

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

النشأة : أنشئت وزارة الطاقة والثروة المعدنية في اواخر العام 1984 وعهد اليها ادارة وتنظيم قطاع الطاقة بموجب نظام تنظيم ادارة وزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (26) لسنة 1985 بشكل يحقق الاهداف الوطنية وبحيث تتولى مسؤولية التخطيط الشامل للقطاع من حيث التنظيم ووضع السياسات العامة ومتابعة تنفيذها بما يحقق توفير الطاقة اللازمة للتنمية الشاملة المستدامة باقل كلفة ممكنة وبافضل المواصفات من خلال تطوير وتنفيذ السياسات والتشريعات والبرامج المناسبة.

وبموجب قانون اعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية رقم (17) لسنة (2014) الفقرة ج/1 انقضت سلطة المصادر الطبيعية المنشأ بموجب قانون تنظيم شؤون المصادر الطبيعية رقم (12) لسنة 1968 وألت حقوق السلطة وموجوداتها الى وزارة الطاقة والثروة المعدنية باستثناء المهام التنظيمية. وبعد صدور قانون هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم (8) لعام 2017 تولت الهيئة المهام والصلاحيات الخاصة بمنح الرخص والتصاريح للأشخاص العاملين في القطاع وانتقلت بعض المهام المتعلقة بذلك من وزارة الطاقة والثروة المعدنية الى الهيئة لتقوم بتنفيذها.

الرؤية : تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

الرسالة : إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق افضل الممارسات العالمية.

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

مهام الوزارة / الدائرة:

- إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة وفقا لأفضل الممارسات العالمية لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام و الإستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

الاهداف الوطنية التي تسهم الوزارة / الدائرة في تحقيقها:

- تحقيق معدلات نمو مستدام لضمان مستوى معيشة جيد لجميع المواطنين .

- خلق بيئة استثمارية جاذبة قادرة على جذب رؤوس الاموال الاجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية.

- الحفاظ على الاستقرار المالي والنقدي وضبط عجز الموازنة وبناء نظام مالي كفو وقليل المخاطر.

- تحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والعدالة في توزيعها.

- خفض مستويات الفقر والبطالة وبناء نظام حماية اجتماعي فعال.

- تحقيق التوازن التنموي بين المحافظات في ضوء تطبيق نهج اللامركزية.

- بناء جيل قادر على الابداع والإبتكار ذو انتاجية مرتفعة.

أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة:

