

Distr.  
LIMITED  
25 November 2018  
ORIGINAL: Arabic



E/ESCWA/SDPD/2018/WG.14/INF.1

**اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)  
ورشة تدريبية حول " نقل التكنولوجيا والابتكار لدعم وحدات التميز والابتكار للمؤسسات  
الأكاديمية في الجمهورية اليمنية"  
٢٠-١٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨  
عمان، المملكة الأردنية الهاشمية**

**مذكرة توضيحية**

**١ - معلومات أساسية**

يلعب الابتكار دوراً هاماً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وزيادة القدرة التنافسية الوطنية فهو أول خطوات التحول الاقتصادي من نظام الاقتصاد التقليدي إلى نظام اقتصاد المعرفة، كما أنه يساعد في مواجهة التحديات التي تواجه الحكومات والشركات في ظل الظروف الاقتصادية الصعبة التي يمر بها العالم، ولا بد من ترسيخ مفهوم الابتكار وتأسيس المزيد من البرامج والمبادرات الداعمة له بالأخص في الدول النامية والتي تعاني من ظروف إقتصادية واجتماعية صعبة لتصبح أكثر قدرة على مواجهة تلك الظروف والتحديات.

وتعد البطالة المتفشية لدى الشباب والإحباط الناجم عنها من أهم الأسباب المؤدية للنزاعات، في حين أن الحلول المؤقتة والتدخلات المباشرة قصيرة المدى تساعد على التقليل من حجم مشكلة البطالة والأخطار الناجمة عنها، إلا أن الحل الجذري والدائم الوحيد يكمن في التحول الإقتصادي على المستوى الوطني والوصول للإقتصاد المعرفي المنافس على المستوى العالمي أو على الأقل، على المستوى الإقليمي. إن الحديث عن بناء إقتصاد منافس عالمياً أو إقليمياً في مرحلة تشوبها النزاعات قد يبدو ضرباً من الخيال، إلا أن المقارنة مع العديد من التجارب العالمية يثبت عكس ذلك، إذ يمكن التحدث بإسهاب عن دول كانت تمر بمراحل إنمائية شبيهة بالمرحلة التي تمر بها دولة اليمن، حيث كانت تغلو الأصوات التي تدعو للإحباط والتركيز فقط على الأولويات الملحة والمباشرة، إلا أن هذه الدول تبنت الرؤية المختلفة للمبدعين من أبنائها وسارت على الطريق الذي جعلها اليوم في طليعة الدول المتقدمة إقتصادياً، مثل سنغافورة وكوريا الجنوبية. إن دراسة المرحلة الإنتقالية لهذه الدول يبرز عاملاً مشتركاً بينها جميعاً، إلا وهو التركيز على نقل التكنولوجيا ودعم الإبتكار والإبداع، والنهضة من دول مستهلكة للتكنولوجيا، إلى دول منتجة لها. لهذا السبب، تبرز أهمية التركيز على هذه الجوانب في المرحلة الحالية لليمن، فالنهوض بالجامعات لتحويلها من مؤسسات تعليمية بحتة، إلى مراكز تميز قادرة على تحويل البحث التطبيقي إلى منتجات وخدمات منافسة عالمياً أو إقليمياً، يُعد المدخل إلى تحول إقتصادي قوامه الشركات الإبداعية التي بدأت ونشأت من قلب هذه الأبحاث، فدعم هذه الشركات وتنميتها مع التركيز على الأفكار الإبداعية في مجالات كالصحة والغذاء والمياه يساهم في حل المشاكل المجتمعية الجسيمة كال فقر والبطالة والمرض بالإضافة الى خلق وظائف نوعية وتوفير فرص تمتص

الإحباط والغضب المتفشي بين الشباب وتبني للأجيال القادمة مستقبلاً يخلو من النزاعات ومن المشاكل المجتمعية.

تم تأسيس مركز الاسكوا للتكنولوجيا ومركزه في عمان، الاردن تنفيذاً للقرار الصادر عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي بهدف مساعدة الدول الأعضاء في الإسكوا، والمؤسسات العامة والخاصة، لاقتناء الأدوات والقدرات اللازمة لتسريع عملية التنمية المستدامة، وتطوير المعرفة التكنولوجية والعلمية لمختلف أصحاب المصلحة في القطاعات الاقتصادية الرئيسية، والمساهمة في تحويل اقتصادات البلدان الأعضاء إلى اقتصادات قائمة على المعرفة العلمية والتكنولوجيا الحديثة. كما يهدف المركز إلى مساعدة الدول الأعضاء من خلال تعزيز قدراتها على تطوير وإدارة الأنظمة الوطنية، تطوير ونقل وتطويع وتطبيق التكنولوجيا، وتحديد التكنولوجيا الملائمة للمنطقة وتيسير تطويرها وتحسين الإطار القانوني والتجاري لنقل التكنولوجيا، إضافة إلى تعزيز محتوى المعرفة التكنولوجية والعلمية في القطاعات الاقتصادية الرئيسية في الدول الأعضاء.

