

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

النشأة : أنشئت وزارة الطاقة والثروة المعدنية بموجب نظام تنظيم وإدارة وزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (26) لعام 1985 صادر بمقتضى المادتين (120،45) من الدستور .

الرؤية : تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام

الرسالة : توفير الطاقة اللازمة للتنمية الشاملة المستدامة بأقل كلفة ممكنة وبأفضل المواصفات من خلال تطوير وتنفيذ السياسات والتشريعات والبرامج المناسبة

مهام الوزارة / الدائرة:

- توفير النفط الخام والمشتقات النفطية اللازمة للقطاعات الاستهلاكية بأقل كلفة
- العمل على توافرية الطاقة الكهربائية بصورة مستمرة وبأفضل المعايير والمواصفات
- تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية وتهينة الفرص للقطاع الخاص وتشجيعه للإستثمار في قطاع الطاقة والثروة المعدنية
- تحسين كفاءة الطاقة واستغلالها وصولاً لتحسين نوعية الخدمة للمستهلك
- تطوير مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة وزيادة مساهمتها في خليط الطاقة الكلي لتخفيف أعباء تكاليف صناعة الطاقة واستيرادها على ميزانية الدولة
- توسيع قاعدة إستخدام الغاز الطبيعي
- تعزيز مشاريع الربط الإقليمي للطاقة وتعظيم الإستفادة منها

الاهداف الوطنية التي تسهم الوزارة / الدائرة في تحقيقها:

- توفير مرافق وبنى تحتية ذات كفاءة ومردود عال
- تطوير الإقتصاد الأردني ليكون مزدهراً ومنفتحاً على الأسواق الإقليمية والعالمية
- تحسين نوعية البيئة والمحافظة عليها
- إعادة هيكلة القطاع العام ليكون أكثر إنتاجية وفعال

أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة:

- الافتقار إلى مصادر محلية للطاقة التجارية والاعتماد على الاستيراد، حيث يستورد الاردن 96% من إجمالي احتياجاته من الطاقة حسب احصاءات عام 2009
- مواجهة الكلفة الكبيرة السنوية لاستيراد الطاقة ، حيث بلغت في عام 2013 حوالي 4076 مليون دينار لتشكل حوالي 17% من قيمة الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية
- مواجهة نسب النمو المرتفعة في الطلب على الطاقة الكهربائية والمشتقات النفطية
- تأمين الاستثمار اللازم في صناعة الطاقة ومنشآتها والمقدر بحوالي (14-18) مليار دولار للفترة (2008-2020) وبمعدل سنوي مقداره (1.2) مليار دولار

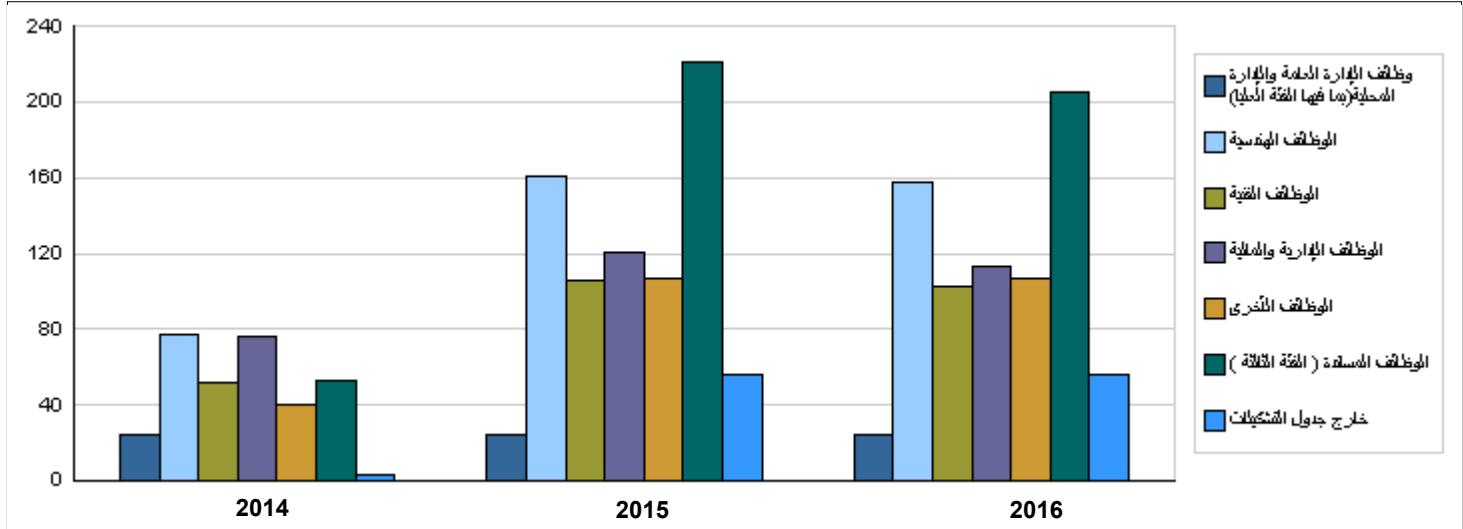
الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

الهدف الإستراتيجي	مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة		
				2014	2015		2016	2017	2018
1 - تحقيق امن التزود بالطاقة وتنويع مصادرها واستغلالها	1	2007	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2	2007	2.6%	3%	7%	7%	9%	11%	15%
	3	2007	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4	2007	32%	10%	20%	20%	84%	84%	79%
2 - رفع القدرات المؤسسية للوزارة والعمل على تعزيزها وتطويرها	1	2007	75%	92%	96%	96%	97%	98%	99%

أعداد الكوادر البشرية العاملة في الوزارة / الدائرة

المجموعة	الوظيفة	فعلي 2014			أولي 2015			مقدر 2016		
		المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر
وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا)	وظائف إشرافية وقيادية	19	5	24	19	5	24	19	5	24
الوظائف الهندسية	مهندس	67	10	77	105	56	161	105	53	158
الوظائف الفنية	وظائف فنية (مبرمج، باحث، ...)	38	14	52	74	32	106	74	29	103
الوظائف الإدارية والمالية	وظائف إدارية ومالية	40	36	76	77	44	121	75	38	113
الوظائف الأخرى	وظائف أخرى	35	5	40	79	28	107	79	28	107
الوظائف المساندة (الفئة الثالثة)	موظف مساند (سائق، مراسل، ...)	52	1	53	211	10	221	195	10	205
المجموع		251	71	322	565	175	740	547	163	710
خارج جدول التشكيلات	خارج جدول التشكيلات	2	1	3	44	12	56	44	12	56
المجموع الكلي		253	72	325	609	187	796	591	175	766
كلفة الرواتب		1632611	460480	2093091	3730080	1177920	4908000	4179560	1248440	5428000



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2012	2013	2014	2015	2016
1	عدد الشركات النفطية العاملة في القطاع النفطي	5	6	6	11	12
2	مساهمة طاقة الرياح في خليط الطاقة / نسبة مئوية	1.125	1.125	1.125	3	5
3	عدد البرامج التراكمية في ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها	3	3	3	8	10
4	زيادة انتشار السخانات الشمسية للأغراض المنزلية / نسبة مئوية	11	12	12	12.5	15