- الافتقار الى مصادر تجارية محلية للطاقة والاعتماد على الاستيراد

- الكلفة العالية السنوية لاستيراد الطاقة

- معدلات النمو المرتفعة في الطلب على الطاقة بسبب الزيادة السكانية

- ضخامة حجم الاستثمار اللازم في صناعة الطاقة ومنشأتها

- نقص حجم الاستثمار في قطاع التعدين

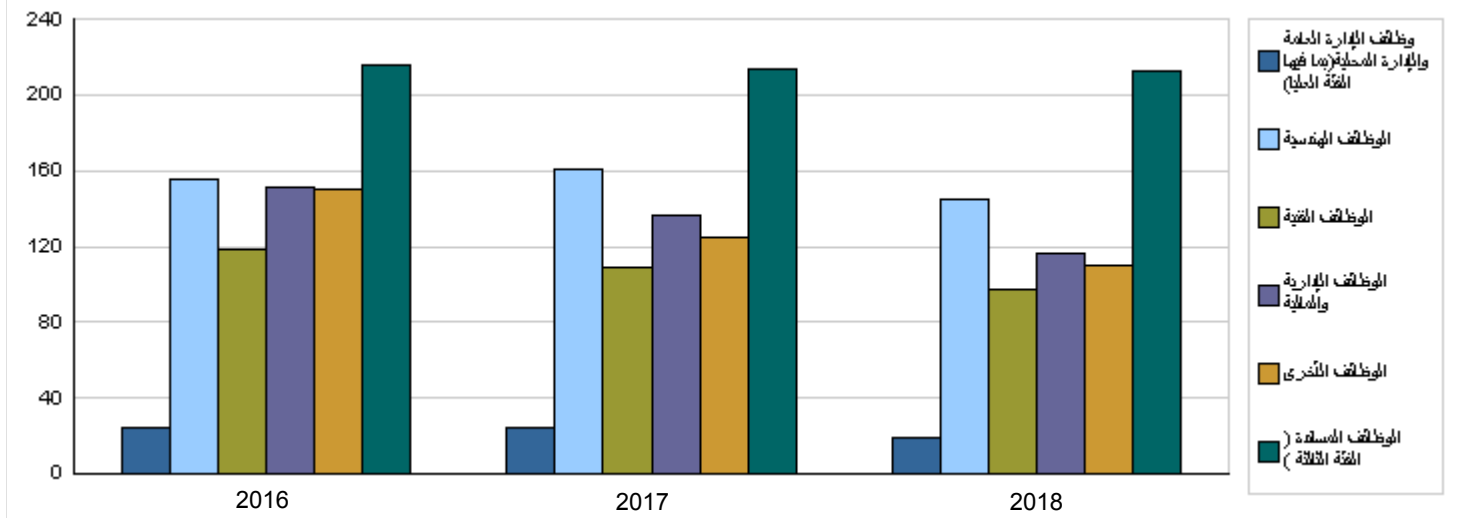
الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الاساس	مؤشر قياس الاداء	الهدف الإستراتيجي
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2015	1	المحافظة على أمن التزود بالمشتقات النفطية
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2015	1	المحافظة على أمن التزود بالطاقة الكهربائية
39%	38%	36%	35%	34%	35%	22%	2015	1	زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي
85%	85%	85%	85%	85%	87%	85%	2015	2	زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء
10%	9%	8%	6%	6%	5%	2%	2015	1	زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في خليط الطاقة الكلي
13%	12%	11%	9%	9%	4%	1%	2015	2	زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء
20%	18%	15%	10%	10%	7.1%	7.1%	2015	1	ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها في كافة القطاعات بنسبة 20% لعام 2020
1	1	1	3	3	1	1	2015	1	زيادة الاستثمار في قطاع التعدين مع المستثمرين .
2	2	2	2	2	2	1	2015	1	رصد وتحليل المعلومات الزلزالية
23	21	19	17	17	15	13	2015	2	عدد المحطات المحدث لها وسيلة نقل معلومات
17	16	15	12	12	10	7	2015	1	عدد مذكرات التفاهم وبروتوكولات التعاون الموقعة
95%	94%	93%	91%	90%	91%	86%	2015	1	تعزيز العلاقات والتعاون الدولي
83%	82%	81%	80%	77%	79%	73%	2015	1	رفع كفاءة الاداء المؤسسي
96%	96%	96%	96%	96%	92%	96%	2015	1	تنمية الموارد البشرية وبناء القدرات وتحفيزها
85%	85%	85%	85%	95%	55%	95%	2015	2	الحفاظ على نسبة أداء الموازنة للنفقات الجارية
									الحفاظ على نسبة أداء الموازنة للنفقات الرأسمالية

أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

اولى 2018		2017			2016			المجموع	الوظيفة	المجموع
		المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر			
19	4	15	24	6	18	24	5	19	وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا)	
145	50	95	161	56	105	155	57	98	وظائف الهندسية	
97	22	75	109	29	80	118	34	84	وظائف الفنية (مبرمج، باحث، ...)	
116	28	88	136	44	92	151	49	102	وظائف إدارية ومالية	
110	25	85	125	30	95	150	45	105	وظائف أخرى	
213	23	190	214	25	189	216	13	203	وظائف مساند (مسانق، مراسل، ...)	
700	152	548	769	190	579	814	203	611	المجموع	
4940000	1086800	3853200	4729000	1182250	3546750	4839277	1209819	3629458	كلفة الرواتب	



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2014	2015	2016	2017	2018
1	عدد الشركات النفطية العاملة في القطاع النفطي	6	6	12	12	12
2	مساهمة طاقة الرياح في خليط الطاقة / نسبة مئوية	1.125	1.125	5	5	5
3	عدد البرامج التراكمية في ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها	3	3	8	10	10
4	زيادة انتشار سخانات الشمسية للأغراض المنزلية / نسبة مئوية	12	12	12.5	15	15

الخلاصة الاجمالية لنفقات الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية

