

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

الدورة الخامسة والخمسون للمجلس التنفيذي
(الرباط، 2019/5/1-4/29)

الوثيقة رقم (1)

تقرير المدير العام عن نشاط
المنظمة بين دورتي المجلس التنفيذي
الرابعة والخمسين والخامسة والخمسين

الوثيقة رقم (1)

نشاط المنظمة بين دورتي المجلس التنفيذي الرابعة والخمسين والخامسة والخمسين

تقديم

يتشرف المدير العام للمنظمة أن يقدم للمجلس الموقر تقريره عن نشاط المنظمة خلال الفترة الفاصلة بين دورتي المجلس التنفيذي الرابعة والخمسين والخامسة والخمسين، التي غطت مجالات عمل المنظمة في الصناعة، التعدين، التقييس والمعلومات الصناعية والتي تحققت بفضل دعم الدول الأعضاء بالإضافة إلى تعاون المجلس التنفيذي مع الإدارة العامة للمنظمة لتنفيذ فعاليتها وأنشطتها.

وقد حرصت الإدارة العامة خلال هذه الفترة على تنفيذ برامجها وفق الأهداف الرئيسية لاستراتيجية عمل المنظمة وخارطة الطريق (2017-2020) لرفع القدرة التنافسية للمنتجات العربية في الأسواق العربية والدولية، وتنمية الموارد البشرية، والحد من البطالة، ودعم منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى لتعزيز التجارة العربية البينية، والترويج للاستثمار الصناعي والتعديني في المنطقة العربية والمساهمة في صياغة رؤية عربية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وتعزيز التعاون العربي الدولي في مجالات عمل المنظمة.

والتقرير معروض على مجلسكم الموقر للتفضل بالإطلاع والاعتماد.

عادل الصقر
المدير العام

المحتويات

1	• تقديم
3	• نشاط المنظمة بين دورتي المجلس التنفيذي الرابعة والخمسين والخامسة والخمسين
3	أ - العناوين
5	ب - التفاصيل
5	I - المؤتمرات
7	II - الندوات
8	III - الدراسات
9	IV - المشروعات

نشاط المنظمة بين دورتي
المجلس التنفيذي الرابعة والخمسين والخمسة والخمسين
أ- العناوين

I - المؤتمرات :

- 1- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له (جدة، 10/30-2019/11/1).
 - 2- المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له (2019-2020).
- 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، 6-2019/3/7).
 - 2- مؤتمر ومعرض عمان للتعدين 2019 (مسقط، 15-2019/4/17).

II - الندوات :

- 1- ملتقى الفجيرة الدولي السابع للصخور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له (إمارة الفجيرة، 18-2019/3/20).
- 2- ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة (البيروت، 1-2019/7/2).
- 3- الملتقى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات" (طنجة، 4-2019/12/6).

خارج برنامج العمل :

- 1- المنتدى العربي للبحث العلمي والتنمية المستدامة (الرباط، 17-2018/12/19).
- 2- الدورة الأولى للملتقى الدولي مراكز للتعدين (مراكش، 17-2019/4/19).

III - الدراسات :

* دراسة حول "المعادن الاستراتيجية في الدول العربية".

IV - المشروعات :

أولاً - المعونة الفنية والتدريب :

* معونة فنية لتأسيس وحدة متخصصة لتعزيز الابتكار (وحدة التطوير والمتابعة) لصالح غرفة صناعة الأردن.

- أنشطة بالتمويل الذاتي :

- 1- ورشة عمل عربية حول "مهارات إدارة المخاطر المالية في الاستثمارات والمشروعات الصناعية في العالم العربي" (القاهرة، 17-2018/12/20).
- 2- 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، 24-2019/3/27).
- 3- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الحديثة لتطبيق إدارة المخاطر على الأعمال الصناعية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 31000 : 2018" (القاهرة، 21-2019/4/24).

خارج برنامج العمل :

* الدورة التدريبية لصالح الدول الأفريقية حول "استخدامات الخلايا الشمسية لإنتاج الطاقة (توليد الكهرباء) للمنشآت المستقلة" (باللغة الفرنسية والانجليزية) (2019).

ثانياً - التنمية الصناعية المستدامة :

* ورشة عمل حول "استخدامات الطاقات المتجددة في المجال الصناعي ومزايا الاضرار في نظام الإدارة الطاقية الأيزو 50001" (2019).

ثالثاً - دعم تنافسية الصناعات التحويلية وتنمية الصناعات التقليدية والحرفية :

* ورشة عمل حول تعزيز دور المرأة الريفيّة الحرفيّة في إنشاء وإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة" (تونس، 26-2019/3/28).

رابعاً - التكامل والتنسيق التعديني :

* الاجتماع (25) للجنة الاستشارية لقطاع الثروة المعدنية (الرباط، 2-2019/4/4).

خامساً - برنامج قطاع الطاقة :

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

سادساً - دعم قطاع التعدين العربي :

- 1- ورشة عمل حول "تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الاستكشاف والتنقيب المعدني" (الرباط، 10-15/12/2018).
- 2- ورشة عمل حول "معالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الأنشطة التعدينية" (سلطنة عمان، 15-17/4/2019).