الخلاصة الإجمالية لنفقات الفصل 2001- وزارة الطاقة والثروة المعدنية

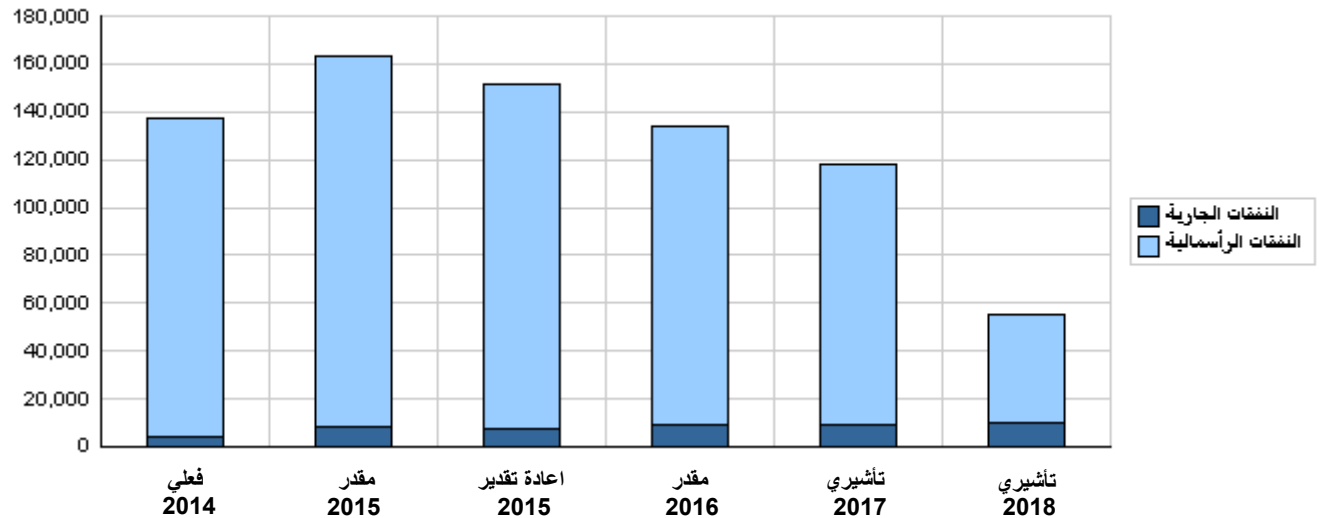
للسنوات 2014 - 2018

(بالدينار)

المجموعة	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
النفقات الجارية							
2111	الرواتب والأجور والعلوات	1,987,505	4,871,000	4,576,000	5,063,000	5,191,000	5,305,000
2121	مساهمات الضمان الاجتماعي	105,586	332,000	332,000	365,000	380,000	395,000
2211	استخدام السلع والخدمات	168,684	525,000	480,000	550,000	525,000	500,000
2631	الدعم لوحدات حكومية عامة	2,159,300	2,608,000	2,431,000	3,204,000	3,394,000	3,489,000
2821	نفقات أخرى جارية	8,125	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000
	مجموع النفقات الجارية	4,429,200	8,346,000	7,829,000	9,202,000	9,510,000	9,709,000
النفقات الرأسمالية							
2111	الرواتب والأجور والعلوات	0	207,000	125,000	190,000	200,000	210,000
2121	مساهمات الضمان الاجتماعي	0	23,000	20,000	30,000	35,000	40,000
2211	استخدام السلع والخدمات	632,503	3,232,500	1,392,500	925,000	893,000	878,000
2511	الإعانات لمؤسسات عامة	0	0	0	500,000	500,000	500,000
2632	الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	13,425,000	20,015,000	14,965,000	9,685,000	9,685,000	7,685,000
2822	نفقات أخرى رأسمالية	4,660,224	11,200,000	10,100,000	17,793,000	8,305,000	4,675,000
3111	مباني وإنشاءات	54,107,272	74,560,000	73,560,000	44,350,000	39,850,000	21,150,000
3112	أجهزة واليات ومعدات	56,040,361	42,238,000	39,838,000	48,215,000	45,465,000	6,215,000
3113	أصول ثابتة أخرى	0	0	0	0	0	0
3122	مخزونات	11,402	100,000	86,000	75,000	82,000	82,000
3141	أراضي	3,624,881	3,299,500	3,299,500	3,050,000	3,250,000	4,250,000
	مجموع النفقات الرأسمالية	132,501,643	154,875,000	143,386,000	124,813,000	108,265,000	45,685,000
	خزينة	132,501,643	154,875,000	143,386,000	124,813,000	108,265,000	45,685,000
	مجموع النفقات الجارية والرأسمالية	136,930,843	163,221,000	151,215,000	134,015,000	117,775,000	55,394,000

(بالآلف دينار)

رسم بياني للنفقات الجارية والرأسمالية للسنوات 2014 - 2018



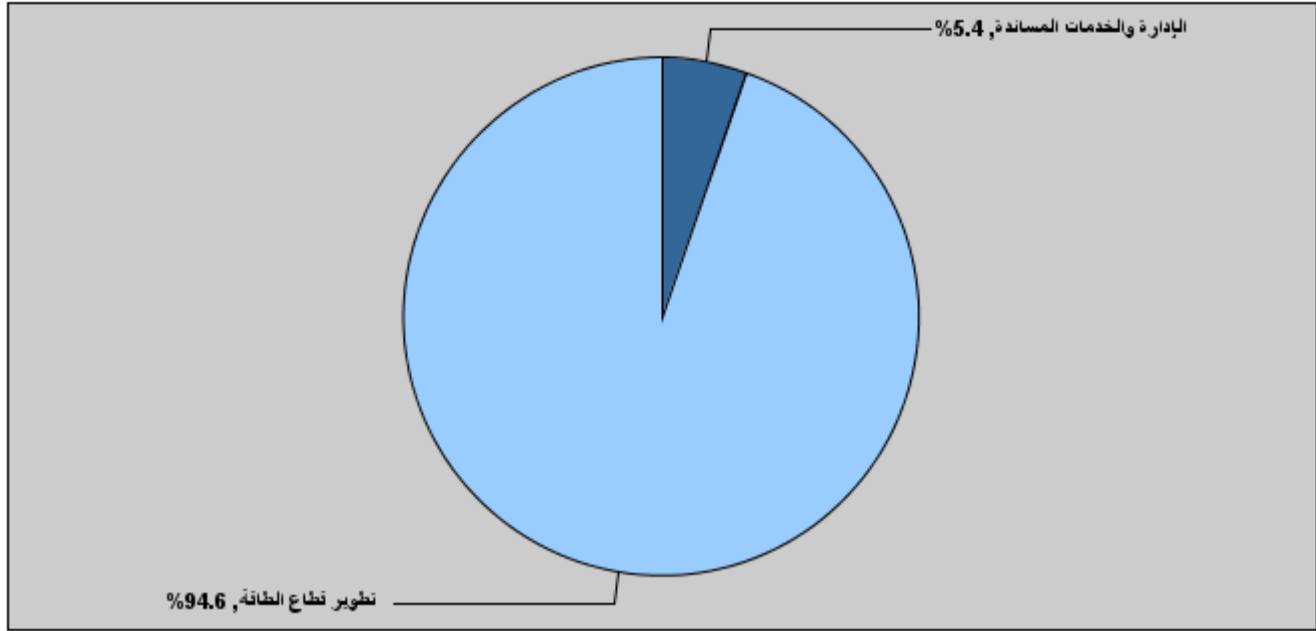
موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية

