



وَأَذِّنَا لِلْعَالَمِينَ
مديرية التربية والتعليم اللواء بني كنانة



الرقم ٥١٩ / ١٧٧
التاريخ ١٤٤٤ / ١٢ / ٢٥
الموافق ١٤٤٤ / ٨ / ٤

تعميم رقم (٤٤٤) لسنة 2021م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع: تسهيل مهمة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

يرجى تسهيل مهمة الباحث فاضل علي عبد الله عبيدات الذي يقوم بدراسة بعنوان "تقييم وتطوير نموذج للنظم القائم على المشكلة على تنمية الاستيعاب المفاهيمي ومهارات التفكير العليا لدى طلبة الصف السادس في العلوم في الأردن باختلاف ذكائهم السائل " وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية تخصص مناهج وأساليب تدريس العلوم، حيث يستدعي ذلك تطبيق برنامج تعليمي على طلبة الصف السادس في مدارسكم ، شريطة تطبيق البرنامج ضمن الاشتراطات الصحية .

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم

٢٠١٨
احمد فايز ملكاوي
مدير الشؤون الإدارية والمالية

نسخة للميد مدير الميد الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للميد ر.ق الاشراف والتدريب د. نزيه فهد شمس

نسخة للرقابة الداخلية

نسخة الباحث

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٠١٦٢٦٠٥٦٧١٨١ فاكس: ٠١٦٢٦٠٥٦٦٦٠١٩ ص.ب.١٦٤٦ عمان ١١١١٨ الأردن - الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

Our Ref. : P-PD0001/21(R)

Date : 03/05/2021

Universiti Sains Malaysia
11800 USM Pulau Pinang
Tel : 604 653 3231
Faks : 604 657 2907
Web : education.usm.my**TO WHOM IT MAY CONCERN**

Sir / Madam ,

Please be advised that the person named below is a postgraduate student at the School of Educational Studies, Universiti Sains Malaysia.

Name : Emran Jamal Fayez Alwaqfi
I.C./Passport Number : Q088202
Mobile Number : +97450434404
Email : emranalwaqfi@gmail.com
Matric Number : P-PD0132/20(R)
Degree [PhD/MA] : PhD
Start of Candidature : 27/10/2020
End of Candidature : 31/10/2025
Area of Specialization : Science Education
Research Title : **The Effects of Using STEM Curriculum on Scientific Literacy and 21st century skills of 16 years old students in Qatar STEM school**
Supervisor : Associate Professor Dr. Salmiza Binti Saleh

In light of this, we would very much appreciate any support or assistance to complete her research. For more information, please refer to me Mr. Mohd Jaya Mohd Johan (jayajohan@usm.my / 604-6532049).

Thank you kindly,


(**MOHD JAYA MOHD JOHAN**)
Senior Assislant Registrar