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

- 1- الاجتماع الثاني لفريق عمل ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية (الرباط، 17-19/12/2018).
- 2- ورشة عمل حول "آليات استخدام العلوم والتكنولوجيا في تطوير المشاريع الصناعية التنموية" (2019).

ثامناً - المبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية :

- 1- اجتماع اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (بيروت، 3/7/2019).
- 2- ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية" (2019).

تاسعاً - تقرير الصناعة العربية :

* تقرير الصناعة العربية (2019-2020).

عاشرأ - لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية :

* الاجتماع (19) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (2019).

إحدى عشر - إعداد وإصدار المواصفات القياسية العربية الموحدة :

- 1- إعداد واعتماد ومعالجة المواصفات القياسية العربية الموحدة وربطها بقواعد المواصفات المعتمدة.
- 2- تطوير وتغذية قواعد المواصفات القياسية العربية الموحدة.
- 3- الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة (الرباط، 25-26/3/2019).
- 4- الاجتماع العاشر للجنة الاستشارية الفنية الدائمة المكلفة بمتابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) (الرباط، 26-27/3/2019).
- 5- الاجتماع الثاني والخمسون للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 27-28/3/2019).
- 6- متابعة تنفيذ محور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2019-2020.
- 7- اليوم العربي للتقييس (25 مارس 2019).
- 8- البرنامج التدريبي حول "تبادل الإخطارات فيما يتعلق باللوائح الفنية" (بيروت، 21-23/1/2019).

إثنى عشر - الجودة وشهادات المطابقة :

- 1- الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة (الرباط، 25-26/3/2019)
- 2- الجائزة العربية للجودة.
- 3- البرنامج العربي للحلال (2019).

ثلاثة عشر - الاعتماد :

* المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال - جانب من اجتماع اللجنة التنفيذية) (دبي - الإمارات، 5-7/3/2019).

أربعة عشر - المبادرة العربية لسلامة الغذاء وتسهيل التجارة :

* مشروع سلامة الغذاء.

خمس عشر - الشبكة العربية للمعلومات الصناعية.

ستة عشر - أطلس الصناعة العربية.

سبعة عشر - المعلومات الصناعية في خدمة أهداف التنمية المستدامة :

* الدورة التدريبية حول "الحوسبة الخضراء" (الرباط، 12-14/6/2019).

ثمانية عشر - أنشطة إعلامية :

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

تسعة عشر - المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية.

ب- تفاصيل : نشاط المنظمة
بين دورتي المجلس التنفيذي
الرابعة والخمسين والخامسة والخمسين

I - المؤتمرات :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		رحبت المملكة العربية السعودية باستضافة أعمال الدورة الثانية للمؤتمر بمحافظة جدة خلال الفترة، 30 أكتوبر - 01 نوفمبر 2019، برعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز حفظه الله، تحت شعار "تحو تعزيز دور الصناعة العربية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030"، بالتعاون مع وزارة الصناعة والطاقة والثروة المعدنية بالمملكة العربية السعودية.		√		التنمية الصناعية	(2019)	1- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له (محافظة جدة-المملكة العربية السعودية، 30 أكتوبر - 1 نوفمبر 2019)
		بناء على ترحيب دولة الإمارات العربية المتحدة (وزارة الطاقة والصناعة) باستضافة أعمال المؤتمر. تم عقد الاجتماع الأول للجنة المنظمة للمؤتمر في إمارة الفجيرة يوم 17 مارس 2019، حضره ممثلو كل من وزارة الطاقة والصناعة ومؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية بدولة الإمارات العربية المتحدة، وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية ممثلة بوكالة الوزارة للثروة المعدنية بالمملكة العربية السعودية، وزارة البترول والثروة المعدنية بجمهورية مصر العربية والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، من أهم نتائجه : - قيام وزارة الطاقة والصناعة بدولة الإمارات العربية المتحدة باتخاذ التدابير اللازمة بشأن تحديد الرعاية الشرفية والرسمية للمؤتمر. - الاتفاق على أن تقوم وزارة الطاقة والصناعة بدولة الإمارات العربية المتحدة باقتراح شعار المؤتمر لاعتماده خلال اجتماع اللجنة التحضيرية. - قيام وزارة الطاقة والصناعة بدولة الإمارات العربية المتحدة والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بدعوة أصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية للمشاركة في أعمال المؤتمر والاجتماع التشاوري الثامن. - الاتفاق على الجوانب الإدارية والمالية للمؤتمر والفعاليات المصاحبة له.		√		الثروة المعدنية	(2019-2020)	2- المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له