لعام 2016 موزعة حسب البرنامج

(بالدينار)

البرنامج	الوصف	النفقات الجارية	النفقات الرأسمالية	إجمالي النفقات
3501	الإدارة والخدمات المساندة	5,998,000	1,200,000	7,198,000
3505	تطوير قطاع الطاقة	3,204,000	123,613,000	126,817,000
	المجموع	9,202,000	124,813,000	134,015,000

إجمالي النفقات لعام 2016 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإثبات موزعة حسب البرامج للسنوات 2014 - 2018

البرنامج	2014	2015	2016	2017	2018
3501 الإدارة والخدمات المساندة	499378	1187600	1319600	1345500	1368400
3505 تطوير قطاع الطاقة	561400	632000	833000	882500	907100
المجموع	1060778	1819600	2152600	2228000	2275500

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3501 برنامج الإدارة والخدمات المساندة							
هدف البرنامج : - تحسين القدرات الإدارية لكافة الوحدات الإدارية في الوزارة - تحسين إدارة البرامج والمشاريع التي تنفذها الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج : رفع القدرات المؤسسية للوزارة و العمل على تعزيزها و تطويرها. المديرية المرتبطة بالبرنامج : - مديرية التخطيط والتعاون الدولي - مديرية الشؤون المالية - مديرية الشؤون الإدارية - وحدة الرقابة الداخلية - وحدة العلاقات العامة - وحدة تكنولوجيا المعلومات - وحدة الشؤون القانونية - وحدة خدمة الجمهور - مديرية الخدمات الإدارية - وحدة المتابعة - وحدة التطوير المؤسسي الخدمات التي يقدمها البرنامج : - توفير الدعم لأنشطة الوزارة المختلفة - توفير البنية التحتية الإدارية كحوسبة أعمال الوزارة - توفير وسائل النقل للموظفين وللمشاريع - توفير الأجهزة المختلفة والأثاث - رصد المخصصات المالية لكافة مشاريع الوزارة - أرشفة أعمال الوزارة - متابعة بريد الوزارة واستقبال الوفود الرسمية - توفير الخدمات والاستشارات القانونية اللازمة الكوادر العاملة بالبرنامج : ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2015 بنحو (456) موظفا منهم (356) ذكور و (100) إناث .							
مؤشرات قياس أداء البرنامج							
مؤشر قياس الأداء		سنة لاساس	القيمة القيمية	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة
1	نسبة الموظفين المؤهلين	2007	65%	92%	96%	96%	97%
(بالدينار)							
مخصصات برنامج الإدارة والخدمات المساندة حسب الأنشطة والمشاريع							
الأنشطة و المشاريع		فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري	
		2014	2015	2015	2016	2017	2018
التفقات الجارية		2,269,900	5,738,000	5,398,000	5,998,000	6,116,000	6,220,000
601 الخدمات الإدارية والمساندة		2,269,900	5,738,000	5,398,000	5,998,000	6,116,000	6,220,000
التفقات الرأسمالية		268,255	1,305,000	916,000	1,200,000	1,250,000	1,250,000
001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية		268,255	1,305,000	916,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
002 مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية		0	0	0	200,000	250,000	250,000
البرنامج / خزينة		268,255	1,305,000	916,000	1,200,000	1,250,000	1,250,000
مجموع البرنامج		2,538,155	7,043,000	6,314,000	7,198,000	7,366,000	7,470,000

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3505 برنامج تطوير قطاع الطاقة						
هدف البرنامج : - تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام - دراسة الجدوى الاقتصادية والاستثمارية للمشاريع - العمل على استهلاك الأراضي وشراء الأجهزة للمشاريع المطلوبة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للوزارة الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج : تحقيق أمن التزود بالطاقة وتنويع مصادرها واستغلالها						
المديرية المرتبطة بالبرنامج : - مديرية الكهرباء وكهرباء الريف - مديرية النفط ومشتقاته - مديرية الطاقة المتجددة - مديرية الغاز الطبيعي - مديرية البترول والصخر الزيتي - مديرية المختبرات وضبط الجودة - مديرية الجيولوجيا - صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة - مديرية ادارة المشاريع						
الخدمات التي يقدمها البرنامج : - تحقيق أمن التزود بالطاقة - تنويع مصادر وأشكال الطاقة - تحرير أسواق الطاقة - تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية التقليدية والمتجددة والصخر الزيتي واليورانيوم - تهيئة الفرص للقطاع الخاص وتشجيعه للاستثمار في مشاريع البنى التحتية - تعزيز مشاريع الربط الإقليمي للطاقة وترشيد الاستهلاك الكوادر العاملة بالبرنامج : ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2015 بنحو (284) موظفا منهم (209) ذكور و (75) إناث .						
مؤشرات قياس أداء البرنامج						
مؤشر قياس الأداء		سنة لاساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة
2018	2017	2016	2015	2014	2015	2016
1	نسبة مساهمة الطاقة المتجددة من خليط الطاقة الكلي	2007	1.2%	3%	9%	10%
2	عدد الاتفاقيات المشاركة في الإنتاج التراكمي للنفط والغاز	2007	6	4	6	7
3	الاستطاعة التوليدية التراكمية المركبة من طاقة الرياح / ميجاوات	2006	1	30	190	280
مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)						
الأنشطة و المشاريع		فعلي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيري
2014	2015	2015	2016	2017	2018	2018
التفقات الجارية						
601	ادارة قطاع الطاقة	2,159,300	2,608,000	2,431,000	3,204,000	3,394,000
التفقات الرأسمالية						
002	تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استثمارات	764,881	299,500	299,500	550,000	750,000
008	تأسيس صندوق كفاءة الطاقة	0	550,000	500,000	500,000	500,000
010	دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	8,425,000	8,465,000	8,465,000	9,685,000	9,685,000
011	إعادة هيكلة القطاع النفطي و تحريره للمنافسة	0	50,000	50,000	0	0
014	استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	2,860,000	3,000,000	3,000,000	2,000,000	3,000,000
021	الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	0	5,000	5,000	500,000	1,500,000
022	برنامج تشجيع استخدام السخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	0	50,000	50,000	100,000	100,000
023	انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	312,587	345,000	345,000	300,000	300,000
024	برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	246,717	5,000	5,000	100,000	100,000
025	بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العبقة	37,906,148	19,240,000	18,240,000	11,000,000	0
027	محطة الطاقة النووية الأردنية	5,000,000	11,000,000	6,000,000	9,000,000	12,000,000
029	منشآت لتخزين المشتقات النفطية	42,422,152	51,590,000	51,590,000	27,060,000	21,700,000
031	أنبوب النفط العراقي الأردني	0	0	0	500,000	500,000
032	ميناء الغاز النفطي المسال	5,000,000	0	0	0	0

