



جمهورية العراق

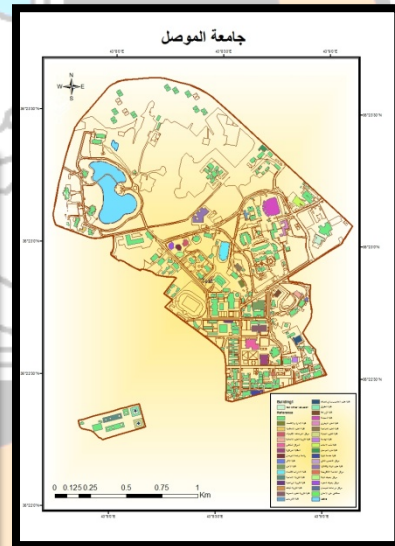
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل



بناء قاعدة بيانات لجامعة الموصل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

GIS

مشروع بوابة العراق الجغرافية
المرحلة الثانية



المرحلة الثانية لمشروع بوابة العراق الجغرافية لجامعة الموصل :

تعتمد المرحلة الثانية على نظام الشبكات الموجود في الجامعة وتتمثل بالشكل التالي :

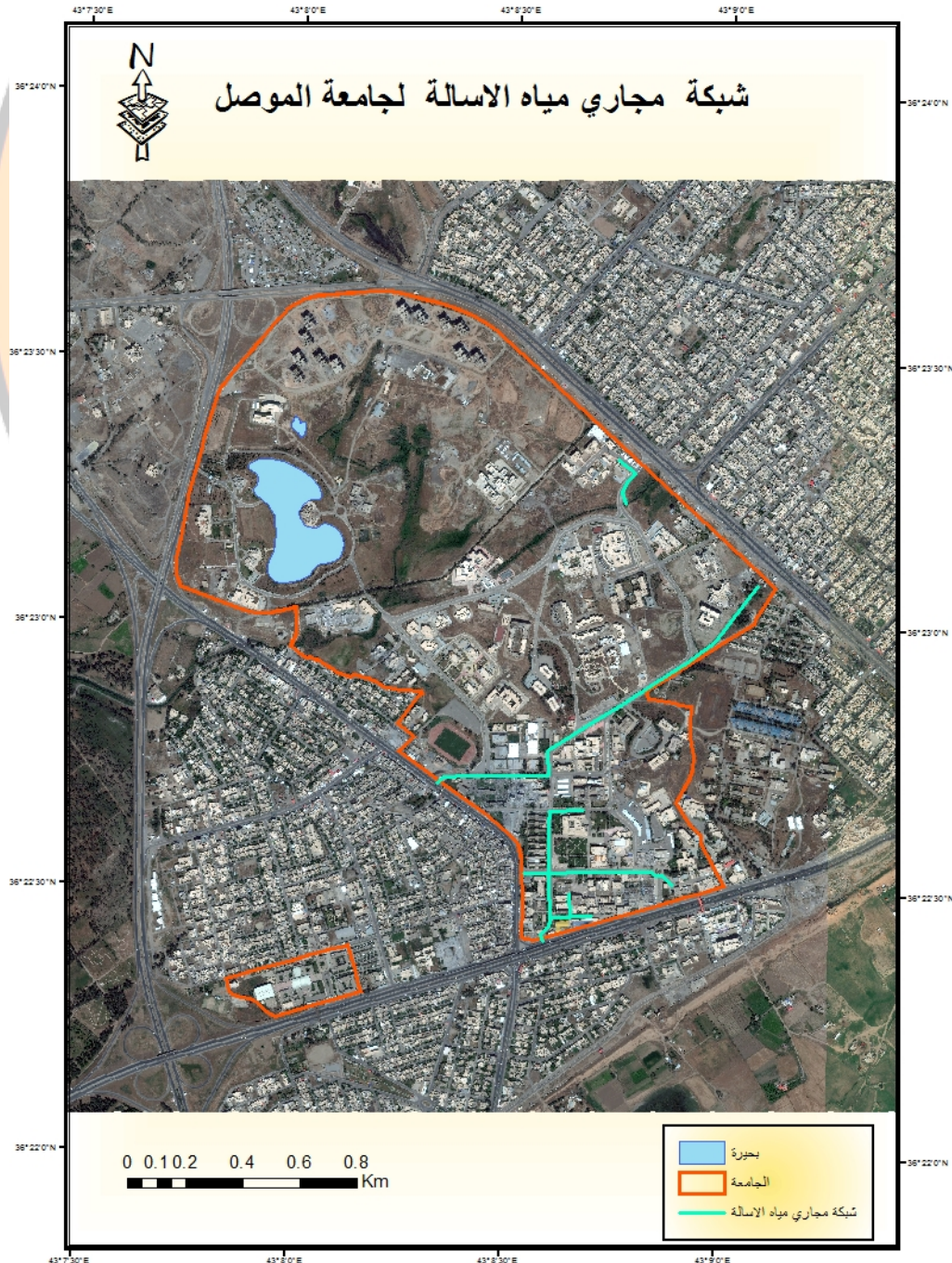
1- شبكة مياه الاسالة

2- شبكة مجاري مياه الامطار

3- خطوط الكهرباء

4- خطوط الاتصالات

تم انشاء خطوط المياه والمجاري لجامعة الموصل في الثمانينات حيث كانت مرتكزة على الابنية القديمة مثلا مجمع المركز الطلابي وكليات الهندسة والعلوم والتربية ، اما بالنسبة ماتم بناءه بعد 2005 لم يتم انشاء خطوط مجاري لهذه الابنية . اما بالنسبة لخطوط الماء فقد تم ربط كافة الابنية بخطوط الماء .



