

شكر و عرفان

الشكر والحمد لله عز وجل الذي أمدنا بالقوة والصبر وأثار عقولنا و ثبث خطانا حتى وصلنا إلى مرتزانا و وفقنا لإتمام هذا العمل ، فالحمد لله حمدا كثيرا.

نتوجه بجزيل الشكر إلى الأستاذة المؤطرة "**عرايى سمية**" على نصائحها و توجيهاتها القيمة و دعمها النفسي لنا، وحرصها على تسهيل كل الصعوبات.

إلى كل العاملين في مديرية الحماية المدنية لولاية بسكرة ، الذين ساهموا في هذا العمل من خلال تسهيل كل الإجراءات و تقديم المعلومات و الوثائق المتعلقة بموضوع الدراسة.

شكرا إلى كل من جمعنا بصفه مقاعد الدراسة من زملاء و معلمين و أستاذة في جميع الأطوار، وكل عمال و طلبة قسم علوم الأرض و الكون خاصة دفعة 2018.

أما الشكر الذي من النوع الخاص الي كل من وقف في طريقنا و تمتد عبرتة مسيرتنا الدراسية، فلولاهم لما استمتعنا بحلاوة المناقشة الإيجابية، فلمن منا كل الشكر.

و في الأخير نشكر كل من ساهم من قريب أو بعيد و لو بكلمة طيبة ، وندرج أن يكون عملنا هذا بذرة خير لفائدة كل من سعى و اجتهد في طلب العلم.

إن أحبنا فمن الله وحده و إن أخطانا فمن أنفسنا و من الشيطان.

الإهداء

إلى من كانا سببا في وجودي و نورا حياتي و دربي، و سعيا إلى تربيتي و تعليمي معني النجاح و السبر منذ الصغر، أمي و أبي حفظهما الله و أطال في عمرهما.

إلى صديقاتي التي تقاسمت معي أيام الجامعة كل واحدة باسمها، بشرى، سميرة، راضية، أكرام، و صديقة عمري حووو نضرة.

إلى سندي في الحياة و اعز ما املك إخوتي " نجلاء"، "فاطمة الزهراء"، "محمد"، "أيمن".

إلى من تربطني بهم قرابة الدم، أعمامي وعماتي، أخوالي و خالاتي، جدي و جدتي، عمري (ناصر).

إلى كل دفعة تخرج 2018 ماستر عمران و تسيير المدن، زملاء و زميلات.

إلى التي لم تبخل علينا بتوجيهاتها و نصائحها، و حسن معاملتها لنا الأستاذة " **عرايم سميرة**".