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3505 برنامج تطوير قطاع الطاقة						
مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع						
تأشير (بالدينار)		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2018	2017	2016	2015	2015	2014	
44,435,000	107,015,000	123,613,000	142,470,000	153,570,000	132,233,388	النفقات الرأسمالية
600,000	600,000	600,000	895,000	895,000	605,684	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية
8,000,000	3,000,000	0	0	0	0	034 منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة
0	18,730,000	23,000,000	31,000,000	32,000,000	28,301,254	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان
0	35,650,000	35,000,000	19,930,000	20,930,000	388,965	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة
200,000	200,000	200,000	500,000	500,000	0	037 تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات / منحة أوروبية
200,000	200,000	200,000	0	0	0	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق
7,000,000	1,000,000	0	0	0	0	040 توليد الكهرباء من طاقة الرياح في الكمشة
0	0	500,000	0	0	0	041 توليد الكهرباء الخاص من الرياح في منطقة وادي عربة / العقبة
0	0	0	0	1,200,000	0	043 استكشاف وتقييم الإحتمالات البترولية في منطقة شرق الصفاوي
0	0	0	0	1,400,000	0	044 صيانة شاملة وتجديد وتأهيل حفارتي شركة البترول الوطنية جرش ورم
0	0	0	0	150,000	0	045 تأهيل مشغل معدات الحفر وصيانة الآبار بمواصفات (API) و (ISO)
100,000	100,000	100,000	95,500	95,500	0	046 تحديث مرصد الزلازل
0	0	500,000	700,000	700,000	0	047 التنقيب عن الصخر الزيتي
0	0	318,000	100,000	100,000	0	048 التنقيب عن الثروات المعدنية
500,000	500,000	500,000	700,000	1,000,000	0	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الاستكشافية
500,000	500,000	500,000	0	0	0	050 خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية
500,000	500,000	500,000	0	0	0	051 سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية
400,000	400,000	400,000	0	0	0	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية
44,435,000	107,015,000	123,613,000	142,470,000	153,570,000	132,233,388	البرنامج / خزينة
47,924,000	110,409,000	126,817,000	144,901,000	156,178,000	134,392,688	مجموع البرنامج

النفقات الرأسمالية موزعة حسب المحافظات

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

المحافظة	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
11 المركز	15063820	25010000	19271000	9653000	10085000	11085000
21 محافظة اربد	0	0	0	6000000	8000000	10000000
22 محافظة المفرق	0	2750000	0	0	0	0
23 محافظة جرش	0	0	0	0	1000000	7000000
24 محافظة عجلون	0	0	0	0	0	0
31 محافظة العاصمة	312587	345000	345000	300000	300000	300000
32 محافظة البلقاء	0	0	0	0	0	0
33 محافظة الزرقاء	0	0	0	9200000	9200000	12200000
34 محافظة مادبا	0	0	0	0	0	0
41 محافظة الكرك	0	0	0	0	0	0
42 محافظة معان	31161254	35005000	34005000	25500000	21730000	4500000
43 محافظة الطفيلة	0	0	0	0	0	0
44 محافظة العقبة	85963982	91765000	89765000	74160000	57950000	600000
المجموع	132501643	154875000	143386000	124813000	108265000	45685000

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الرؤية : تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام

الرسالة : توفير الطاقة اللازمة للتنمية الشاملة المستدامة بأقل كلفة ممكنة وبأفضل المواصفات من خلال تطوير وتنفيذ السياسات والتشريعات والبرامج المناسبة

الاطار القانوني : أحكام نظام وتنظيم وإدارة الوزارة رقم (26) لسنة 1985

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء										
القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة الأساس				الهدف الإستراتيجي
						القيمة	سنة الأساس			
2018	2017	2016	2015	2015	2014	مؤشر قياس الأداء				
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2007	نسبة تلبية الطلب على المشتقات النفطية التقليدية	1	1 - تحقيق امن التزود بالطاقة وتنويع مصادرها واستغلالها
15%	11%	9%	7%	7%	3%	2.6%	2007	نسبة مساهمة المصادر المحلية في خليط الطاقة الكلي	2	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	2007	نسبة المحافظة على تأمين التزود بالطاقة الكهربائية	3	
79%	84%	84%	20%	20%	10%	32%	2007	نسبة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي	4	
99%	98%	97%	96%	96%	92%	75%	2007	درجة رضا المتعاملين مع الوزارة	1	2 - رفع القدرات المؤسسية للوزارة والعمل على تعزيزها وتطويرها

البرامج التي تحقق الأهداف الاستراتيجية ومؤشرات قياس الأداء											
البرنامـج		مؤشر قياس الأداء		القيمة الاساس		القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة		
				سنة	القيمة						
				2007	2006	2014	2015	2015	2016	2017	2018
3501	الإدارة والخدمات المساندة	1	نسبة الموظفين المؤهلين	2007		92%	96%	96%	97%	98%	96%
3505	تطوير قطاع الطاقة	1	نسبة مساهمة الطاقة المتجددة من خليط الطاقة الكلي	2007		3%	9%	9%	10%	11%	12%
		2	عدد الاتفاقيات المشاركة في الإنتاج التراكمي للنفط والغاز	2007		4	6	6	7	8	9
		3	الاستطاعة التوليدية التراكمية المركبة من طاقة الرياح / مجاواط	2006	1	30	190	190	280	300	320

مخصصات البرامج								
						البرامــــــــــــج		
تأثيري 2018	تأثيري 2017	مقدر 2016	اعادة تقدير 2015	مقدر 2015	فعلي 2014			
6220000	6116000	5998000	5398000	5738000	2269900	جارية	الإدارة والخدمات المساندة	3501
1250000	1250000	1200000	916000	1305000	268255	رأسمالية		
7470000	7366000	7198000	6314000	7043000	2538155	المجموع		
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	جارية	تطوير قطاع الطاقة	3505
44435000	107015000	123613000	142470000	153570000	132233388	رأسمالية		
47924000	110409000	126817000	144901000	156178000	134392688	المجموع		
9709000	9510000	9202000	7829000	8346000	4429200	مجموع الجارية		
45685000	108265000	124813000	143386000	154875000	132501643	مجموع الرأسمالية		
55394000	117775000	134015000	151215000	163221000	136930843	مجموع الفصل		

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج							
البرنامج	الأنشطة		فعلي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	تأشير
	601	ادارة قطاع الطاقة	2014	2015	2015	2016	2017
3505	601	ادارة قطاع الطاقة	2159300	2608000	2431000	3204000	3394000
		مجموع البرنامج	2159300	2608000	2431000	3204000	3394000
3501	601	الخدمات الإدارية والمساندة	2269900	5738000	5398000	5998000	6116000
		مجموع البرنامج	2269900	5738000	5398000	5998000	6116000
		المجموع	4429200	8346000	7829000	9202000	9510000