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 والبند التحتية. - ضرورة دعم وتشجيع الصناعات التحويلية وبصفة خاصة صناعة البتروكيماويات ومنتجاتها لتحقيق أعلى معدلات للقيمة المضافة للثروات 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 و 7 مارس 2019، بهدف عرض وتبادل الخبرات العربية والقضاء الضوء على : • تنمية قدرات الدول العربية وتعاونها في مجال النفط والغاز والصناعات ذات الصلة. • أفاق 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 أمل" 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	في التنفيذ	منفذ			
	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 النيازك. - الاستفادة من التجارب الدولية لإقامة مناجم خضراء للحفاظ على البيئة.	برعاية كريمة لصاحب السمو الشيخ حمد بن محمد الشرقي - عضو المجلس الأعلى حاكم الفجيرة، عقدت المنظمة بالتعاون مع وزارة الطاقة والصناعة بدولة الإمارات العربية المتحدة ومؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية هذا المنتدى تحت شعار "الإمارات أرض التسامح"، بهدف : - تبادل الخبرات واقتراح الحلول الملائمة لتشجيع الاستثمار المحلي والأجنبي في قطاع التعدين وإيجاد آليات جديدة مبتكرة لتطوير استغلال وتصنيع المعادن والصخور الصناعية، - تحقيق الاستفادة في الأنشطة الصناعية والتعدينية وتعزيز المسؤولية الاجتماعية للشركات العاملة في قطاع التعدين. افتتح أعمال المنتدى والمعرض المصاحب له سمو الشيخ / صالح بن محمد الشرقي، رئيس دائرة الصناعة والاقتصاد بالفجيرة بحضور عدد من الشخصيات الحكومية والقطاع الخاص ومشاركة أكثر من 900 خبير ومتخصص يمثلون مؤسسات وهيئات ومنظمات وشركات عربية ودولية من القطاعين العام والخاص من 19 دولة عربية وأجنبية (الأردن، الإمارات، البحرين، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، الكويت، لبنان، مصر، ليبيا، المغرب، اليمن، جنوب إفريقيا، المملكة المتحدة، إسبانيا، أمريكا) بالإضافة إلى الشركة العربية للتعدين، و 19 جهة مشاركة في المعرض المصاحب للمنتقى.			√	الثروة المعدنية	(2019)	1- منتدى الفجيرة الدولي السابع للصخور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له (إمارة الفجيرة، 18-20/3/2019)
		متابعة لتنفيذ التوصية الصادرة عن لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية في اجتماعها الثامن عشر المنعقد في مدينة الغردقة (جمهورية مصر العربية، 3-4/10/2018) والتي نصت على : "دعوة نقاط ارتكاز لجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية لتقديم مرئياتها حول آليات تهيئة الدول العربية لدخول الثورة الصناعية الرابعة وعرضها في أعمال الندوة العربية حول "الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة" التي تنظمها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين. قامت المنظمة بما يلي : - مفاتحة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بشأن تحديد موعد عقد الندوة. - إعداد النشرة التعريفية للندوة وإرسالها للإسكوا لأخذ مرئياتهم وملاحظاتهم حولها. - متابعة الإسكوا بشأن الأمور التنظيمية.		√		البحوث والتطوير	(2019)	2- ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة (بيروت، 1-2/7/2019)
		- إعداد وثيقة المنتدى - جاري التنسيق مع الجهات المتعاونة مع المنظمة في التنظيم وهي : • وزارة الصناعة والاستثمار والتجارة والاقتصاد الرقمي، • غرفة التجارة والصناعة والخدمات لجهة طنجة - تطوان - الحسيمة، • المركز الإسلامي لتنمية التجارة، • الوكالة المغربية لتنمية الاستثمارات والصادرات، • الوكالة الخاصة طنجة المتوسط، • المركز الجهوي للاستثمار طنجة - تطوان - الحسيمة. - تم عقد الاجتماع التحضيري الثالث للمنتقى بمدينة طنجة يوم 24 أبريل 2019، حيث تم الاتفاق على عقد المنتدى خلال الفترة من 4 إلى 6 ديسمبر 2019.		√		التنمية الصناعية	(2019)	3- المنتدى الثاني حول 'دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات' (مدينة طنجة، 4-6/12/2019)

خارج برنامج العمل :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم التوصيات : - تعظيم دور المعرفة في الاقتصاد وتحويلها إلى ثروة من خلال البحث والتطوير والابتكار. - دعوة الدول العربية إلى وضع شراكات قطعية 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 (اليسكو)، 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		1- 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 والاجتماع التشاوري الثامن لأصحاب المعالي الوزراء العرب المغنيين 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 وطنية، 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		2- 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			
		- أعدت المنظمة جزءاً من هذه الدراسة بجهودها الذاتية، وجاري العمل للحصول على المعلومات المتعلقة بها من الدول العربية وفقاً لما جاء في توصية أعضاء اللجنة الاستشارية في اجتماعهم الخامس والعشرين (الرباط، 2-4/4/2019). والتي نصت على : "قيام المنظمة بمراسلة الجهات العربية المعنية مع إرفاق نموذج مختصر حول البيانات المطلوبة لإعداد دراسة "المعادن الإستراتيجية في الدول العربية" - موافاة المنظمة بها قبل 2019/7/01 لاستكمال الدراسة وفقاً للمعلومات الواردة، وفي حالة عدم توفرها يتم إنجازها بما هو متوفر لدى المنظمة في نسختها الأولى.		√		الثروة المعدنية		* دراسة حول "المعادن الاستراتيجية في الدول العربية"

