

## ندوة

### مصر الرقمية " التحول إلى مجتمع رقمي متكامل "

#### وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في حوار مفتوح مع طلاب جامعة عين شمس

استضافت جامعة عين شمس برئاسة أ.د محمود المتيني رئيس الجامعة معالي الوزير دكتور مهندس عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في حوار مفتوح مع طلاب جامعة عين شمس حول مصر الرقمية " التحول إلى مجتمع رقمي متكامل "

وذلك تحت رعايه ا.د محمود المتيني رئيس جامعة عين شمس ، ا.د عبد الفتاح سعود نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، ا.د أيمن صالح نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث، ا.د غادة فاروق القائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون المجتمع وتنمية البيئة وبحضور ا.د أسامة منصور القائم بعمل عميد كلية الطب، تنسيق أ.د جيهان رجب مستشار نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وإشراف أ. سهيل حمزة أمين عام الجامعة المساعد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، أ ريهام العطيفي القائم بأعمال أمين الجامعة المساعد لشئون التعليم والطلاب وعدد من السادة عمداء ووكلاء الكليات ومديري المراكز والاداريين والهيئة المعاونة وطلاب جامعة عين شمس وتنظيم أسرة من اجل مصر المركزية أكد معالي الوزير عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن جائحة كورونا أدت إلى تسريع وتيرة الرقمنة، وخلق فرص كبيرة في مجال تكنولوجيا المعلومات؛ موضحا أنه وفقا لتقرير عالمي تم تطبيقه على آلاف الشركات من دول مختلفة فقد ارتفع عدد الشركات التي ترغب في رقمنة عملها من ٢٥ % قبل الجائحة إلى ٦٤ % بعد أسابيع من الجائحة؛ مشيرا إلى التوجه العالمي نحو الشراكة بين الإنسان والتكنولوجيا في تخصصات مثل الذكاء الاصطناعي وسلاسل الكتل والواقع الافتراضي والواقع المعزز وهو الأمر الذي نتج عنه تغير في عدد وطبيعة الوظائف بشكل كبير في أنحاء العالم.

وأشار د.م عمرو طلعت في كلمته إلى أن الدول الأكثر استخداما للتكنولوجيا الحديثة حاليا هي التي تشهد انخفاضا في معدلات البطالة؛ موضحا أن تكنولوجيا المعلومات أتاحت فرصا للشباب للمنافسة في أسواق العمل العالمية؛ مضيفا أن الوظائف المرتبطة بعلوم البيانات هي الأكثر جاذبية في القرن ٢١ لاسيما المتعلقة بوظائف أخصائي معالجة النصوص ومتخصص إحصاء ومصمم المتحدث الألى وأخصائي أخلاقيات الرقمية ومبرمج تعلم الآلة؛ داعيا الطلاب الحاضرين إلى تنمية قدراتهم على النحو الذي يؤهلهم للمنافسة في أسواق العمل المحلية والاقليمية والدولية.

وتطرق الوزير عمرو طلعت إلى مراحل التطور التكنولوجي؛ لافتا الى أن تكييف الانسانية مع الاختراعات الحديثة والتكنولوجيا أصبح أكثر سرعة؛ حيث أنه وفقا للمعدلات الزمنية المطلوبة للوصول إلى ٥٠ مليون مستخدم؛ فقد استغرق العالم ٥٠ عاما للوصول إلى هذا العدد من المستخدمين للتليفون الأرضي؛ بينما تتطلب ٤٦ عاما بالنسبة للكهرباء، و ١٩ شهرا بالنسبة للانستجرام، و ١٩ يوما فقط بالنسبة لبوكيمون جو .

كما لفت سيادته إلى تطويع التكنولوجيا في مجالات مختلفة منها الطب الشخصي، والتطوير الجيني، والطباعة ثلاثية الأبعاد لأعضاء البشرية وتحليل الصور بالذكاء الاصطناعي؛ موضحا الصناعات البازغة الأكثر طلبا في السوق ومنها مجالات الهندسة المتعددة التخصصات، وتحليل البيانات والذكاء الاصطناعي، والتصميم

الحضارى مثل المدينة الذكية التى تعتمد على الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى إدارتها ومرافقها ومنها الطاقة الذكية والرعاية الصحية الذكية ووسائل المواصلات الذكية.