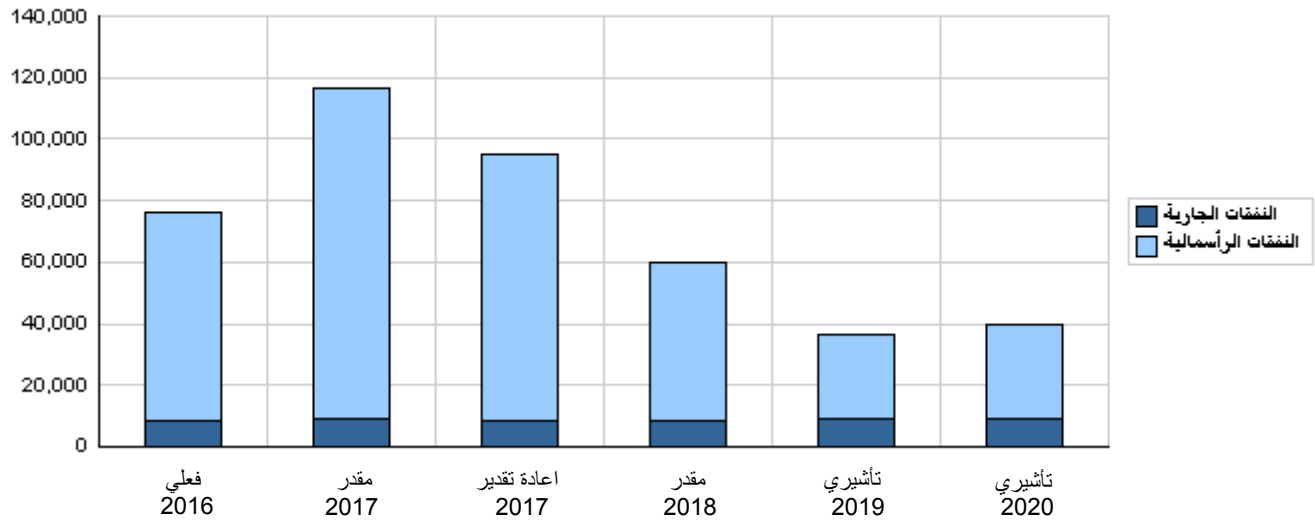
للسنوات 2016 - 2020

(بالدينار)

تأشيرى	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الوصف	المجموعة
2020	2019	2018	2017	2016		
النفقات الجارية						
4,670,000	4,584,000	4,500,000	4,339,000	4,837,000	الرواتب والاجور والعلوات	2111
460,000	450,000	440,000	390,000	430,000	مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
470,000	460,000	450,000	424,000	471,000	استخدام السلع والخدمات	2211
3,537,000	3,449,000	3,375,000	3,293,000	3,367,000	الدعم لوحدات حكومية عامة	2631
20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	نفقات اخرى جارية	2821
9,157,000	8,963,000	8,785,000	8,461,000	9,120,000	مجموع النفقات الجارية	
النفقات الرأسمالية						
0	0	0	84,000	220,000	الرواتب والاجور والعلوات	2111
0	0	0	0	0	مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
1,050,000	1,050,000	1,050,000	880,000	1,044,213	استخدام السلع والخدمات	2211
500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	الإعانات لمؤسسات عامة	2511
3,300,000	3,400,000	3,600,000	7,156,000	8,040,000	الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	2632
2,150,000	7,150,000	11,830,000	12,575,000	15,023,000	نفقات اخرى رأسمالية	2822
6,930,000	2,930,000	18,280,000	27,165,000	30,480,000	مباني وانشاءات	3111
5,110,000	4,610,000	12,160,000	36,806,000	50,308,000	اجهزة واليات ومعدات	3112
60,000	60,000	60,000	50,000	50,000	مخزونات	3122
11,500,000	7,500,000	3,550,000	1,500,000	1,836,000	اراضي	3141
30,600,000	27,200,000	51,030,000	86,716,000	107,501,213	مجموع النفقات الرأسمالية	
30,600,000	27,200,000	51,030,000	86,716,000	107,501,213	خزينة	
39,757,000	36,163,000	59,815,000	95,177,000	116,621,213	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	

(بالآلف دينار)