IV - المشروعات :
أولاً - 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 تدوير المبلغ المتبقي من المعونة لعام 2019، بناءً على طلب غرفة صناعة الأردن.		قام خبير المنظمة بتنفيذ المعونة وتم اعتماد التقرير الذي أعده بهذا الخصوص من طرف غرفة صناعة الأردن وإرساله لوزارة الصناعة والتجارة والتموين الأردنية لاعتماده بشكل نهائي وإرساله للمنظمة.		√		البحوث والتطوير	(2018)	* معونة فنية لتأسيس وحدة متخصصة لتعزيز الابتكار (وحدة التطوير والمتابعة) لصالح غرفة صناعة الأردن

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 بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، وشارك فيها عدد 7 متدرباً.			√	المكتب الإقليمي	(2018)	1- 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)	2- 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)
		تم عقد الورشة في الموعد المحدد لها بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية، وشارك فيها عدد 21 متدرباً.		√		المكتب الإقليمي	(2019)	3- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الحديثة لتطبيق إدارة المخاطر على الأعمال الصناعية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 31000 : 2018" (القاهرة، 21-24/4/2019)

خارج برنامج العمل :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		في إطار التعاون مع المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا (بادبا) قامت المنظمة بتزويد بادبا بالعروض الفنية والمالية المطلوبة والمتعلقة بالبرنامج التدريبي للدورة باللغتين الفرنسية والإنجليزية، والمنظمة في انتظار الرد للشروع في التنفيذ.		√		البحوث والتطوير	(2019)	* الدورة التدريبية لصالح الدول الأفريقية حول "استخدامات الخلايا الشمسية لإنتاج الطاقة (توليد الكهرباء) للمنشآت المستقلة" (باللغتين الفرنسية والإنجليزية)

ثانياً - التنمية الصناعية المستدامة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
		- تم إعداد النشرة التعريفية - جاري التحضير لعقد الورشة بالتعاون مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (الإيسيسكو)		√		التنمية الصناعية	(2019)	* ورشة عمل حول "استخدامات الطاقات المتجددة في المجال الصناعي ومزايا الانخراط في نظام الإدارة الطاقية الأيزو 50001"

ثالثاً - دعم تنافسية الصناعات التحويلية وتنمية الصناعات التقليدية والحرفية :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	أهم النتائج : - تشجيع إقامة العناقيد 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 لتمكين 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.	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 للسياحة، المركز الفني للابتكار والتجديد والإحاطة في الزربية والحياكة) وبالتزامن مع الصالون الوطني للصناعات التقليدية.			√	التنمية الصناعية	(2019)	* ورشة عمل حول تعزيز دور المرأة الريفية الحرفية في إنشاء وإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة (تونس، 26-28/3/2019)

رابعاً - التكامل والتنسيق التعديني العربي :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
التقرير ضمن الوثيقة رقم 3		تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد			√	الثروة المعدنية	(2019)	* الاجتماع (25) للجنة الاستشارية لقطاع الثروة المعدنية (الرباط، 2-4/4/2019)

خامساً - 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)

سادساً - دعم قطاع التعدين العربي :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	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 الإفريقي 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)	1- 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 أبريل 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)	2- ورشة عمل حول "معالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الأنشطة التعدينية" (سلطنة عمان، 15-17/4/2019)

سابعاً - 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 : - 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 (اليسكو)، 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 (الاسكوا)، المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، اتحاد مجالس البحث العلمي العربية، واتحاد الصناعة الليبية.			√	البحوث والتطوير	(2018)	1- الاجتماع الثاني لفريق عمل ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية (الرباط، 2018/12/18-17)
		في إطار التعاون مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) لتنفيذ هذه الورشة، تم عقد اجتماع تنسيقي بين المنظمة والإيسيسكو بتاريخ 2019/2/15 والاتفاق على تنظيم الورشة في الربع الرابع من عام 2019 في سلطنة عمان. تم إعداد النشرة التعريفية للورشة وإرسالها لكل من الإيسيسكو ومركز الاسكوا للتكنولوجيا لأخذ مرنيتهم وملاحظاتهم حولها.		√		البحوث والتطوير	(2019)	2- ورشة عمل حول "آليات استخدام العلوم والتكنولوجيا في تطوير المشاريع الصناعية التنموية"

ثامناً - المبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
1- اجتماع اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (بيروت، 2019/7/3)	(2019)	البحوث والتطوير		√		جاري التنسيق لعقد الاجتماع الرابع للجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية بمدينة بيروت على هامش ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة، بالتعاون مع الإسكوا.	
2- ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية"	(2019)	البحوث والتطوير		√		تم التنسيق مع معهد الكويت للأبحاث العلمية لعقد الورشة على هامش مؤتمر تطبيقات تقنيات النانو المزمع عقده في دولة الكويت في شهر مارس 2020.	

تاسعاً - 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	(2019-2020)	البحوث والتطوير		√		تم إعداد الإطار العام للتقرير بهدف التعاقد مع خبير لإنتاجه وجاري الاتصال مع عدد من الجهات ذات العلاقة للتعاون في تنفيذه.	