43°7'30"E 43°8'0"E 43°8'30"E 43°9'0"E



شبكة مجاري مياه الامطار لجامعة الموصل



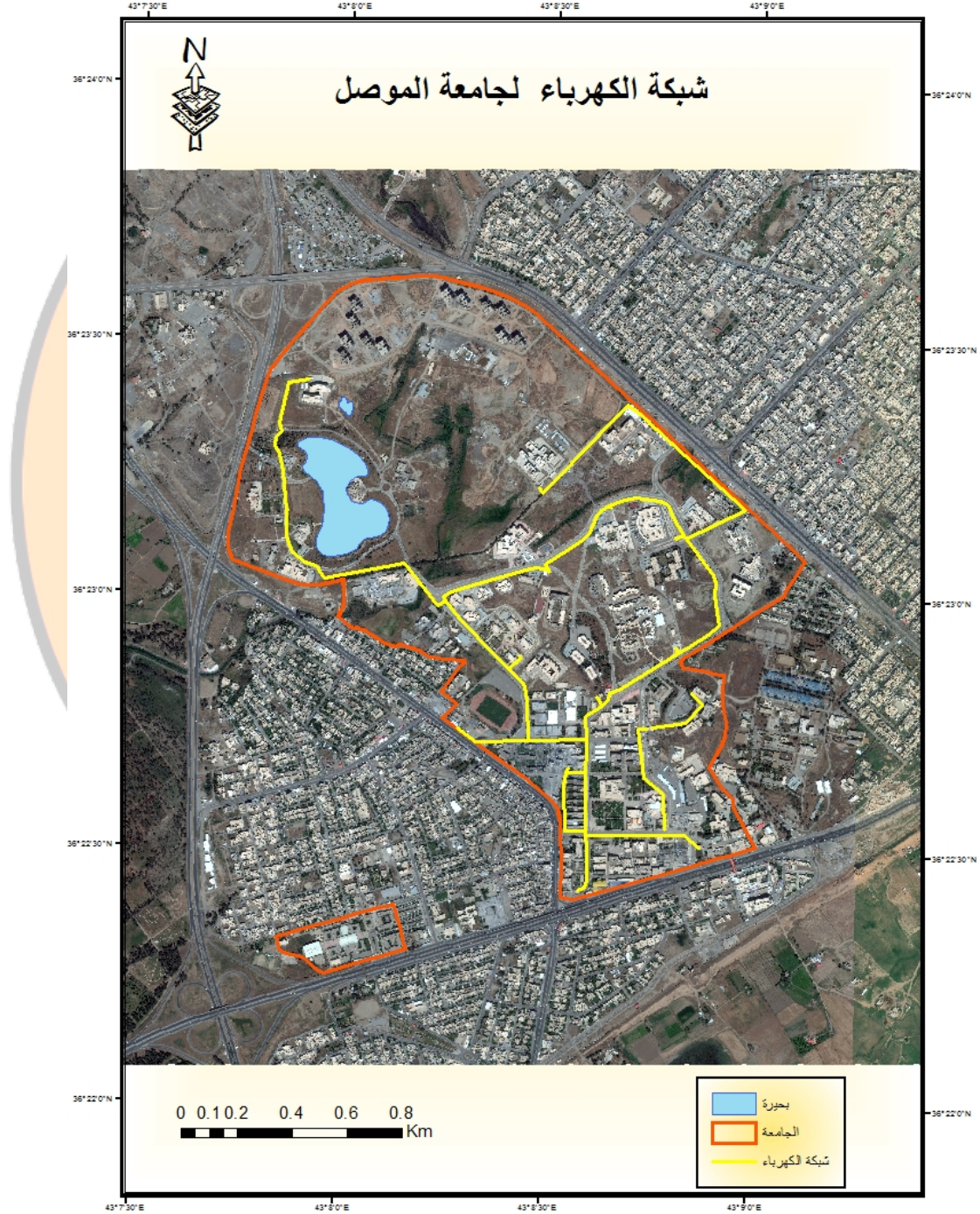
0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8
Km