رسم بياني للنفقات الجارية و الرأسمالية للسنوات 2016 - 2020

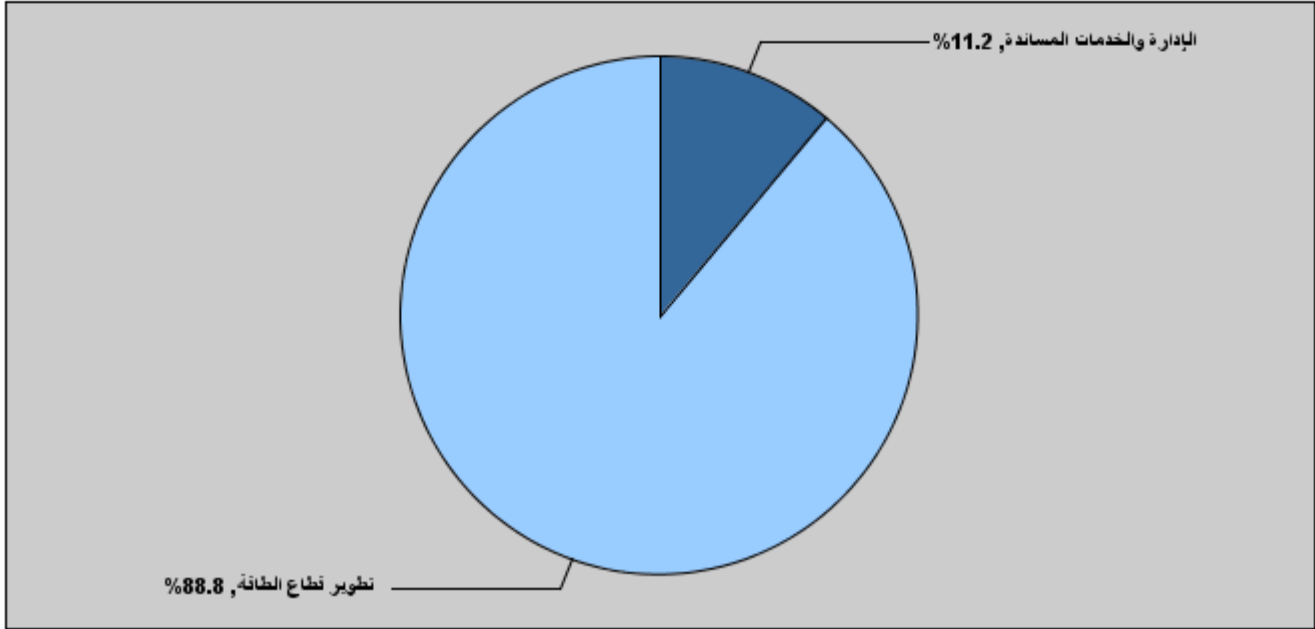


موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية
لعام 2018 موزعة حسب البرنامج

(بالدينار)

البرنامج	الوصف	التنفقات الجارية	التنفقات الرأسمالية	إجمالي التنفقات
3501	الإدارة والخدمات المساندة	5,410,000	1,275,000	6,685,000
3505	تطوير قطاع الطاقة	3,375,000	49,755,000	53,130,000
	المجموع	8,785,000	51,030,000	59,815,000

إجمالي التنفقات لعام 2018 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإناث موزعة حسب البرامج للسنوات 2016 - 2020

البرنامج	2016	2017	2018	2019	2020	
3501	الإدارة والخدمات المساندة	1815810	1757120	1839400	1874760	1910800
3505	تطوير قطاع الطاقة	631800	658600	675000	689800	707400
	المجموع	2447610	2415720	2514400	2564560	2618200

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 الوزارة

الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- 1- تعزيز العلاقات والتعاون الدولي
- 2- رفع كفاءة الاداء المؤسسي
- 3- تنمية الموارد البشرية وبناء القدرات وتحفيزها
- 4- تحقيق الاداء المالي الكفو

المديريات المرتبطة بالبرنامج :

- مديرية التخطيط والتعاون الدولي
- مديرية الشؤون المالية
- مديرية الموارد البشرية
- وحدة الرقابة الداخلية
- وحدة العلاقات العامة
- مديرية تكنولوجيا المعلومات
- وحدة الشؤون القانونية
- مديرية الخدمات الإدارية
- وحدة المتابعة
- وحدة تطوير العمل المؤسسي
- وحدة ادارة المشاريع
- وحدة الاحصاء والمعلومات