عاشراً - 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		
* الاجتماع (19) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية	(2019)	البحوث والتطوير		√		جاري التنسيق مع مركز الاسكوا للتكنولوجيا بالملكة الأردنية الهاشمية لعقد الاجتماع، بالتزامن مع اجتماعات اللجنة الفنية للمركز.	

إحدى 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			
		- تم معالجة المواصفات القياسية العربية الموحدة المعتمدة بشكل نهائي بموجب قرار المجلس التنفيذي رقم 918 في دورته 54 بالرباط، 4-6 ديسمبر 2018 وعددها (323) مواصفة قياسية عربية موحدة منها (75) مواصفة بالنص العربي و(248) مواصفة بالنص الأصلي ووضعها على قاعدة المواصفات المعتمدة. - تم اعتماد عدد (232) مواصفة قياسية عربية موحدة من قبل اللجنة الاستشارية العليا للتقييس في دورتها 52 بالرباط يومي 27 و28 مارس 2019 منها (47) مواصفة بالنص العربي و(185) مواصفة بالنص الأصلي.			√	المواصفات والمقاييس	مشروع مستمر	1- إعداد واعتماد ومعالجة المواصفات القياسية العربية الموحدة وربطها بقواعد المواصفات المعتمدة
		تم من خلال الموقع الإلكتروني للمركز : - عرض الأنشطة والفعاليات ووثائق الاجتماعات، - تحديث مستمر لقواعد البيانات (التفاعلية، المواصفات المعتمدة باللغة العربية المتبناة بالنص الأصلي، قاعدة المختبرات العربية، ...) - متابعة المنتديات 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).			√	المواصفات والمقاييس	مشروع مستمر	2- تطوير وتغذية قواعد المواصفات القياسية العربية الموحدة
التقرير ضمن الوثيقة رقم 3		تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد			√	المواصفات والمقاييس	(2019)	3- الاجتماع العاشر للجنة الاستشارية الفنية الدائمة المكلفة بمتابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) (الرباط، 26-27/3/2019)
التقرير ضمن الوثيقة رقم 3		تم عقد الاجتماع في الموعد المحدد			√	المواصفات والمقاييس	(2019)	4- الاجتماع 52 للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 27-28/3/2019)

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
5- متابعة تنفيذ محور المواصفات واللوائح الفنية في الاستراتيجية العربية للتقييس 2019-2023	مشروع مستمر	المواصفات والمقاييس		√		قامت لجنة متابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) بمتابعة تنفيذ محور المواصفات واللوائح الفنية خلال اجتماعها العاشر الذي عقد في مقر المنظمة بالرباط يومي 26-27/3/2019، وقد تضمن البند الثاني من محضر الاجتماع التوصيات الخاصة بهذا المحور.	التقرير ضمن الوثيقة رقم 3
6- اليوم العربي للتقييس (25 مارس 2019)	(2019)	المواصفات والمقاييس	√			- تم الاحتفال باليوم العربي للتقييس تحت شعار : <<المواصفات القياسية والثورة الصناعية الرابعة>> - قامت المنظمة بالآتي : • إعداد الملصق الخاص باليوم العربي للتقييس لعام 2019 بالتنسيق مع هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية. • إعداد رسالة مدير عام المنظمة بمناسبة اليوم العربي للتقييس لعام 2019. • تعميم الملصق والرسالة على جميع أجهزة التقييس العربية وعلى سفارات الدول العربية بالمملكة المغربية ووسائل الإعلام العربية.	
7- 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)	التقرير ضمن الوثيقة رقم 3

إثنى عشر - الجودة وشهادات المطابقة :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
1- 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 اجتماعها 52 باعتماد تقرير الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفيق اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة وتغيير اسمها إلى "اللجنة العربية لتقييم المطابقة".	التقرير ضمن الوثيقة رقم 3
2- 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 الترشيح للدورة الثانية للجائزة العربية للجودة إلى موعد أقصاه 2019/9/30 نظراً لضعف الإقبال على التسجيل للجائزة وحث أجهزة التقييس العربية على الترويج لها. - تكليف المنظمة بمراجعة معايير واشتراطات الجائزة ووضع خطة تسويقية لها.	التقرير ضمن الوثيقة رقم 3
3- البرنامج العربي للحلال	(2019)	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 بالإمارات العربية المتحدة يوم 2019/2/18. - أعلنت دولة الإمارات العربية المتحدة ممثلة بهيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس انضمامها إلى البرنامج. - أعلنت المنظمة عن مسابقة لتصميم علامة حلال العربية لاختيار الأسبب منها.	