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج

البرنامج	المشاريع	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
3505	تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استثمارات	764881	299500	299500	550000	750000	750000
	تأسيس صندوق كفاءة الطاقة	0	550000	500000	500000	500000	500000
	دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	8425000	8465000	8465000	9685000	9685000	7685000
	إعادة هيكلة القطاع النفطي و تحريره للمنافسة	0	50000	50000	0	0	0
	استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	2860000	3000000	3000000	2000000	2000000	3000000
	الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	0	5000	5000	500000	1000000	1500000
	برنامج تشجيع استخدام السخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	0	50000	50000	100000	100000	100000
	انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	312587	345000	345000	300000	300000	300000
	برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	246717	5000	5000	100000	100000	100000
	بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العقبة	37906148	19240000	18240000	11000000	0	0
	محطة الطاقة النووية الأردنية	5000000	11000000	6000000	9000000	9000000	12000000
	منشآت لتخزين المشتقات النفطية	42422152	51590000	51590000	27060000	21700000	0
	أنبوب النفط العراقي الاردني	0	0	0	500000	500000	500000
	ميناء الغاز النفطي المسال	5000000	0	0	0	0	0
	تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية	605684	895000	895000	600000	600000	600000
	منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة	0	0	0	0	3000000	8000000
	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	28301254	32000000	31000000	23000000	18730000	0
	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	388965	20930000	19930000	35000000	35650000	0
	تنفيذ دراسات التدقيق الطافي للمؤسسات / منحة أوروبية	0	500000	500000	200000	200000	200000
	توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق	0	0	0	200000	200000	200000
	توليد الكهرباء من طاقة الرياح في الكمشة	0	0	0	0	1000000	7000000
	توليد الكهرباء الخاص من الرياح في منطقة وادي عربة / العقبة	0	0	0	500000	0	0
	استكشاف وتقييم الإحتمالات البترولية في منطقة شرق الصفاوي	0	1200000	0	0	0	0
	صيانة شاملة وتجديد وتأهيل حفارتي شركة البترول الوطنية جرش ورم	0	1400000	0	0	0	0
	تأهيل مشغل معدات الحفر وصيانة الآبار بمواصفات (API)و(ISO)	0	150000	0	0	0	0
	تحديث مرصد الزلازل	0	95500	95500	100000	100000	100000
	التنقيب عن الصخر الزيتي	0	700000	700000	500000	0	0
	التنقيب عن الثروات المعدنية	0	100000	100000	318000	0	0
	التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	0	1000000	700000	500000	500000	500000
	خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية	0	0	0	500000	500000	500000
	سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية	0	0	0	500000	500000	500000
	مسوحات زلزالية وجيولوجية	0	0	0	400000	400000	400000
مجموع البرنامج		132233388	153570000	142470000	123613000	107015000	44435000
3501	مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	268255	1305000	916000	1000000	1000000	1000000
	مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	0	0	0	200000	250000	250000
مجموع البرنامج		268255	1305000	916000	1200000	1250000	1250000
المجموع		132501643	154875000	143386000	124813000	108265000	45685000

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2018 - 2014

(بالدينار)

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
101		الموظفون المصنفون	175345	417000	380000	400000	412000	423000
102		الموظفون غير المصنفين	485069	1239000	1168000	1250000	1280000	1310000
103		الموظفون بعقود شاملة	41171	93000	75000	80000	83000	86000
105		علاوة غلاء المعيشة الشخصية	378151	1023000	926000	1000000	1025000	1050000
106		علاوة غلاء المعيشة العائلية	38874	120000	105000	113000	116000	119000
110		علاوة العمل الإضافي	61849	150000	150000	150000	150000	150000
111		العلاوة الإضافية	469089	1231000	1189000	1240000	1270000	1300000
113		علاوة النقل	65728	160000	160000	200000	205000	210000
114		بدل تنقلات	30945	83000	68000	80000	83000	85000
115		علاوة الميدان	1903	37000	37000	50000	52000	54000
116		مكافآت الموظفين	239381	300000	300000	450000	450000	450000
120		الموظفون بعقود	0	18000	18000	50000	65000	68000
		المجموع	1987505	4871000	4576000	5063000	5191000	5305000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
301		الضمان الاجتماعي	105586	332000	332000	365000	380000	395000
		المجموع	105586	332000	332000	365000	380000	395000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
202		خدمات الاتصالات	13704	17000	17000	20000	21000	22000
203		الماء	1548	3000	3000	4000	5000	6000
204		الكهرباء	30999	80000	80000	100000	90000	80000
205		المحروقات	25484	108000	64000	70000	80000	90000
206		صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	5009	9000	9000	10000	11000	12000
207		صيانة السيارات والآليات ولوازمها	12621	27000	27000	30000	30000	30000
208		صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	3309	5000	5000	8000	8000	9000
209		فرطاسية مختلفة ومطبوعات و لوازم مكتبية	16108	16000	16000	18000	19000	19000
210		مواد وخامات - (عاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...	1499	3000	3000	5000	5000	5000
211		التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	19700	36000	36000	40000	41000	42000
212		التأمين	9781	32000	32000	50000	50000	50000
213		السفر في المهمات الرسمية	6504	161000	160000	160000	150000	120000
214		مصرفات سلع وخدمات	22418	28000	28000	35000	15000	15000
		المجموع	168684	525000	480000	550000	525000	500000
26		الدعم / المنح						
2631		الدعم لوحداث حكومية عامة						
313		الدعم لوحداث حكومية عامة / جارية	2159300	2608000	2431000	3204000	3394000	3489000
		المجموع	2159300	2608000	2431000	3204000	3394000	3489000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات اخرى جارية						
302		المساهمات	0	2000	2000	5000	5000	5000
303		البعثات العلمية والدورات التدريبية	5725	5500	5500	12500	12500	12500
305		مكافآت لغير الموظفين	2400	2500	2500	2500	2500	2500
		المجموع	8125	10000	10000	20000	20000	20000
		مجموع الفصل	4429200	8346000	7829000	9202000	9510000	9709000

(بالدينار)