وبناءً على طلب من قبل عضو مجلس ادارة مركز الاسكوا للتكنولوجيا، ممثل الجمهورية اليمنية وطلب احدى الجامعات الحكومية في اليمن لتنظيم ورشة تدريبية يستفيد منها الباحثون ومديرو الوحدات التكنولوجية وصناع القرار في الجمهورية اليمنية ، تم اعداد هذه الورشة التدريبية المتخصصة وتجهيز مواد تدريبية لتلبية احتياجات مراكز العلوم والتكنولوجيا ووحدات التميز والابداع في المؤسسات الاكاديمية اليمنية.

## ٢- أهداف الورشة

تهدف الورشة إلى بناء القدرات الأساسية اللازمة للشرائح المختلفة المعنية بالإبداع والابتكار من باحثين ومؤسسات بحثية وصناع قرار في الجمهورية اليمنية لتأسيس وحدات تدعم التكنولوجيا والإبداع والابتكار والحاضنات التكنولوجية والاستفادة منها بالإضافة إلى إرشاد هذه الشرائح حول كيفية الاستفادة من المنظومة الإقليمية والعالمية الحديثة الداعمة للتكنولوجيا. وستمكن هذه الورشة المشاركين من تطبيق هذه المعلومات والخبرات المكتسبة في ادارة هذه الوحدات وإستثمار إبداعات طلابهم وتحويلها لمشاريع إقتصادية تشكل نواة ونقطة بداية لشركات ضخمة قادرة على المنافسة في الأسواق الاقليمية والعالمية.

## ٣- المواضيع المطروحة

خلال الورشة التدريبية سيتم طرح ومناقشة عدد من المواضيع المتعلقة بسياسات وأصول الملكية الفكرية، والابداع والابتكار ونقل التكنولوجيا والتجوير، إضافة إلى كيفية نجاح المشاريع الناشئة وطرق التمويل الاقليمية والدولية، ودعم الريادة والابتكار في المجتمعات الاكاديمية. كما سيتم طرح موضوعات تتعلق بالتعاون الاكاديمي مع القطاع الصناعي والمجتمع المحلي. سيتخلل الورشة زيارات ميدانية لعدد من المؤسسات الحكومية والخاصة ذات العلاقة بمواضيع الورشة. (وحسب الاجندة المرفقة)

## ٤- المشاركون

يشارك في هذه الورشة التدريبية باحثون واكاديميون ومديرو حاضنات تكنولوجيا من مؤسسات حكومية وخاصة إضافة إلى ممثلين عن القطاع الاكاديمي وصناع القرار.

## ٥- القضايا الإدارية

- يرجى من المشاركين تعبئة استمارة التسجيل المرفقة وإعادتها للإسكوا في موعد لا يتجاوز ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨ لإتاحة الوقت الكافي لإجراء الترتيبات اللازمة لسفرهم.
- **المكان والزمان:** يُعقد الاجتماع خلال الفترة ١٥ - ٢٠ كانون اول / ديسمبر ٢٠١٨ في عمان، الاردن (حيث سيكون هناك زيارات ميدانية ومحاضرات نظرية وحسب اجندة البرنامج المرفقة).
- **اللغة:** اللغة العربية هي اللغة الرسمية للاجتماع.
- **السفر:** تقوم الجهة المنظمة (الاسكوا) بتأمين بطاقات السفر للمشاركين.
- **المواصلات:** سيقوم المركز بتأمين المواصلات من المطار للفندق واماكن عقد الاجتماعات والزيارات خلال هذه الورشة.
- **الإقامة:** تم اختيار فندق الكمبينسكي - عمان، حيث تكلفة الليلة الواحدة للغرفة الفردية متضمنة وجبة الفطور، واستخدام الانترنت وشاملة الضريبة ٨٣ دينار أردني (١ دولار أمريكي = ٠,٧٠٨ دينار أردني).
- **التأشيرات:** على المشاركين التنسيق مع الإسكوا في أقرب وقت ممكن وإرسال صورة ملونة واضحة منسوخة إلكترونياً عن جواز سفرهم تبين جميع المعلومات ذات الصلة عن طريق البريد الإلكتروني المدرج في بند المراسلات.
- **المستحقات:** سيتم دفع المستحقات والتي ستغطي اقامات الفندق والوجبات بعد الانتهاء من الورشة وتسليم المستندات المطلوبة وذلك حسب الارشادات والتعليمات التي سيتم إبلاغكم بها عند ارسال تذكرة السفر.

## ٦- المراسلات

توجّه المراسلات والاستفسارات بشأن الورشة الى:

السيد نائل الملقى	السيد عبد الحليم معروف
المسؤول الوطني	مساعد إداري
مركز الاسكوا للتكنولوجيا	مركز الإسكوا للتكنولوجيا
عمان - الاردن	بيروت - لبنان
الهاتف: ٠٠٩٦٢٥٣٤٣٣٤٦	الهاتف: ٠٠٩٦١١٩٧٨٥٩١
خلوي: ٠٠٩٦٢٧٩٥٥٨١١٢٣	خلوي: ٠٠٩٦١٣٥٠٥٥٦٦
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:almulki@un.org.org">almulki@un.org.org</a>	البريد الإلكتروني: <a href="mailto:maaroufa@un.org.org">maaroufa@un.org.org</a>