ثلاثة عشر - الاعتماد :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
	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 الاعضاء وكذلك البيانات الخاصة بالمقيمين والخبراء الفنيين بهدف إنشاء قاعدة بيانات وتزويد رئيس اللجنة بها في موعد اقضاه نهاية شهر مايو 2019. - تعزيز التواصل بين أعضاء اللجنة الفنية عبر شبكة الانترنت بهدف تسريع الاجراءات وإنجاز الأعمال المنوطة بها. - إنشاء المنصة الالكترونية لمتابعة أعمال وقرارات اللجنة باستخدام تطبيق "ASNA". - الاتفاق على مسودة الاستراتيجية الإعلامية للجهاز العربي للفترة 2019-2021.	تمت المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد.			√	المواصفات والمقاييس (بدعم من مشروع التعاون مع اليونيدو)	(2019)	- المشاركة في الاجتماعات نصف السنوية للجهاز العربي للاعتماد (اجتماع اللجنة الفنية ولجنة الدعاية والاتصال - جائب من اجتماع اللجنة التنفيذية) (دبي، 5-7/3/2019)

أربعة عشر - المبادرة العربية لسلامة الغذاء وتسهيل التجارة :

الملاحظات	التوصيات	الإجراءات المتخذة	موقف التنفيذ			الإدارة المعنية بالتنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الأنشطة / المخططة
			غير منفذ	قيد التنفيذ	منفذ			
تم إلغاء مؤتمر السودان وتأجيل الاجتماع السادس للفريق العربي لسلامة الغذاء المقررين بداية شهر أبريل، بناء على مراسلة من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.		بالتعاون بين المنظمة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والوكالة السودانية للتعاون الإيماني 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 (الإجازات 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).			√	المواصفات والمقاييس مكتب التخطيط والمتابعة	مشروع مستمر	* مشروع سلامة الغذاء

خمسـة عشر - الشبكة العربية للمعلومات الصناعية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
* الشبكة العربية للمعلومات الصناعية	مشروع مستمر	المعلومات الصناعية	√			– الترويج لفعاليات المنظمة عبر مواقع التواصل الاجتماعي ونشر تقارير شهرية مواكبة للأحداث ذات العلاقة بمجالات عمل المنظمة. – إنشاء وتطوير مواقع لفعاليات إدارات المنظمة وإتاحة إمكانية التسجيل الإلكتروني بها. – إعداد منصات لإدارة الأوراق العلمية للخبراء والمتحدثين في فعاليات المنظمة. – تصميم النشرات التعريفية والبوسترات الخاصة بجميع الفعاليات. – تفعيل حسابات منصة التعليم عن بعد لمنسوبي الإدارات. – إحداث شهادة Certificate للرفع من موثوقية وأمان الموقع الرسمي للمنظمة وقواعد المعلومات. – إنشاء منصة لغريقي عمل البرنامج العربي للمترولولجيا القاتونية (Aramel) والبرنامج العربي للمترولولجيا العلمية والصناعية (Aramet) مع توفير تطبيق محمول لها. <u>إصدار:</u> • كتيب المؤشرات الاقتصادية والصناعية في الدول العربية / مارس 2019. • النشرة السنوية لمكتبة المنظمة مارس 2019 • كتيب حول أبرز التقارير الاقتصادية المتخصصة خلال العام 2018. • تقارير متخصصة في مجالات عمل المنظمة ونشرها على مواقع التواصل الاجتماعي. – تسجيل وفهرسة 41 وثيقة بالمكتبة – انتقاء 54 موضوع من الدوريات الواردة للمكتبة – إضافة 24 تقرير إلكتروني متخصص على قاعدة المكتبة <u>الإحصاءات :</u> تم استلام البيانات المحدثة من 7 دول (الأردن، السعودية، فلسطين، قطر، الكويت، مصر، المغرب) حسب التصنيف الدولي (ISIC4-ISIC3) للعامين 2015-2016، لإصدار نشرة الإحصاءات الصناعية للبلدان العربية بالتعاون مع الاسكوا.	

ستة عشر - أطلـس الصناعة العربية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
* أطلـس الصناعة العربية	مشروع مستمر	المعلومات الصناعية	√			– تمت مخاطبة الجهات المعنية في الدول العربية لتزويد المنظمة بالبيانات الخاصة بأطلـس الصناعة العربية للعامين (2017-2018) المصنفة حسب التصنيف الدولي (ISIC4-ISIC3). – 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 الأطلـس حسب المعلومات والمؤشرات الصناعية والاقتصادية المتوفرة.	

سبعة عشر - المعلومات الصناعية في خدمة أهداف التنمية المستدامة :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
* الدورة التدريبية حول "الحوسبة الخضراء" (الرباط، 2019/6/14-12)	(2019)	المعلومات الصناعية		√		تم عقد اجتماع تحضيري بمقر المنظمة يوم 2019/2/12 بخصوص التحضير للدورة التدريبية حول الحوسبة الخضراء والتي ستنظمها المنظمة بالتعاون مع المدرسة الوطنية العليا للمعلومات وتحليل النظم (ENSIAS) وشركة (4DBC Business Consulting) أحد ممثلي الاتحاد الدولي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية الخضراء (IFGICT) يومي 14-12 يونيو 2019 بالرباط.	تم توقيع عقد بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين وشركة (4DBC Business Consulting) لتنفيذ البرنامج التدريبي للدورة.