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 2017 بنحو (371) موظفا منهم (246) ذكور و (125) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة		
					2018	2019	2020
1	2015	86%	90%	91%	93%	94%	95%
2	2015	81%	85%	81%	83%	84%	85%
3	2015	96%	96%	96%	96%	96%	96%
4	2015	95%	95%	85%	85%	85%	85%
5	2015	1	9	9	12	14	16
6	2015	73%	77%	80%	81%	82%	83%
7	2015	16	15	24	28	30	32

مخصصات برنامج الإدارة والخدمات المساندة حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)

الأنشطة و المشاريع	فعلي 2016	مقدر 2017	إعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري	
					2019	2020
النفقات الجارية	5,340,619	5,753,000	5,168,000	5,410,000	5,514,000	5,620,000
601 الخدمات الإدارية والمساندة	5,340,619	5,753,000	5,168,000	5,410,000	5,514,000	5,620,000
النفقات الرأسمالية	1,213,941	1,319,213	1,000,000	1,275,000	1,275,000	1,275,000
001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	1,213,941	1,250,000	1,000,000	1,175,000	1,175,000	1,175,000
002 مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	0	69,213	0	100,000	100,000	100,000
البرنامج / خزينة	1,213,941	1,319,213	1,000,000	1,275,000	1,275,000	1,275,000
مجموع البرنامج	6,554,560	7,072,213	6,168,000	6,685,000	6,789,000	6,895,000

هدف البرنامج :

- تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام
- دراسة الجدوى الاقتصادية والاستثمارية للمشاريع
- العمل على استملاك الأراضي وشراء الأجهزة للمشاريع المطلوبة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للوزارة

الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

1. المحافظة على أمن التزود بالمشتقات النفطية
- 2- المحافظة على أمن التزود بالطاقة الكهربائية
- 3- زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي
- 4- زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في خليط الطاقة الكلي
- 5- ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها في كافة القطاعات بنسبة 20% لعام 2020
- 6- زيادة الاستثمار في قطاع التعدين
- 7- رصد وتحليل المعلومات الزلزالية

المديريات المرتبطة بالبرنامج :

- مديرية كهرباء 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
- وحدة ادارة المشاريع
- مديرية الكهرباء

الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- تحقيق أمن التزود بالطاقة
- تنوع مصادر وأشكال الطاقة
- تحرير أسواق الطاقة
- تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية التقليدية والمتجددة والصخر الزيتي والبيروانيوم
- تهيئة الفرص للقطاع الخاص وتشجيعه للاستثمار في مشاريع البنى التحتية
- تعزيز مشاريع الربط الإقليمي للطاقة وترشيد الإستهلاك

الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2017 بنحو (398) موظفا منهم (333) ذكور و (65) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة		
					2018	2019	2020
1	2015	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	2015	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	2015	22%	35%	35%	36%	38%	39%
4	2015	85%	87%	85%	85%	85%	85%
5	2015	2%	5%	6%	6%	8%	10%
6	2015	1%	4%	9%	9%	11%	13%
7	2015	7.1%	7.1%	10%	10%	15%	20%
8	2015	1	1	3	3	1	1
9	2015	1	2	2	2	2	2
10	2015	13	15	17	17	19	23

(بالدينار)

مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع

الأنشطة و المشاريع	فعلي 2016	مقدر 2017	إعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020
النفقات الجارية	3,159,000	3,367,000	3,293,000	3,375,000	3,449,000	3,537,000
601 ادارة قطاع الطاقة	3,159,000	3,367,000	3,293,000	3,375,000	3,449,000	3,537,000
النفقات الرأسمالية	66,336,745	106,182,000	85,716,000	49,755,000	25,925,000	29,325,000
002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استملاكات	444,240	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	234,248	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
010 دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	9,200,750	8,040,000	7,156,000	3,600,000	3,400,000	3,300,000
014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	2,000,000	1,000,000	1,000,000	750,000	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
تأشيرتي		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2020	2019	2018	2017	2017	2016	
29,325,000	25,925,000	49,755,000	85,716,000	106,182,000	66,336,745	النفقات الرأسمالية
100,000	100,000	200,000	0	250,000	230,261	021 الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية
100,000	100,000	100,000	50,000	50,000	9,800	022 برنامج تشجيع استخدام سخانات الشمس بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية
50,000	50,000	50,000	150,000	200,000	128,761	023 انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية
200,000	200,000	200,000	50,000	50,000	0	024 برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية
1,000,000	1,000,000	3,000,000	820,000	3,820,000	3,794,953	025 بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العبوة
0	5,000,000	5,000,000	8,000,000	8,000,000	12,000,000	027 محطة الطاقة النووية الأردنية
0	0	26,230,000	17,000,000	20,000,000	15,019,312	029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية
5,000,000	4,000,000	800,000	0	336,000	0	031 أنبوب النفط العراقي الأردني
400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	118,253	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية
0	0	0	0	336,000	0	034 منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة
0	0	0	26,310,000	26,310,000	21,254,598	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان
0	0	200,000	20,000,000	30,500,000	897,405	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العبوة
200,000	200,000	200,000	100,000	100,000	125,000	037 تنفيذ دراسات التدقيق الطاقوي للمؤسسات / منحة أوروبية
1,100,000	1,100,000	1,500,000	0	400,000	0	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق
100,000	100,000	100,000	50,000	100,000	38,065	046 تحديث مرصد الزلازل
200,000	200,000	350,000	530,000	530,000	541,595	047 التنقيب عن الصخر الزيتي
300,000	300,000	250,000	0	0	0	048 التنقيب عن الثروات المعدنية
500,000	500,000	500,000	0	200,000	299,504	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الاستكشافية
625,000	625,000	875,000	500,000	500,000	0	050 خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية
800,000	800,000	1,000,000	500,000	500,000	0	051 سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية
300,000	300,000	300,000	100,000	200,000	0	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية
200,000	200,000	200,000	0	0	0	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية
6,000,000	3,000,000	1,500,000	0	0	0	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبّر الشيخ حسين
1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000	3,360,000	0	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية
1,500,000	1,000,000	100,000	0	0	0	058 عزل اسقف المنازل / منحة أوروبية
300,000	300,000	300,000	0	0	0	059 خلايا شمسية للمساجد / منحة أوروبية
50,000	50,000	50,000	0	0	0	060 دراسات جيوكيميائية وجيو فيزيائية
5,000,000	1,000,000	0	0	0	0	062 الخلايا الشمسية في جنوب عمان/منحة kfw
29,325,000	25,925,000	49,755,000	85,716,000	106,182,000	66,336,745	البرنامج / خزينة
32,862,000	29,374,000	53,130,000	89,009,000	109,549,000	69,495,745	مجموع البرنامج

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج						
البرنامج	الأنشطة	فعلي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	تأشير
		2016	2017	2017	2018	2019
3505	601 ادارة قطاع الطاقة	3159000	3367000	3293000	3375000	3449000
	مجموع البرنامج	3159000	3367000	3293000	3375000	3449000
3501	601 الخدمات الإدارية والمساعدة	5340619	5753000	5168000	5410000	5514000
	مجموع البرنامج	5340619	5753000	5168000	5410000	5514000
	المجموع	8499619	9120000	8461000	8785000	8963000

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج						
البرنامج	المشاريع	فعلي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	تأشير
		2016	2017	2017	2018	2019
3505	002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/إستملاكات	444240	500000	500000	500000	500000
	008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	234248	500000	500000	500000	500000
	010 دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000
	014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	2000000	1000000	1000000	750000	0
	021 الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	230261	250000	0	200000	100000
	022 برنامج تشجيع استخدام سخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	9800	50000	50000	100000	100000
	023 انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	128761	200000	150000	50000	50000
	024 برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	0	50000	50000	200000	200000
	025 بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العقبة	3794953	3820000	820000	3000000	1000000
	027 محطة الطاقة النووية الأردنية	12000000	8000000	8000000	5000000	5000000
	029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية	15019312	20000000	17000000	26230000	0
	031 أنبوب النفط العراقي الاردني	0	336000	0	800000	4000000
	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية	118253	400000	400000	400000	400000
	034 منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة	0	336000	0	0	0
	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	21254598	26310000	26310000	0	0
	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	897405	30500000	20000000	200000	0
	037 تنفيذ دراسات التفتيح للطاقة للمؤسسات / منحة أوروبية	125000	100000	100000	200000	200000
	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق	0	400000	0	1500000	1100000
	046 تحديث مرصد الزلازل	38065	100000	50000	100000	100000
	047 التنقيب عن الصخر الزيتي	541595	530000	530000	350000	200000
	048 التنقيب عن الثروات المعدنية	0	0	0	250000	300000
	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	299504	200000	0	500000	500000
	050 خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية	0	500000	500000	875000	625000
	051 سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية	0	500000	500000	1000000	800000
	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية	0	200000	100000	300000	300000
	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية	0	0	0	200000	200000
	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبر الشيخ حسين	0	0	0	1500000	3000000
	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكرونون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية	0	3360000	2000000	1000000	1000000
	058 عزل أسقف المنازل / منحة أوروبية	0	0	0	100000	1500000
	059 خلايا شمسية للمساجد / منحة أوروبية	0	0	0	300000	300000
	060 دراسات جيوكيميائية وجيو فيزيائية	0	0	0	50000	50000
	062 الخلايا الشمسية في جنوب عمان/منحة kfw	0	0	0	0	5000000
	مجموع البرنامج	66336745	106182000	85716000	49755000	25925000
3501	001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	1213941	1250000	1000000	1175000	1175000
	002 مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	0	69213	0	100000	100000
	مجموع البرنامج	1213941	1319213	1000000	1275000	1275000
	المجموع	67550686	107501213	86716000	51030000	27200000

