

ورشة عمل وطنية  
بناء قدرات الكوادر الوطنية العمانية في  
فهم وتطبيق تكنولوجيا البلوكتشين (سلاسل الكتل - Blockchain) لتسهيل التجارة وتعزيز التنافسية  
مسقط، عمان  
١٣-١٤ شباط/فبراير ٢٠٢٤

اليوم الأول: ١٣ شباط/فبراير ٢٠٢٤. فهم أساسيات تكنولوجيا البلوكتشين

|  |             |
|--|-------------|
| الجلسة الافتتاحية  | ٩:٠٠-٩:١٥   |
| الجلسة ١:<br>- تقديم تكنولوجيا البلوكتشين (سلاسل الكتل - Blockchain)<br>- نظرة عامة على تكنولوجيا البلوكتشين<br>- اللامركزية وآليات الإجماع ومبادئ التشفير   | ٩:١٥-١٠:١٥  |
| الجلسة ٢:<br>- أساسيات تكنولوجيا البلوكتشين في التجارة<br>- استخدام حالات تكنولوجيا البلوكتشين في تيسير التجارة  | ١٠:١٥-١١:٠٠ |
| استراحة قهوة   | ١١:٠٠-١١:٣٠ |
| الجلسة ٣:<br>- التأثير على إدارة سلسلة التوريد والتوثيق والتمويل   | ١١:٣٠-١٢:١٥ |
| الجلسة ٤:<br>- استكشاف حالات الاستخدام التجاري<br>- الفحص التفصيلي للطلبات المتعلقة بالتجارة<br>- مناقشة التطبيقات العملية والفوائد  | ١٢:١٥-١٣:١٥ |
| الجلسة ٥:<br>- التمرين العملي أو المحاكاة<br>- تمرين عملي أو محاكاة لتطبيق مفاهيم تكنولوجيا البلوكتشين على سيناريوهات التجارة<br>- نشاط جماعي لاستكشاف الحلول المحتملة باستخدام تكنولوجيا البلوكتشين | ١٣:١٥-١٤:٣٠ |
| استراحة غداء   | ١٤:٣٠-١٥:٣٠ |



اليوم الثاني: ١٤ شباط/فبراير ٢٠٢٤. استراتيجيات التنفيذ ودراسات الحالة

|   |             |
|---|-------------|
| الجلسة ٦:<br>- استراتيجيات تنفيذ تكنولوجيا البلوكشين<br>- التخطيط والاعتبارات لاعتماد تقنية تكنولوجيا البلوكشين في العمليات التجارية<br>- معالجة التحديات التنظيمية ومتطلبات الامتثال               | ١٠:٠٠-٩:٠٠  |
| الجلسة ٧:<br>- الأمن والتحديات<br>- ميزات أمان تكنولوجيا البلوكشين وأفضل الممارسات للمعاملات التجارية<br>الأمنة   | ١١:٣٠-١٠:٠٠ |
| استراحة قهوة  | ١٢:٠٠-١١:٣٠ |
| الجلسة ٨:<br>- مناقشة التحديات وقابلية التوسع وقابلية التشغيل البيئي والحوكمة   | ١٣:٠٠-١٢:٠٠ |
| الجلسة ٩:<br>- دراسات الحالة وورشنة العمل<br>- تحليل مفصل لتطبيقات تكنولوجيا البلوكشين الناجحة في التجارة<br>- ورشنة عمل أو مناقشات جماعية حول تطبيق تكنولوجيا البلوكشين على<br>تحديات تجارية محددة | ١٤:٠٠-١٣:٠٠ |
| الجلسة ١٠:<br>- أسئلة وأجوبة والاتجاهات المستقبلية<br>- مناقشة مفتوحة وجلسة أسئلة وأجوبة ورؤى حول الاتجاهات المستقبلية في<br>تكنولوجيا البلوكشين لتيسير التجارة                                     | ١٤:٣٠-١٤:٠٠ |
| استراحة غداء  | ١٥:٣٠-١٤:٣٠ |