ثمانية عشر - أنشطة إعلامية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
1- التغطية الإعلامية لأنشطة وفعاليات المنظمة		مكتب العلاقات العامة والإعلام	√			- التغطية الإعلامية للأنشطة والفعاليات. - تغذية موقع المنظمة بالأخبار ذات العلاقة بمجالات عمل المنظمة.	
2- الدورة الثانية للمؤتمر الإعلامي الترويجي لإجازات وأنشطة مؤسسات العمل العربي المشترك والمعرض المصاحب له (تونس، 2019/3/26-24)		مكتب العلاقات العامة والإعلام	√			- تحضير جناح المنظمة بالمعرض. - عرض ورقة عمل حول أطلس الصناعة العربية. - الترويج لفعاليات وموضوعات المنظمة.	

تسعة عشر - المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية :

الأنشطة / المخططة	البرنامج الزمني للتنفيذ وفقاً للمخطط	الإدارة المعنية بالتنفيذ	موقف التنفيذ			التوصيات	الملاحظات
			منفذ	قيد التنفيذ	غير منفذ		
* المشاركة في اللقاءات العربية والإقليمية والدولية	(مشروع مستمر)	مكتب التخطيط والمتابعة	√			المشاركة في الاجتماعات التالية : - القمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الرابعة (الجمهورية اللبنانية، 2019/1/20-16) - الدورة (103) للمجلس الاقتصادي والاجتماعي (القاهرة، 2019/2/7-3) - الاجتماع الأول للجنة القيود الفنية على التجارة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (القاهرة، 2019/2/20-19) - ندوة حول "الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء وآلية الوصول إلى التمويل المستدام في المنطقة العربية" (بيروت، 2019/3/6-4) - الاجتماع التشاوري الإقليمي حول "تغير المناخ تحضيراً للمنتدى العربي للتنمية المستدامة والمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام 2019" (بيروت، 2019/3/22-21)	

ملحق

الوثيقة رقم (1) تقرير المدير العام عن نشاط المنظمة بين دورتي المجلس التنفيذي 54 و 55

جدول تقييم الفعاليات

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
قيد التنفيذ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	20	أولاً - المؤتمرات
															- المؤتمر الصناعي العربي الدولي الثاني والمعرض المصاحب له (محافظة جدة - المملكة العربية السعودية، نهاية شهر أكتوبر 2019)
قيد التنفيذ	15	2	1	-	40	-	-	45	-	-	500	-	-	20	- المؤتمر العربي الدولي السادس عشر للثروة المعدنية والمعرض المصاحب له (2020-2019)
تم عقد الاجتماع	100	-	-	-	-	-	-	-	100	11	11	100	3	3	• الاجتماع الأول للجنة المنظمة للمؤتمر (إمارة الفجيرة، 2019/3/17)

خارج برنامج العمل :

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
تم التنفيذ	100	-	3	-	18	100	22	22	150	150	100	45	8	20	- المؤتمر العربي الإقليمي الثاني حول كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية - نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك" (القاهرة، 2019/3/7-6)

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
تم التنفيذ	100	2	2	55	120	86	39	45	180	900	500	80	15	20	ثانياً - الندوات
															- ملتقى الفجيرة الدولي السابع للصخور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له (إمارة الفجيرة، 2018/3/20-2019/3/20)
قيّد التنفيذ	25	3	3	-	50	-	-	24	-	-	100	-	-	20	- ندوة الذكاء الاصطناعي والاستشراف التكنولوجي العربي في ضوء الثورة الصناعية الرابعة (بيروت، 2019/7/2-1)
قيّد التنفيذ	25	6	6	-	30	-	-	16	-	-	200	-	-	20	- الملتقى الثاني حول "دور المناطق الصناعية والمناطق الحرة في جذب الاستثمار الصناعي وتنمية الصادرات" (طنجة، 2019/12/6-4)

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
قيّد التنفيذ	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ثالثاً - الدراسات
															- دراسة حول "المعادن الاستراتيجية في الدول العربية"

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
تم التنفيذ	100	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	رابعا - المشروعات
															- معونة فنية لتأسيس وحدة متخصصة لتعزيز الابتكار (وحدة التطوير والمتابعة) لصالح غرفة صناعة الأردن
قيد التنفيذ	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	- الدورة التدريبية لصالح الدول الأفريقية حول "استخدامات الخلايا الشمسية لإنتاج الطاقة (توليد الكهرباء) للمنشآت المستقلة" (باللغتين الفرنسية والانجليزية)
قيد التنفيذ	15	-	1	-	10	-	-	16	-	-	20	-	-	20	- ورشة عمل حول "استخدامات الطاقات المتجددة في المجال الصناعي ومزايا الانخراط في نظام الإدارة الطاقية الأيزو 50001"
تم التنفيذ	100	6	7	6	9	133	20	15	125	100	80	50	10	20	- ورشة عمل حول "تعزيز دور المرأة الريفية الحرفية في إنشاء وإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة" (تونس، 26-28/3/2019)
تم التنفيذ	100	-	-	9	23	-	-	-	42	9	23	31	6	20	- الاجتماع (25) للجنة الاستشارية لقطاع الثروة المعدنية (الرباط، 2-4/4/2019)
تم التنفيذ	100	1	1	23	40	80	20	25	150	60	40	31	6	20	- ورشة عمل حول "أنظمة كفاءة الطاقة في المنشآت الصناعية والتعدينية" (إمارة أبوظبي، 24-26/12/2018)
تم التنفيذ	100	3	3	12	19	55	11	20	73	29	40	36	7	20	- ورشة عمل حول "تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الاستكشاف والتقيب المعدني" (الرباط، 10-15/12/2018)
تم التنفيذ	100	1	1	14	20	100	9	9	92	55	60	36	7	20	- ورشة عمل حول "معالجة وتدوير المخلفات الناجمة عن الأنشطة التعدينية" (سلطنة عمان، 15-17/4/2019)
تم التنفيذ	100	3	3	31	41	75	15	20	75	74	100	80	16	20	- الاجتماع الثاني لفريق عمل ربط الأكاديميا بالصناعة في الدول العربية (الرباط، 17-18/12/2018)
قيد التنفيذ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	- ورشة عمل حول "آليات استخدام العلوم والتكنولوجيا في تطوير المشاريع الصناعية التتويمة" (2019)

