

الطاقة

وتطور صناعة الكهرباء في سلطنة عُمان



مكتبة الروعة دار نشر و توزيع



د. علي بن حمد بن عابد الغافري

نبذة عن الكتاب والمؤلف



د. علي بن حمد بن عابد الغافري

في هذا الكتاب يتناول المؤلف د. علي بن حمد بن عابد الغافري تطور قطاع الكهرباء والطاقة في سلطنة عُمان ويجيب على مجموعة من التساؤلات المتعلقة بتطور هذه الصناعة وتكامل بنيتها، كما يبين الدافع من تأليفه هذا الكتاب من خلال مواضيعه الشيقة التي يطرحها ويحرص على عرضها من خلال صفحات كتابه والتي شملت المحطات التالية:

- الطاقة ومصادرها
- وسائل الطاقة في سلطنة عُمان قبل ظهور الطاقة الكهربائية
- صناعة النفط والغاز في سلطنة عُمان
- الطاقة الكهربائية
- تطور استخدام الطاقة الكهربائية في سلطنة عُمان عبر الزمان
- مراحل تطور الهيكل التنظيمي لقطاع الكهرباء في سلطنة عُمان (1970-2020م)
- وضع قطاع الكهرباء في سلطنة عُمان عام 2022م
- التطورات المستقبلية التي سيشهدها قطاع الكهرباء

سوف يجد القارئ المتابع والمهتم بمراحل تطور استخدام الطاقة الكهربائية في سلطنة عُمان بعينه في هذا الكتاب الذي جمع فيه مؤلفه عصارة علمه وفكره وأيضاً تجربته المهنية والعلمية بين دفتي صفحاته.

ويعتبر هذا النوع من التأليف طرحاً جديداً غير مسبوق في محتواه حيث استطاع المؤلف ان يجمع مادة علمية متناثرة وشيقة ترصد تجربة فذة لمسيرة عملية تاريخية في قطاع الكهرباء والطاقة بسلطنة عُمان.

الدكتور علي الغافري مؤهل أكاديمياً في مجاله، حيث تحصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية من جامعة اريزونا في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1985م، ثم نال درجة الماجستير في الهندسة الكهربائية (تخصص طاقة) من جامعة سترث كلايد في المملكة المتحدة عام 1989م، وفي عام 1993م نال شهادة الدكتوراة في ذات المجال من نفس الجامعة.

وقد اكتسب د. علي خبرات تراكمية في مجال تخصصه، حيث بدأ مسيرته العملية كمهندس صيانة كهرباء عام 1986م، ثم شغل عدة مناصب في قطاع الكهرباء والطاقة منها مدير عام الكهرباء عام 2001م الى ان شغل منصب مستشار الوزير للكهرباء والطاقة المتجددة عام 2018م.

زياد بن طالب المعولي
رئيس مجلس الإدارة
دار النهضة للطباعة والنشر

ISBN 978-99969-99-58-1



9 789996 999581