



تقرير عن ندوة مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار
"الاكتفاء الذاتي في الطاقة حجر الزاوية في طريق التنمية"

إعداد

أ.د. محمد بهجت ثامر

عضو الفريق الاستشاري لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

على هامش معرض بغداد الدولي السادس والعشرين نظم مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ندوة علمية بعنوان "الاكتفاء الذاتي في الطاقة حجر الزاوية في طريق التنمية" الندوة تعد استعداداً لمنتقى الطاقة ومستقبل العراق: نقل وتوطين التكنولوجيا والتنمية والمزمع عقده في مطلع شهر كانون الأول /ديسمبر ٢٠٢٥ حاضر في الندوة

المهندس ماهر عبد السادة العامري

عضو الجمعية الدولية لمهندسي الطاقة AEE

وأدارها

د.نصرير كريم السوداني

مستشار رئيس الوزراء لشئون الطاقات المتجددة

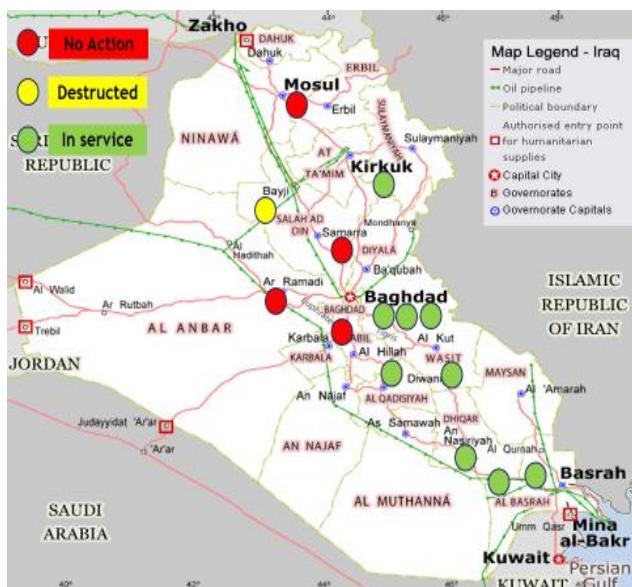
وتولى كتابة التقرير

أ.د. محمد بهجت ثامر

عضو الفريق الاستشاري لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

١- بين الباحث مواقع المحطات البخارية لانتاج الطاقة الكهربائية في العراق ، و مواقع المحطات الغازية المصاحبة لها ، وأشار على وفق البيانات التشغيلية ، ان جميع هذه المحطات تعمل باستخدام

الوقود الأحفوري Fossil Fuel ، وهو في الغالب الوقود الثقيل HFO

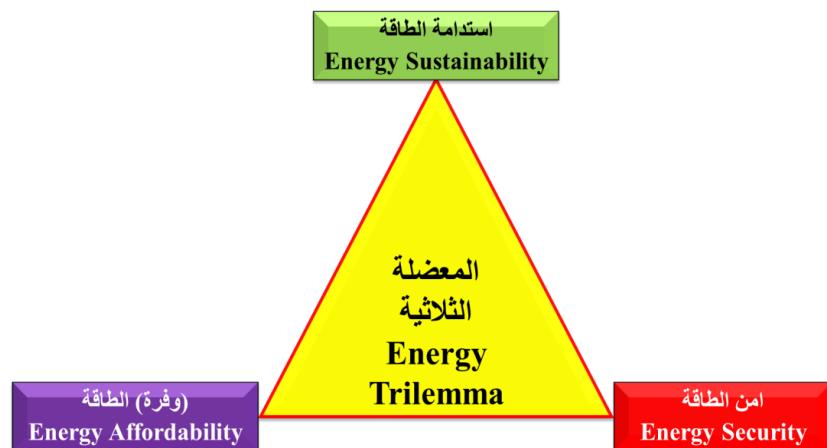


Thermal Power Stations in Iraq From North to South

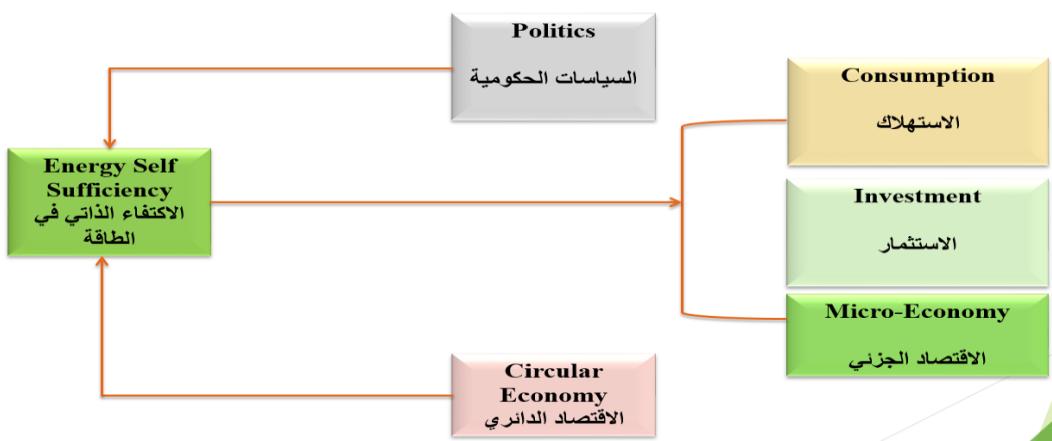
No.	Plant	No. of Units	Unit Capacity MW	Total MW	Remarks
1	North PS	4	300	1200	No action
2	Dibis PS	4	15	60	In service
4	Salahadin PS	2	630	1260	No action
5	Daura PS	4	170	680	In service
6	Anbar PS	---	-----	-----	No action
7	Qudus PS	2	123	246	In service
8	South Baghdad PS	4	55	220	In service
9	Yusiffiya PS	4	300	1200	No action
10	Mussiab PS	4	320	1280	In service
11	Zubadiya PS	4	330	1320	In service
12	Nassiriya PS	4	210	840	In service
13	Nejlbaya PS	2	100	200	In service
14	Hartha PS	4	200	800	3 units are in service

٢- أشار الباحث على وفق بيانات وزارة الكهرباء ان العراق ينتج محلياً ما يقارب ٢٨٠٠٠ الف ميغاواط ساعة في العام ٢٠٢٥ في حين ان الاحتياج الكلي للعراق بحسب توضيح السيد مستشار رئيس الوزراء ٥٤٠٠٠ الف ميغاواط ساعة ومن ثم نحتاج الى مقدار هائل من الوقود الأحفوري سنوياً ، واستحالة الاستغناء عنه بصورة مباشرة الامر الذي يحتاج ما لا يقل عن ١٠ سنوات من العمل.

٣- أوضح الباحث ان معضلة الطاقة في العراق يمكن حصرها بثلاثة محاور وهي (استدامة الطاقة ، أمن الطاقة ، كلف الطاقة)



٤- بينّ الباحث عناصر التمكين نحو الاكتفاء الذاتي في الطاقة وحصرها بخمسة محاور وهي (السياسات الحكومية ، والاستثمار ، و السيطرة على الاستهلاك ، و التحول نحو الاقتصاد الدائري ، وتعديل الاقتصاد الجزئي)



٥- اقترح الباحث وضع استراتيجية اقتصادية وتكنولوجية وإدارية ، تستغرق ما لا يقل عن (١٠) سنوات للتحول من الوقود الأحفوري