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الفصل : 2001

البرنامج 3501 الإدارة والخدمات المساندة							المادة / البند	المجموعة
النشاط 601 الخدمات الإدارية والمساندة								
تأشيرتي 2018	تأشيرتي 2017	مقدر 2016	إعادة تقدير 2015	مقدر 2015	فعلي 2014	الوصف		
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والأجور والعلوات		2111
423000	412000	400000	380000	417000	175345	الموظفون المصنفون	101	
1310000	1280000	1250000	1168000	1239000	485069	الموظفون غير المصنفين	102	
86000	83000	80000	75000	93000	41171	الموظفون يعقود شاملة	103	
1050000	1025000	1000000	926000	1023000	378151	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105	
119000	116000	113000	105000	120000	38874	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106	
150000	150000	150000	150000	150000	61849	علاوة العمل الإضافي	110	
1300000	1270000	1240000	1189000	1231000	469089	العلاوة الإضافية	111	
210000	205000	200000	160000	160000	65728	علاوة النقل	113	
85000	83000	80000	68000	83000	30945	بدل تنقلات	114	
54000	52000	50000	37000	37000	1903	علاوة الميدان	115	
450000	450000	450000	300000	300000	239381	مكافآت الموظفين	116	
68000	65000	50000	18000	18000	0	الموظفون يعقود	120	
5305000	5191000	5063000	4576000	4871000	1987505	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
395000	380000	365000	332000	332000	105586	الضمان الاجتماعي	301	
395000	380000	365000	332000	332000	105586	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
22000	21000	20000	17000	17000	13704	خدمات الاتصالات	202	
6000	5000	4000	3000	3000	1548	الماء	203	
80000	90000	100000	80000	80000	30999	الكهرباء	204	
90000	80000	70000	64000	108000	25484	المحروقات	205	
0	0	0	0	0	25484	المحروقات	000	
30000	25000	20000	12000	20000	0	التدفئة	001	
20000	20000	20000	21000	38000	0	سيارات الصالون	002	
40000	35000	30000	31000	50000	0	مركبات النقل والآليات الثقيلة	003	
12000	11000	10000	9000	9000	5009	صيانة الآلات والآليات ولوازمها	206	
30000	30000	30000	27000	27000	12621	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	207	
9000	8000	8000	5000	5000	3309	صيانة وإصلاحات الآلية ولوازمها	208	
19000	19000	18000	16000	16000	16108	قرطاسية مختلفة ومطبوعات و لوازم مكتبية	209	
5000	5000	5000	3000	3000	1499	مواد وخامات - إغاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...	210	
42000	41000	40000	36000	36000	19700	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	211	
50000	50000	50000	32000	32000	9781	التأمين	212	
120000	150000	160000	160000	161000	6504	السفر في المهمات الرسمية	213	
15000	15000	35000	28000	28000	22418	مصروفات سلع وخدمات	214	
500000	525000	550000	480000	525000	168684	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى جارية		2821
5000	5000	5000	2000	2000	0	المساهمات	302	
12500	12500	12500	5500	5500	5725	البيعات العلمية والدورات التدريبية	303	
2500	2500	2500	2500	2500	2400	مكافآت لغير الموظفين	305	
20000	20000	20000	10000	10000	8125	المجموع		
6220000	6116000	5998000	5398000	5738000	2269900	مجموع النشاط		
6220000	6116000	5998000	5398000	5738000	2269900	مجموع البرنامج		
تطوير قطاع الطاقة							3505	البرنامج
ادارة قطاع الطاقة							601	النشاط
تأشيرتي 2018	تأشيرتي 2017	مقدر 2016	إعادة تقدير 2015	مقدر 2015	فعلي 2014	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						الدعم / المنح		26
						الدعم لوحدات حكومية عامة		2631
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	الدعم لوحدات حكومية عامة / جارية	313	
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	هيئة الطاقة الذرية	017	
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	المجموع		
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	مجموع النشاط		
3489000	3394000	3204000	2431000	2608000	2159300	مجموع البرنامج		
9709000	9510000	9202000	7829000	8346000	4429200	مجموع الفصل		

الخلاصة الإجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
		التفقات						
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
501		رواتب	0	175000	100000	150000	155000	160000
502		أجور	0	32000	25000	40000	45000	50000
		المجموع	0	207000	125000	190000	200000	210000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
517		الضمان الاجتماعي	0	23000	20000	30000	35000	40000
		المجموع	0	23000	20000	30000	35000	40000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل	632503	3232500	1392500	925000	893000	878000
		المجموع	632503	3232500	1392500	925000	893000	878000
25		الإعانات						
2511		الإعانات لمؤسسات عامة						
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	0	0	0	500000	500000	500000
		المجموع	0	0	0	500000	500000	500000
26		الدعم / المنح						
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	13425000	20015000	14965000	9685000	9685000	7685000
		المجموع	13425000	20015000	14965000	9685000	9685000	7685000
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات	4660224	11200000	10100000	17793000	8305000	4675000
		المجموع	4660224	11200000	10100000	17793000	8305000	4675000
		أصول ثابتة						
31		أصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال و انشاءات	54107272	74560000	73560000	44350000	39850000	21150000
		المجموع	54107272	74560000	73560000	44350000	39850000	21150000
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات وأجهزة	56040361	42238000	39838000	48215000	45465000	6215000
		المجموع	56040361	42238000	39838000	48215000	45465000	6215000
3122		مخزونات						
503		مواد ولوازم	11402	100000	86000	75000	82000	82000
		المجموع	11402	100000	86000	75000	82000	82000
3141		أراضي						
507		أراضي	3624881	3299500	3299500	3050000	3250000	4250000
		المجموع	3624881	3299500	3299500	3050000	3250000	4250000
		مجموع الفصل	132501643	154875000	143386000	124813000	108265000	45685000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج						3501	الإدارة والخدمات المساندة	
المشروع						001	مشروع تعزيز القدرات المؤسسية *	
مصدر التمويل						102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
501		رواتب						
001		رواتب	0	175000	100000	150000	155000	160000
		مجموع المادة	0	175000	100000	150000	155000	160000
502		أجور						
001		أجور	0	32000	25000	40000	45000	50000
		مجموع المادة	0	32000	25000	40000	45000	50000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
517		الضمان الاجتماعي						
001		الضمان الاجتماعي	0	23000	20000	30000	35000	40000
		مجموع المادة	0	23000	20000	30000	35000	40000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
008		مصاريف التدريب و التأهيل	3479	85000	85000	85000	86000	88000
012		اشتراكات ، تأمينات	2247	12000	6000	20000	30000	30000
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	15000	15000	30000	32000	40000
017		ترويج واعلان وتوعيه	0	5000	5000	15000	20000	25000
021		مطبعة	59111	70000	70000	90000	100000	120000
032		مؤتمرات و احتفالات و ورشات عمل	0	0	0	15000	15000	15000
035		دعم اداري وفني	0	0	0	150000	100000	50000
108		بدل خدمات عن تنظيم قطاع توزيع المشتقات النفطية	46475	90000	90000	100000	100000	100000
999		متفرقة	135028	605000	321000	50000	50000	50000
		مجموع المادة	246340	882000	592000	555000	533000	518000
31		اصول غير مالية						
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
001		أجهزة حاسوب وتوابعه	9002	15000	15000	15000	15000	15000
006		أجهزة ومعدات السلامة العامة	0	15000	15000	15000	15000	15000
009		أجهزة مختبرات و قياس	0	25000	25000	25000	25000	25000
045		أجهزة جيولوجية	0	5000	5000	25000	25000	25000
068		الخلايا الشمسية المولدة للطاقة الكهربائية	0	33000	33000	60000	60000	60000
999		متفرقة	1511	5000	5000	15000	15000	15000
		مجموع المادة	10513	98000	98000	155000	155000	155000
3122		مخزونات						
503		مواد ولوازم						
006		لوازم و مواد المختبرات	0	50000	46000	50000	50000	50000
019		لوازم قطع غيار	11402	15000	15000	15000	22000	22000
999		متفرقة	0	30000	20000	5000	5000	5000
		مجموع المادة	11402	95000	81000	70000	77000	77000
		مجموع المشروع / خزينة	268255	1305000	916000	1000000	1000000	1000000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج						3501	الإدارة والخدمات المساندة	
المشروع						002	مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	
مصدر التمويل						102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	0	0	250000	250000	250000
		مجموع المادة	0	0	0	250000	250000	250000
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	250000	250000	250000
		مجموع البرنامج	268255	1305000	916000	1250000	1250000	1250000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505		تطوير قطاع الطاقة				
المشروع		002		تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/إستثمارات				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
31		اصول غير مالية						
3141		اراضي						
507		اراضي						
001		استملاك وشراء أراضي	764881	299500	299500	550000	750000	750000
		مجموع المادة	764881	299500	299500	550000	750000	750000
		مجموع المشروع / خزينة	764881	299500	299500	550000	750000	750000
المشروع		008		تأسيس صندوق كفاءة الطاقة				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
25		الإعانات						
2511		الإعانات لمؤسسات عامة						
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية						
015		صندوق كفاءة الطاقة	0	0	0	500000	500000	500000
		مجموع المادة	0	0	0	500000	500000	500000
26		الدعم / المنح						
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
054		صندوق كفاءة الطاقة	0	550000	500000	0	0	0
		مجموع المادة	0	550000	500000	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	550000	500000	500000	500000	500000
المشروع		010		دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
26		الدعم / المنح						
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
055		هيئة الطاقة الذرية	8425000	8465000	8465000	9685000	9685000	7685000
		مجموع المادة	8425000	8465000	8465000	9685000	9685000	7685000
		مجموع المشروع / خزينة	8425000	8465000	8465000	9685000	9685000	7685000
المشروع		011		إعادة هيكلة القطاع النفطي و تحريره للمنافسة				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	50000	50000	0	0	0
		مجموع المادة	0	50000	50000	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	50000	50000	0	0	0

