكتور محمد صقلي، مدير شركة تطوير القادة ومدير شركة للروبوتات التعليمية . - الأستاذ بدر الزطوطي، مدير شركة الابتكار الرقمي، أمين مال الكونفدرالية الوطنية للمقاولات الصغرى و المتوسطة. على المشاركة الكريمة وتقديم خبراتهم العلمية مساهمة منهم في النهوض بمجتمع ريادة الأعمال العربي. كما رحب بجميع المتابعين لوقائع هذه الورشة. وخرجت هذه الورشة بالتوصيات التالية : - العمل على إعداد مخطط إنقاذ لتفادي إفلاس المقاولات الصغيرة والمتوسطة، والعمل على وضع برنامج لمساعدة المقاولات على استئناف نشاطها بعد جائحة كورونا. - إنشاء وحدة لإدارة المخاطر ضمن الهيكل التنظيمي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتفادي تداعيات الكوارث والأزمات والتنبؤ بها . - العمل على تطوير إدارة المقاولات (الشركات الصغيرة والمتوسطة) من خلال الابداع والابتكار لتقديم حلول جديدة غير نمطية . -حث جهات التمويل العربية على إعداد أدلة تعريفية لتسهيل حصول رواد الأعمال على تمويل لأشياء مشاريعهم . - دعوة المعنيين في الدول العربية لإنشاء أو تطوير مراكز متخصصة لتسويق وإنتاج ونشر خدمات رواد الأعمال لأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة . - إشراك أجهزة الإعلام في الدول العربية لنشر ثقافة الريادة والترويج لرواد الأعمال خاصة المبدعين والمبتكرين. - دعوة المعنيين في الدول العربية للتركيز على تدريب وتنمية مهارات رواد الأعمال وخاصة الشباب. - أهمية إصدار تشريعات لتعلم ريادة الاعمال ونشر ثقافتها في جميع مراحل التعليم والتوجه نحو التعلم التطبيقي والفني. - تعزيز مكانة المنظمة كبيت خبرة عربي متميز، بتوفير الخبرات العلمية والعملية التي تساعد الدول العربية على مواكبة تطورات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم رواد الأعمال العرب. -حث المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين على إعداد برنامج تدريبي لاكتساب الخبرة وبناء المهارات لتأهيل العناصر الريادية قبل إنشاء المشروعات الصغيرة والمتوسطة . - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين على عقد مثل هذه الندوات والورش لدعم مجتمع ريادة الأعمال في الدول العربية . عدد متابعي وقائع الورشة وصل 3300 . تم تعميم التوصيات على وزارات الصناعة وأعضاء المجلس التنفيذي وجميع الجهات ذات العلاقة .	

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
5- ورشة عمل حول "المدن الذكية المستدامة" (2020/6/16)	(2020)	المعلومات الصناعية	√			تم عقد ورشة العمل تحت عنوان "المدن الذكية المستدامة" عبر تقنية الفيديو كونفرانس يوم الخميس 11 يونيو 2020. - افتتح أعمال الورشة سعادة المهندس عادل الصقر المدير العام للمنظمة بكلمة تقدم فيها بالشكر والتقدير للسادة الخبراء المحاضرين : ▪ الدكتورة بديعة بناني / رئيسة مجلس مقاطعة أكدال-الرياض بالعاصمة الرباط، بالمملكة المغربية. ▪ المهندس سمح العفيف / مسؤول إقليمي للشرق الأوسط لدى الاتحاد الدولي للتكنولوجيا والاتصالات IFGICT . ▪ الدكتور علي الصايغ / مدير عام الشبكة الدولية للطاقات المتجددة بالمملكة المتحدة. ▪ المهندس عصام أوعزة / مدير عام شركة Dynastie Consulting ، مهندس مدني وخبير في الابتكار والتحول الرقمي. على مشاركتهم الكريمة وتقديم خبراتهم العلمية لتسليط الضوء حول واقع وآفاق مستقبل المدن الذكية المستدامة في الدول العربية. كما رحب بجميع المتابعين لوقائع هذه الورشة من الدول العربية. وخرجت هذه الورشة بالتوصيات التالية : - التوسع في توفير الخدمات والمرافق التي تخدم أهداف التحول نحو المدينة الذكية-المستدامة : الإدارة الرقمية عن بعد-E-Gouvernance، التوسع في وسائل النقل العام النظيف، التسوق عن بعد، التعليم الرقمي عن بعدE-learning ، توسيع الولوج لخدمة الإنترنت، التخفيف من الهوة الرقمية بين أحياء المدينة من جهة وبين المدن والإرياف من جهة ثانية، - تطوير مؤشرات قابلة للقياس لتقييم مدى تحقيق وإدماج أبعاد الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والاستدامة البيئية، في تخطيط وتنفيذ مخططات التنمية الحضرية في المنطقة العربية، - تبادل التجارب الناجحة في مجال تطبيقات المدينة الذكية-المستدامة بين البلدان العربية، وخلق تآزر فيما بينها، بدعم وإشراف المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين. - دعم دراسة تسريع سبل الانتقال إلى اقتصاد المعرفة،كرافعة لاقتصادات البلدان العربية في فترة ما بعد جائحة كورونا - مراجعة تحديث القوانين البيئية في الدول العربية وتوضيح آليات التنفيذ. - إنشاء فريق عمل عربي مشترك تحت إشراف المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، لتوطيد ثقافة وتحفيز تطبيقات المدينة الذكية والمستدامة في المنطقة العربية. - تحفيز القطاع المالي في المنطقة ليصبح أكثر وعياً واستباقية في التعامل مع الاستثمارات والمشاريع الصديقة للبيئة. (الاستثمار في الاقتصاد الأخضر والداثري، دعم المقاولات الناشئة للإشعاء مشاريع ذات صلة بموضوع المدينة الذكية – المستدامة والابتكار الرقمي). - تشجيع القطاع الخاص العربي على الاستثمار في مجال الطاقة المتجددة والتحول نحو الصناعات رشيدة الاستهلاك للمواد الطبيعية والطاقة والمياه. - العمل على إعداد أشخاص أذكى تفهم الحاجة إلى المباني الذكية. - الربط بين سياسات الاستدامة وممارسات التخطيط الحضري من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق الهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة. - دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لعقد مثل هذه الندوات والورش لدعم المدن الذكية المستدامة في الدول العربية. عدد متابعي وقائع الورشة وصل 3200. تم تعميم التوصيات على وزارات الصناعة وأعضاء المجلس التنفيذي وجميع الجهات ذات العلاقة.	

