

تنظيم ندوة علمية بين هيئة الاستشعار من البعد وجامعة بترا ماليزيا حول التوعية الزراعية نظمت الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بالتعاون مع جامعة البترا الماليزية ندوة علمية مشتركة بعنوان التوعية الزراعية: من ماليزيا إلى مصر 2023. تحت رعاية الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي. وعقدت الندوة العلمية بالتنسيق المشترك بين قسم التطبيقات الزراعية بالهيئة وقسم علوم المحاصيل بكلية العلوم الزراعية والحرجية (UPMKB) بجامعة البترا الماليزية. كما تم التعرف على الإنجازات العلمية في المجالات الزراعية بين الجانبين. مؤكدا ضرورة تعزيز التعاون في المشاريع البحثية ذات الصلة. والاهتمام المشترك بين الجانبين، واستعرضت المحاضرة الأولى التي قدمتها الدكتورة هانيشا كاملا عبد الرزاق من قسم علوم المحاصيل في UPMKB بعض التقنيات الحيوية المستخدمة لتعزيز خصوبة التربة وزيادة الإنتاج الزراعي و قدمت أمثلة على المنشطات الحيوية. وتضمن أحد طلاب الدكتوراه من جامعة UPMKB عرضاً لبعض الأنظمة والتقنيات الزراعية بدءاً بزراعة الأرز و زراعة نخيل الزيت في ماليزيا. كما تناولت المحاضرة الرابعة للمهندس محمد إمام أخصائي قسم التربة شعبة التطبيقات الزراعية بالهيئة تقديم نموذج حول تحديد نطاق الإدارة بالاعتماد على الاستشعار عن بعد لمحصول البطاطس باستخدام صور القمر الصناعي الأوروبي ( سنتينل 2)، وكيفية استرجاع ورسم بعض خصائص التربة ودمج بيانات الاستشعار عن بعد متعددة المصادر. وفي ختام الندوة العلمية أعرب الدكتور زكري بن عزيز عن سعادته بالتواصل العلمي والتبادل مع الهيئة الوطنية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، مؤكدا أهمية استمرار التعاون بين الجانبين خلال السنوات المقبلة،