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							
3505 تطوير قطاع الطاقة							
المشروع							
014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017
31		اصول غير مالية					تأشير 2018
		اراضي					
		اراضي					
	507	استملاك وشراء اراضي	2860000	3000000	3000000	2000000	3000000
	001	مجموع المادة	2860000	3000000	3000000	2000000	3000000
		مجموع المشروع / خزينة	2860000	3000000	3000000	2000000	3000000
المشروع							
021 الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017
28		نفقات أخرى					تأشير 2018
		نفقات أخرى رأسمالية					
	504	دراسات وأبحاث واستشارات					
	014	دراسات و ابحاث و تصميم	0	5000	5000	500000	1000000
		مجموع المادة	0	5000	5000	500000	1000000
		مجموع المشروع / خزينة	0	5000	5000	500000	1000000
المشروع							
022 برنامج تشجيع استخدام السخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017
28		نفقات أخرى					تأشير 2018
		نفقات أخرى رأسمالية					
	504	دراسات وأبحاث واستشارات					
	027	شراء خدمات استشارية	0	50000	50000	100000	100000
		مجموع المادة	0	50000	50000	100000	100000
		مجموع المشروع / خزينة	0	50000	50000	100000	100000
المشروع							
023 انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017
22		استخدام السلع والخدمات					تأشير 2018
		استخدام السلع و الخدمات					
	512	نفقات ادامة و تشغيل					
	035	دعم اداري وفني	0	0	0	45000	45000
	999	متفرقة	12137	20000	20000	5000	5000
		مجموع المادة	12137	20000	20000	50000	50000
31		اصول غير مالية					
		أجهزة و اليات ومعدات					
	505	معدات وآلات وأجهزة					
	069	تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	200000	200000
	999	متفرقة	300450	325000	325000	50000	50000
		مجموع المادة	300450	325000	325000	250000	250000
		مجموع المشروع / خزينة	312587	345000	345000	300000	300000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505	تطوير قطاع الطاقة					
المشروع		024	برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية					
مصدر التمويل		102001	رأسمالية - خزينة					
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
027		شراء خدمات استشارية	246717	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	246717	0	0	0	0	0
31		اصول غير مالية						
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات وأجهزة						
069		تحديث وتطوير المعدات والاجهزة	0	0	0	95000	95000	95000
999		متفرقة	0	5000	5000	5000	5000	5000
		مجموع المادة	0	5000	5000	100000	100000	100000
		مجموع المشروع / خزينة	246717	5000	5000	100000	100000	100000
المشروع		025	بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العبقة					
مصدر التمويل		102001	رأسمالية - خزينة					
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
999		متفرقة	0	240000	240000	0	0	0
		مجموع المادة	0	240000	240000	0	0	0
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	1999999	3600000	3000000	2000000	0	0
		مجموع المادة	1999999	3600000	3000000	2000000	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال و انشاءات						
040		انشاءات مختلفة	13306149	8000000	8000000	4000000	0	0
		مجموع المادة	13306149	8000000	8000000	4000000	0	0
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات وأجهزة						
055		اجهزة فنية	0	7400000	7000000	5000000	0	0
999		متفرقة	22600000	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	22600000	7400000	7000000	5000000	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	37906148	19240000	18240000	11000000	0	0

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505 تطوير قطاع الطاقة						
المشروع		027 محطة الطاقة النووية الأردنية						
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة						
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
26		الدعم / المنح						
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
055		هينة الطاقة الذرية	5000000	11000000	6000000	0	0	0
		مجموع المادة	5000000	11000000	6000000	0	0	0
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
027		شراء خدمات استشارية	0	0	0	7000000	0	0
035		دراسات موقع	0	0	0	2000000	0	0
		مجموع المادة	0	0	0	9000000	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال و انشاءات						
064		انشاءات بنية تحتية	0	0	0	0	9000000	12000000
		مجموع المادة	0	0	0	0	9000000	12000000
		مجموع المشروع / خزينة	5000000	11000000	6000000	9000000	9000000	12000000
المشروع		029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية						
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة						
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
999		متفرقة	374026	500000	500000	60000	0	0
		مجموع المادة	374026	500000	500000	60000	0	0
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	974533	2150000	2150000	2000000	2000000	0
		مجموع المادة	974533	2150000	2150000	2000000	2000000	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال و انشاءات						
040		انشاءات مختلفة	33301123	38940000	38940000	16500000	11200000	0
		مجموع المادة	33301123	38940000	38940000	16500000	11200000	0
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات وأجهزة						
055		أجهزة فنية	0	10000000	10000000	8500000	8500000	0
999		متفرقة	7772470	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	7772470	10000000	10000000	8500000	8500000	0
		مجموع المشروع / خزينة	42422152	51590000	51590000	27060000	21700000	0