عشرون - مجلة التنمية الصناعية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- إصدار العدد (74) من المجلة بالتزامن مع المؤتمر العربي (15) للثروة المعدنية، يتضمن عدد من الموضوعات وملف عن التعدين في جمهورية مصر العربية. - إصدار العدد 75 من المجلة بالتزامن مع الملتقى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات" (طنجة، ديسمبر 2019) - جاري تجميع المقالات والبحوث لاعداد المجلة عدد (76)			√	العلاقات العامة والإعلام		* مجلة التنمية الصناعية

واحد وعشرون - أنشطة إعلامية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- تحرير الخطابات الصحفية لكافة فعاليات المنظمة وتعميمها على وسائل الإعلام العربية والدولية وعلى موقع المنظمة وشبكة التواصل الاجتماعي فيسبوك Facebook. - تزويد موقع المنظمة بالأخبار ذات العلاقة بمجال عمل المنظمة بعد صيغتها صحفيا. - تحديث بيانات الجهات والشخصيات علي قاعدة البيانات. - إعداد المادة وتصميم فيديوهات الترويجية للمنظمة وأنشطتها وبثه على موقع فسيبوك .			√	العلاقات العامة والإعلام	(مشروع مستمر)	1- التغطية الإعلامية لأنشطة وفعاليات المنظمة
		- تحضير جناح المنظمة بالمعرض. - عرض ورقة عمل حول أطلس الصناعة العربية. - الترويج لفعاليات وموضوعات المنظمة.			√	العلاقات العامة والإعلام		2- الدورة الثانية للمؤتمر الإعلامي الترويجي لإجازات وأنشطة مؤسسات العمل العربي المشترك والمعرض المصاحب له (تونس، 24-26/3/2019)

اثنان وعشرون - المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية والتعاون الدولي :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		<u>المشاركة في الاجتماعات التالية :</u> - اجتماعات لجان منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى - اجتماعات لجنة التنفيذ والمتابعة - اجتماعات لجنة المنظمات للتنسيق والمتابعة (الدورات العادية والدورات الاستثنائية) - اجتماعات لجنة التنسيق العليا للعمل العربي المشترك (الدورات العادية والدورات الاستثنائية) - اجتماعات المجلس الاقتصادي والاجتماعي - متابعة إعداد المواصفات القياسية العربية الموحدة واللوائح والشروط الفنية التي تخدم منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى - اجتماع اللجنة الفنية المعنية بدراسة الأنظمة الأساسية الموحدة للمنظمات العربية المتخصصة. - القمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الرابعة (الجمهورية اللبنانية، 16-20/1/2019) - الاجتماع الأول للجنة القيود الفنية على التجارة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (القاهرة، 19-20/2/2019) - ندوة حول "الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء وآلية الوصول إلى التمويل المستدام في المنطقة العربية" (بيروت، 4-6/3/2019) - الاجتماع التشاوري الإقليمي حول "تغير المناخ تحدياً للمنتدى العربي للتنمية المستدامة والمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام 2019" (بيروت، 21-22/3/2019) - الاجتماع الثاني والثالث للجنة القيود الفنية على التجارة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (القاهرة، يوليو - أكتوبر 2019) - اجتماعات اللجنة الدولية الكهروتقنية (IEC) (شنغهاي/الصين، أكتوبر 2019) - الدورة (18) للمؤتمر العام لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (أبوظبي، نوفمبر 2019).			√	التخطيط والمتابعة	مشروع مستمر	* المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية والتعاون الدولي