وأوضح د.م عمرو طلعت أن منظومة التدريب فى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تستهدف كل من المتخصصين فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وغير المتخصصين الراغبين فى التعلم وتوظيف التكنولوجيا فى مجال عملهم، مؤكداً أن الوزارة أنشأت ٨ مراكز إبداع مصر الرقمية كمرحلة أولى ويتم العمل حالياً على إنشاء ١٤ مركزاً جديداً فى المرحلة الثانية؛ مضيفاً أن هناك أكثر من ١٥٠ خدمة على منصة مصر الرقمية، كما يتم تنفيذ مشروعات لإتاحة النفاذ إلى الإنترنت ورفع كفاءته مما أدى إلى تضاعف سرعة الإنترنت ٨ أضعاف لتصبح مصر الأولى على قارة أفريقيا فى سرعة الإنترنت.

ورداً على أسئلة الطلاب؛ أكد معالي الوزير عمرو طلعت حرص الوزارة على بناء القدرات الرقمية للشباب لتوفير الكفاءات والمهارات التى تعد بمثابة العمود الفقرى لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما أنها تعد من أبرز التحديات التى تواجه هذه الصناعة.

وأشار د.م عمرو طلعت إلى أن التحول الرقمى هو أحد روافد بناء مصر الرقمية؛ حيث تتعاون الوزارة مع كافة الوزارات لرقمنة خدماتها، موضحاً إجراءات التسجيل ومعايير التحقق على منصة مصر الرقمية؛ مشدداً على حرص الوزارة على اتخاذ كافة الإجراءات التى تضمن حماية بيانات المواطنين على المنصة.

كما أشاد معالي الوزير عمرو طلعت بجامعة عين شمس وبجهود السيد رئيس الجامعة؛ موضحاً مجالات التعاون بين الوزارة والجامعة لرفع كفاءة البنية التحتية المعلوماتية للجامعة وزيادة سرعة الإنترنت، وتحقيق خطوات وثابتة فى التحول الرقمى داخل الجامعة؛ مشيراً إلى أن الجامعة هى الأكثر تقدماً فى ميكنة المستشفيات الجامعية.

وفى كلمته رحب أ.د. محمود المتينى رئيس جامعة عين شمس بالسيد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووصفه بأنه واحد من أهم الخبراء فى المنطقة والعالم؛ مؤكداً حرص الجامعة على إقامة فعاليات هامة لأبنائها الطلاب، لتثقيفهم وتوعيتهم بكافة المستجدات على مختلف الأصعدة؛ مشيراً إلى دعم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المستمر للجامعة بشكل فنى وعينى كبير، إلى جانب التواصل يومياً وعلى مدار الساعة مع الوزارة وحل أية مشكلة قد تطرأ على الفور.

كما تطرق إلى فترة انتشار فيروس كوفيد ١٩ ، والذى كان بمثابة تحدياً للجميع ، مما أدى إلى حتمية التحول الرقمى بشكل كبير وغير مسبوق، حيث قامت الجامعة بعمل منصة الكترونية (LMS) شملت تسجيل المحاضرات، والمحاضرات التفاعلية وغير التفاعلية، والدفع الإلكتروني وغيرها، مؤكداً ان هذا ليس على مستوى الجامعة فقط بل شمل كافة الوزارات، والهيئات والمؤسسات فى مصر، لافتاً إلى ميكنة المستشفيات الجامعية بجامعة عين شمس والذى تم بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الصحة والذى أصبح على بعد خطوات قليلة من تحقيقه بشكل كامل.

وأشار إلى مركز الابتكار وريادة الأعمال والتطور التكنولوجى الذى تقوم به جامعة عين شمس وأيضاً مركز التوظيف المعنى بشباب خريجى جامعة عين شمس لتلقى الأفكار والرؤى بين الطلاب وشباب الباحثين والخريجين والدعم الذى يتطلبه إنجاح هذه المشروعات من جميع مؤسسات الدولة وعلى رأسها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأبدى ا.د أيمن صالح نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث سعادته بمناقشة مثل هذه الموضوعات الجادة التي من شأنها رفع مستوى وعى الطلاب؛ مشيراً إلى أن نجاح مصر فى التحول الرقمى هو النجاح الذى يضمن لها الاستمرارية فى التواجد بين أكبر دول العالم.

ورحبت ا.د غادة فاروق القائم بأعمال نائب رئيس الجامعة لشئون المجتمع وتنمية البيئة بالسادة الحضور فى رحاب جامعة عين شمس؛ مضيفة أن التحول الرقمى أصبح ضرورة من ضروريات الحياة وليس رفاهية نظراً لتشابكه مع جميع التخصصات العلمية.

## صور الندوة