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							
3505 تطوير قطاع الطاقة							
المشروع							
031 أنبوب النفط العراقي الاردني							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017
31		اصول غير مالية					تأشيري 2018
		اراضي					
		اراضي					
	507	استملاك وشراء أراضي	0	0	0	500000	500000
	001	مجموع المادة	0	0	0	500000	500000
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	500000	500000
المشروع							
032 ميناء الغاز النفطي المسال							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017
31		اصول غير مالية					تأشيري 2018
		مباني و انشاءات					
		اشغال و انشاءات					
	508	انشاءات مختلفة	4000000	0	0	0	0
	040	مجموع المادة	4000000	0	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	5000000	0	0	0	0
المشروع							
033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية							
مصدر التمويل							
102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017
28		نفقات أخرى					تأشيري 2018
		نفقات أخرى رأسمالية					
		دراسات وأبحاث واستشارات					
	504	دراسات و ابحاث و تصميم	605684	895000	895000	600000	600000
	014	مجموع المادة	605684	895000	895000	600000	600000
		مجموع المشروع / خزينة	605684	895000	895000	600000	600000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج								3505	تطوير قطاع الطاقة
المشروع								034	منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	0	0	0	1000000	500000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	1000000	500000	
31		أصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال و انشاءات							
040		انشاءات مختلفة	0	0	0	0	1000000	5000000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	1000000	5000000	
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
055		اجهزة فنية	0	0	0	0	1000000	2500000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	1000000	2500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	0	3000000	8000000	
المشروع								035	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	444326	1000000	1000000	1000000	1230000	0	
		مجموع المادة	444326	1000000	1000000	1000000	1230000	0	
31		أصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال و انشاءات							
040		انشاءات مختلفة	3500000	17000000	17000000	14000000	7000000	0	
		مجموع المادة	3500000	17000000	17000000	14000000	7000000	0	
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
047		مراوح هوائية	0	14000000	13000000	8000000	10500000	0	
999		متفرقة	24356928	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	24356928	14000000	13000000	8000000	10500000	0	
		مجموع المشروع / خزينة	28301254	32000000	31000000	23000000	18730000	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505		تطوير قطاع الطاقة				
المشروع		036		مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
لمجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيرى 2017	تأشيرى 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و أبحاث و تصميم	388965	1930000	1930000	1000000	1150000	0
		مجموع المادة	388965	1930000	1930000	1000000	1150000	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال و انشاءات						
040		انشاءات مختلفة	0	9000000	9000000	9000000	11000000	0
		مجموع المادة	0	9000000	9000000	9000000	11000000	0
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	0	10000000	9000000	25000000	23500000	0
		مجموع المادة	0	10000000	9000000	25000000	23500000	0
		مجموع المشروع / خزينة	388965	20930000	19930000	35000000	35650000	0
المشروع		037		تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات / منحة أوروبية				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
لمجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيرى 2017	تأشيرى 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
999		متفرقة	0	10000	10000	10000	10000	10000
		مجموع المادة	0	10000	10000	10000	10000	10000
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	100000	100000	50000	50000	50000
		مجموع المادة	0	100000	100000	50000	50000	50000
31		اصول غير مالية						
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
055		اجهزة فنية	0	385000	385000	135000	135000	135000
		مجموع المادة	0	385000	385000	135000	135000	135000
3122		مخزونات						
503		مواد ولوازم						
019		لوازم قطع غيار	0	5000	5000	5000	5000	5000
		مجموع المادة	0	5000	5000	5000	5000	5000
		مجموع المشروع / خزينة	0	500000	500000	200000	200000	200000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج								3505	تطوير قطاع الطاقة
المشروع								039	توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	0	0	25000	25000	25000	
		مجموع المادة	0	0	0	25000	25000	25000	
31		أصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال و انشاءات							
040		انشاءات مختلفة	0	0	0	150000	150000	150000	
		مجموع المادة	0	0	0	150000	150000	150000	
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		أجهزة فنية	0	0	0	25000	25000	25000	
		مجموع المادة	0	0	0	25000	25000	25000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	200000	200000	200000	
المشروع								040	توليد الكهرباء من طاقة الرياح في الكمشة
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	0	0	0	250000	1000000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	250000	1000000	
31		أصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال و انشاءات							
040		انشاءات مختلفة	0	0	0	0	500000	4000000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	500000	4000000	
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		أجهزة فنية	0	0	0	0	250000	2000000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	250000	2000000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	0	1000000	7000000	
المشروع								041	توليد الكهرباء الخاص من الرياح في منطقة وادي عربة / العقبة
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	0	0	500000	0	0	
		مجموع المادة	0	0	0	500000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	500000	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج								
3505 تطوير قطاع الطاقة							المادة /	
043 استكشاف وتقييم الاحتمالات البترولية في منطقة شرق الصفاوي							المجموعة	
مصدر التمويل							102001 رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة /	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وابحث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	200000	0	0	0	0
		مجموع المادة	0	200000	0	0	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال و انشاءات						
016		انشاء حفائر وأبار	0	1000000	0	0	0	0
		مجموع المادة	0	1000000	0	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	1200000	0	0	0	0
المشروع								
044 صيانة شاملة وتجديد وتأهيل حفارتي شركة البترول الوطنية جرش ورم							المادة /	
مصدر التمويل							102001 رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة /	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
999		متفرقة	0	1400000	0	0	0	0
		مجموع المادة	0	1400000	0	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	1400000	0	0	0	0
المشروع								
045 تأهيل مشغل معدات الحفر وصيانة الأبار بمواصفات (API)و(ISO)							المادة /	
مصدر التمويل							102001 رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة /	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
999		متفرقة	0	150000	0	0	0	0
		مجموع المادة	0	150000	0	0	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	150000	0	0	0	0

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505		تطوير قطاع الطاقة				
المشروع		046		تحديث مرصد الزلازل				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
006		صيانة الاجهزة والالات والمعدات	0	5000	5000	10000	10000	10000
012		اشترابات ، تأمينات	0	10000	10000	20000	20000	20000
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	15500	15500	20000	20000	20000
		مجموع المادة	0	30500	30500	50000	50000	50000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال و انشاءات						
040		انشاءات مختلفة	0	40000	40000	0	0	0
		مجموع المادة	0	40000	40000	0	0	0
3112		أجهزة و البات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
044		اجهزة رصد الزلازل	0	25000	25000	50000	50000	50000
		مجموع المادة	0	25000	25000	50000	50000	50000
		مجموع المشروع / خزينة	0	95500	95500	100000	100000	100000
المشروع		047		التنقيب عن الصخر الزيتي				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	200000	200000	100000	0	0
		مجموع المادة	0	200000	200000	100000	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال و انشاءات						
016		انشاء حفائر وأبار	0	500000	500000	400000	0	0
		مجموع المادة	0	500000	500000	400000	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	700000	700000	500000	0	0
المشروع		048		التنقيب عن الثروات المعدنية				
مصدر التمويل		102001		رأسمالية - خزينة				
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	اعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشيري 2017	تأشيري 2018
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	20000	20000	18000	0	0
		مجموع المادة	0	20000	20000	18000	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال و انشاءات						
016		انشاء حفائر وأبار	0	80000	80000	300000	0	0
		مجموع المادة	0	80000	80000	300000	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	0	100000	100000	318000	0	0

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2014 - 2018

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج								3505	تطوير قطاع الطاقة
المشروع								049	التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	1000000	700000	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	1000000	700000	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	1000000	700000	500000	500000	500000	
المشروع								050	خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
31		أصول غير مالية							
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	0	0	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	500000	500000	500000	
المشروع								051	سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
31		أصول غير مالية							
3112		أجهزة و البات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	0	0	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	500000	500000	500000	
المشروع								052	مسوحات زلزالية وجيولوجية
مصدر التمويل								102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2014	مقدر 2015	إعادة تقدير 2015	مقدر 2016	تأشير 2017	تأشير 2018	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	0	0	400000	400000	400000	
		مجموع المادة	0	0	0	400000	400000	400000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	400000	400000	400000	
مجموع البرنامج								132233388	153570000
مجموع الفصل								132501643	154875000

* مشروع الادارة سابقا.