الخلاصة الإجمالية للنققات الجارية للسنوات 2016 - 2020

(بالدينار)

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
	101	الموظفون المصنفون	332016	326000	253000	240000	245000	250000
	102	الموظفون غير المصنفين	1096511	1118000	1090000	1110000	1134000	1159000
	103	الموظفون بعقود شاملة	75902	77000	71000	80000	84000	88000
	105	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	863638	960000	823000	850000	868000	887000
	106	علاوة غلاء المعيشة العائلية	96217	119000	96000	105000	107000	109000
	110	علاوة العمل الإضافي	142380	150000	150000	150000	150000	150000
	111	العلاوة الإضافية	1104274	1223000	1060000	1010000	1032000	1054000
	113	علاوة النقل	176691	202000	166000	195000	198000	202000
	114	بدل تنقلات	59139	61000	55000	60000	61000	62000
	115	علاوة الميدان	28103	26000	25000	30000	32000	33000
	116	مكافآت الموظفين	449872	500000	500000	550000	550000	550000
	120	الموظفون بعقود	5000	75000	50000	120000	123000	126000
		المجموع	4429743	4837000	4339000	4500000	4584000	4670000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	301	الضمان الاجتماعي	409534	430000	390000	440000	450000	460000
		المجموع	409534	430000	390000	440000	450000	460000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	201	الإيجارات	0	5000	3000	0	0	0
	202	خدمات الاتصالات	17794	19000	14000	19000	20000	21000
	203	الماء	3747	4000	4000	10000	11000	12000
	204	الكهرباء	89559	96000	76000	90000	90000	90000
	205	المحروقات	62741	89000	79000	86000	87000	88000
	206	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	7996	10000	10000	7000	8000	9000
	207	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	26960	30000	29000	25000	27000	29000
	208	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	7155	9000	9000	5000	6000	7000
	209	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	17989	11000	11000	20000	20000	20000
	210	مواد وخامات - إعاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...	624	3000	3000	3000	4000	5000
	211	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	37819	40000	40000	40000	41000	42000
	212	التأمين	45517	50000	50000	40000	41000	42000
	213	السفر في المهمات الرسمية	147991	75000	66000	75000	75000	75000
	214	مصروفات سلع وخدمات	27940	30000	30000	30000	30000	30000
		المجموع	493832	471000	424000	450000	460000	470000
26		الدعم / المنح						
2631		الدعم لوحدات حكومية عامة						
	313	الدعم لوحدات حكومية عامة / جارية	3159000	3367000	3293000	3375000	3449000	3537000
		المجموع	3159000	3367000	3293000	3375000	3449000	3537000
28		نققات أخرى						
2821		نققات اخرى جارية						
	302	المساهمات	1100	5000	5000	7000	7000	7000
	303	البعثات العلمية والدورات التدريبية	4210	7000	7000	8000	8000	8000
	305	مكافآت لغير الموظفين	2200	3000	3000	5000	5000	5000
		المجموع	7510	15000	15000	20000	20000	20000
		مجموع الفصل	8499619	9120000	8461000	8785000	8963000	9157000

النفقات الجارية حسب البرنامج والأنشطة للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