- بحيرة
- الجامعة
- شبكة مجاري مياه الامطار

43°7'30"E 43°8'0"E 43°8'30"E 43°9'0"E

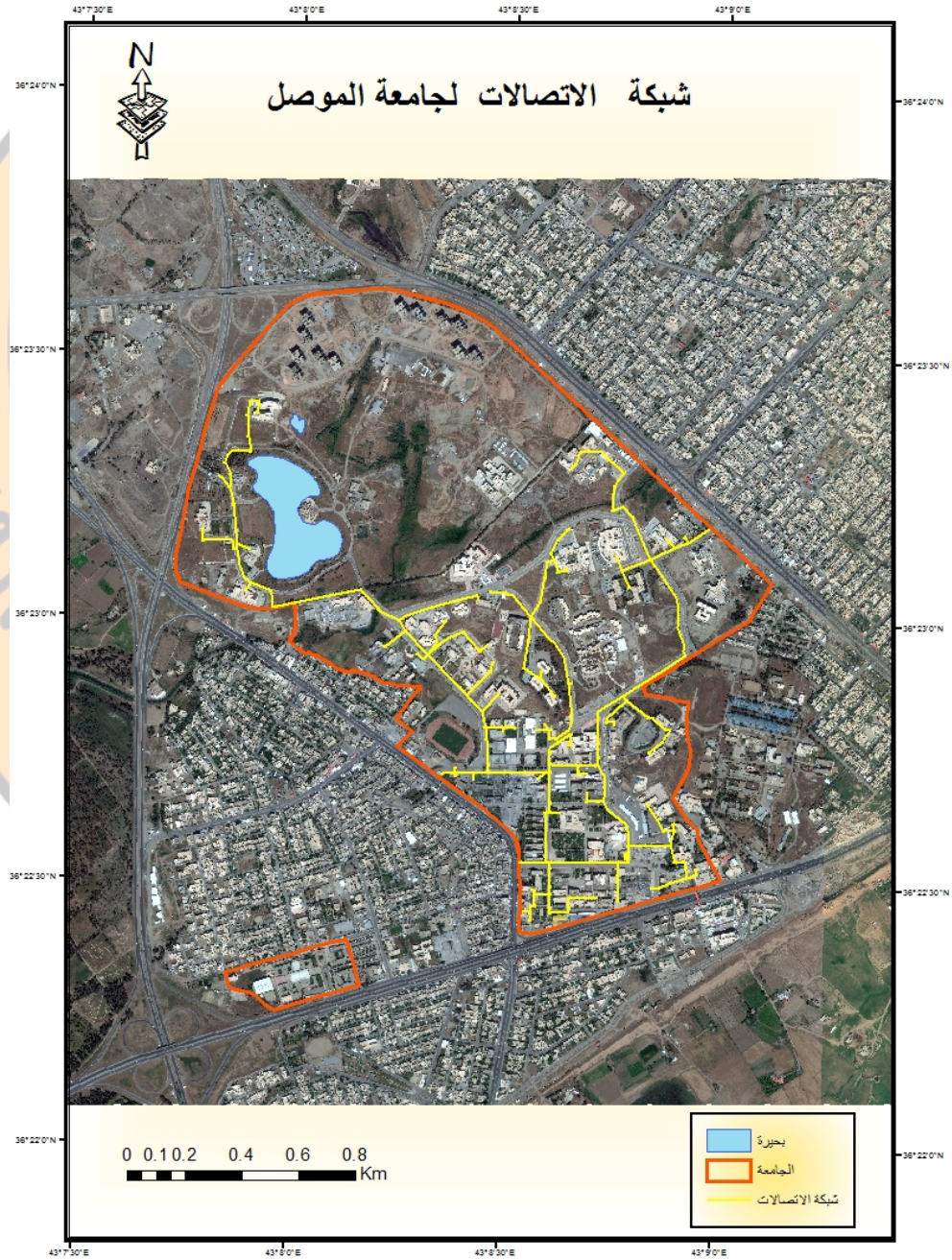
شبكة خطوط الكهرباء :

تحتوي الجامعة على 21 محطة ثانوية (11 kv) ومحطة واحدة (33 kv) موزعة على شكل حلقات مربوطة مع بعضها البعض وتغطي حاجة الجامعة الفعلية في الوقت الراهن وفي حالة توسعه الجامعة في المرحلة المستقبلية سيتم انشاء محطات ثانوية اخرى



شبكة الاتصالات :

تم اعادة تشكيل دائرة الاتصالات بعد عام 2003 وتم نصب بدلات بطاقة (10000) خط حيث بدا العمل بتجهيز كافة الابنية بخطوط الهاتف واستمر العمل لغاية 2014 حيث تم ربط المجمعات الثلاثة بعد تحرير المدينة لانها دمرت بالكامل وفيما بعد تم ربط خطوط ضوئية لخدمة الانترنت وتغطية اغلب بنايات الجامعة



فريق العمل للمرحلة الثانية لمشروع بوابة العراق الجغرافية لجامعة الموصل

1	• أ.م.د. سحر سعيد قاسم الطائي - رئيسة المشروع • أ.م.د. ليث حسن عمر - المدير الإداري للمشروع
2	• مهندس . مصطفى عصمت عبد الرحمن البكوع - عضوا • مهندس . عمر عادل صباح - عضوا
3	• م. اسماء خالد جرجيس - عضوا