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
قيد التنفيذ	25	-	-	-	-	-	-	25	-	-	36	-	-	20	المشروعات (تابع)
															- اجتماع اللجنة العلمية الفنية للمبادرة العربية لتطوير علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية (بيروت، 2019/7/03)
قيد التنفيذ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	20	- ورشة عمل حول "تطبيقات تقنيات النانو في الدول العربية" (2019)
قيد التنفيذ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	- تقرير الصناعة العربية (2019-2020)
قيد التنفيذ	10	-	-	-	60	-	-	20	-	-	20	-	-	20	- الاجتماع (19) للجنة التنسيق لمراكز البحوث الصناعية في الدول العربية (2019)

ملاحظات	نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	الجهات المتعاونة		الجهات المستفيدة		عدد أوراق العمل			عدد المشاركين			عدد الدول			اسم الفعالية
		المتحقق	المستهدف	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المتحقق	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	النسبة %	المشارك	المستهدف	
تم التنفيذ	100	-	-	18	18	-	-	-	110	11	10	80	8	10	إعداد وإصدار المواصفات القياسية العربية الموحدة
															- الاجتماع العاشر للجنة الاستشارية الفنية الدائمة المكلفة بمتابعة تنفيذ الاستراتيجية العربية للتقييس والجودة (2019-2023) (الرباط، 2019/3/27-26)
تم التنفيذ	100	-	-	18	18	-	-	-	161	29	18	89	16	18	- الاجتماع (52) للجنة الاستشارية العليا للتقييس (الرباط، 2019/3/28-27)

																الجودة وشهادات المطابقة
																- الاجتماع الخامس للجنة الفنية المكلفة بتوفير اللوائح الفنية وتوحيد إجراءات تقييم المطابقة (الرباط، 2019/3/26-25)
تم التنفيذ	100	-	-	18	18	-	-	-	113	9	8	63	5	8		- البرنامج التدريبي حول تبادل الإخطارات فيما يتعلق باللوائح الفنية" (بيروت، 2019/1/23-21)

اسم الفعالية	عدد الدول			عدد المشاركين			عدد أوراق العمل			الجهات المستفيدة		الجهات المتعاونة		نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	ملاحظات
	المستهدف	المشارك	النسبة %	المستهدف	المشارك	النسبة %	المستهدف	المتحقق	النسبة %	المستهدف	المتحقق	المستهدف	المتحقق		
- الدورة التدريبية حول "الحوسبة الخضراء" (الرباط، 12-14/6/2019)	20	2	10	20	2	10	-	-	-	20	2	4	2	50	قيد التنفيذ
- الشبكة العربية للمعلومات الصناعية (عامي 2019-2020)	20	20	100	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	100	مشروع مستمر
- أطلس الصناعة العربية (عامي 2019-2020)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	1	1	-	مشروع مستمر

أنشطة بالتمويل الذاتي

اسم الفعالية	عدد الدول			عدد المشاركين			عدد أوراق العمل			الجهات المستفيدة		الجهات المتعاونة		نسبة تحقيق الأهداف أو الهدف العام %	ملاحظات
	المستهدف	المشارك	النسبة %	المستهدف	المشارك	النسبة %	المستهدف	المتحقق	النسبة %	المستهدف	المتحقق	المستهدف	المتحقق		
رابعاً – المشروعات															
- ورشة عمل عربية حول "مهارات إدارة المخاطر المالية في الاستثمارات والمشروعات الصناعية في العالم العربي" (القاهرة، 17-20/12/2018)															
20	-	-	18	7	50	-	-	-	18	-	1	1	100	تم التنفيذ	
- 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)															
20	4	-	18	8	50	-	-	-	18	-	1	1	100	تم التنفيذ	
- ورشة العمل العربية حول "الأساليب الحديثة لتطبيق إدارة المخاطر على الأعمال الصناعية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 31000 : 2018" (القاهرة، 21-24/4/2019)															
20	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	1	1	-	تم التنفيذ	