

مستقبل الصناعات الكيميائية في المملكة

الدكتور محمد بن ابراهيم الحسن

مقدمة الكتاب

تعتبر الصناعات الكيميائية في الوقت الحاضر من الصناعات المتعددة ذات المجال الواسع ومن الطبيعي أن كتيباً ضخماً مثل هذا لا يمكن أن يتعرض لها جميعاً، ولكنه على الأقل يمثل معظم الصناعات الكيميائية الشائعة والتي يتم تصنيعها في المملكة العربية السعودية. بالإضافة إلى ذلك فإن هذا الكتيب يحتوي على فصل خاص عن الصناعات الكيميائية الحربية؛ وعلى الرغم من أن مثل هذه الصناعة غير موجودة بالمملكة إلا أنني رأيت أنه من المناسب أن نبين للقارئ أن الصناعات الكيميائية بقدر ما تخدم البشرية فإنها يمكن أن تؤدي إلى تدمير البشرية خاصة إذا ما وجهت لصناعات الكيمياء السامة (الأسلحة الكيميائية)، المحظورة دولياً. كما اختتمنا الكتاب بإضافة فصل خاص عن مستقبل الصناعات الكيميائية في المملكة اعتماداً على المواد الخام الموفرة محلياً كما استعرضنا بعض مصانع الكيمياء المقامة محلياً. ويسرتي الآن أن أقدم الطبعة الثانية من هذا الكتيب بعد تصحيح الأخطاء المطبعية الواردة في الطبعة الأولى (١٤٠٥ هـ) وإجراء بعض التعديلات والأخذ باقتراحات الزملاء. هذا ولست أدعي بأن هذا الكتيب فريد من نوعه ولكنه ربما يفي بالغرض لطالبي المعرفة العامة عن الصناعات الكيميائية ووضعها في المملكة العربية السعودية.

References

١. هلموت ستابف، الكيمياء الصناعية، ترجمة محمد إسماعيل عبداللطيف، دار التأليف في لاينز، ألمانيا الديمقراطية، (١٩٦٩).
٢. منظمة الأقطار العربية المصدر للبتروكيمياويات (الكويت، ٩٧٨ م).
٣. بيترويزمان، الكيمياء العضوية الصناعية، ترجمة كونكتس عبد آل آدم، سمير جوزيف ومصطفى ربما، جامعة البصرة، العراق، ٣١٩٨٠.
٤. عبدالعزيز ثمف: الحروب الكيميائية والبيولوجية والذرية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٣،
٥. معين أحمد محمود: الأملاح الكيميائية والجيوبما، دار العلم بلامحن، محروت، لبنان، ٣١٩٨٢.
٦. يعن إبراهيم سليم: الكيمياء في الحرب، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر بالقاهرة.
٧. عادل جرار: أصول الكيمياء العضوية، جون وايلي واولاده، نيويورك، ١٩٨٤.
٨. محمد الحسن وحسن الحازبي: أسس الكيمياء العضوية، مكتبة الخريجي، الرياض، ١٤٠٦.
٩. حسن الحازمي ويحمد الحسن: الكيمياء العضوية، مكتبة الخريجي، الرياض، ٤٠٦.
١٠. محمد الحسن: الأسلحة الكيميائية والجرثومية والنووية، مكتبة الخريجي، الرياض، ٤٠٦.