الإدارة والخدمات المساندة						3501	البرنامج	
الخدمات الإدارية والمساندة						601	النشاط	
تأشيرتي 2020	تأشيرتي 2019	مقدر 2018	اعادة تقدير 2017	مقدر 2017	فعلي 2016	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والأجور والعلاوات		2111
250000	245000	240000	253000	326000	332016	الموظفون المصنفون		101
1159000	1134000	1110000	1090000	1118000	1096511	الموظفون غير المصنفين		102
88000	84000	80000	71000	77000	75902	الموظفون بعقود شاملة		103
887000	868000	850000	823000	960000	863638	علاوة غلاء المعيشة الشخصية		105
109000	107000	105000	96000	119000	96217	علاوة غلاء المعيشة العائلية		106
150000	150000	150000	150000	150000	142380	علاوة العمل الإضافي		110
1054000	1032000	1010000	1060000	1223000	1104274	العلاوة الإضافية		111
202000	198000	195000	166000	202000	176691	علاوة النقل		113
62000	61000	60000	55000	61000	59139	بدل تنقلات		114
33000	32000	30000	25000	26000	28103	علاوة الميدان		115
550000	550000	550000	500000	500000	449872	مكافآت الموظفين		116
126000	123000	120000	50000	75000	5000	الموظفون بعقود		120
4670000	4584000	4500000	4339000	4837000	4429743	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
460000	450000	440000	390000	430000	409534	الضمان الاجتماعي	301	
460000	450000	440000	390000	430000	409534	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع و الخدمات		2211
0	0	0	3000	5000	0	الإيجارات		201
21000	20000	19000	14000	19000	17794	خدمات الاتصالات		202
12000	11000	10000	4000	4000	3747	الماء		203
90000	90000	90000	76000	96000	89559	الكهرباء		204
88000	87000	86000	79000	89000	62741	المحروقات		205
20000	20000	20000	20000	20000	17959	التدفئة	001	
20000	20000	20000	20000	20000	18000	سيارات الصالون	002	
48000	47000	46000	39000	49000	26782	مركبات النقل والآليات الثقيلة	003	
9000	8000	7000	10000	10000	7996	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها		206
29000	27000	25000	29000	30000	26960	صيانة السيارات والآليات ولوازمها		207
7000	6000	5000	9000	9000	7155	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها		208
20000	20000	20000	11000	11000	17989	قرطاسية ومطبوعات ولوازم مكتبية		209
5000	4000	3000	3000	3000	624	مواد وخامات - إعاشة، البسة، أدوية، أفلام، الخ...		210
42000	41000	40000	40000	40000	37819	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات		211
42000	41000	40000	50000	50000	45517	التأمين		212
75000	75000	75000	66000	75000	147991	السفر في المهمات الرسمية		213
30000	30000	30000	30000	30000	27940	مصروفات سلع وخدمات		214
470000	460000	450000	424000	471000	493832	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات اخرى جارية		2821
7000	7000	7000	5000	5000	1100	المساهمات		302
8000	8000	8000	7000	7000	4210	البعثات العلمية والدورات التدريبية		303
5000	5000	5000	3000	3000	2200	مكافآت لغير الموظفين		305
20000	20000	20000	15000	15000	7510	المجموع		
5620000	5514000	5410000	5168000	5753000	5340619	مجموع النشاط		
5620000	5514000	5410000	5168000	5753000	5340619	مجموع البرنامج		
						تطوير قطاع الطاقة	3505	البرنامج
						ادارة قطاع الطاقة	601	النشاط
تأشيرتي 2020	تأشيرتي 2019	مقدر 2018	اعادة تقدير 2017	مقدر 2017	فعلي 2016	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						الدعم / المنح		26
						الدعم لوحدات حكومية عامة		2631
3537000	3449000	3375000	3293000	3367000	3159000	الدعم لوحدات حكومية عامة / جارية		313
3537000	3449000	3375000	3293000	3367000	3159000	هيئة الطاقة الذرية	017	
3537000	3449000	3375000	3293000	3367000	3159000	المجموع		
3537000	3449000	3375000	3293000	3367000	3159000	مجموع النشاط		
3537000	3449000	3375000	3293000	3367000	3159000	مجموع البرنامج		
9157000	8963000	8785000	8461000	9120000	8499619	مجموع الفصل		

الخلاصة الاجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2016 - 2020

(بالدينار)

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020
		النفقات						
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
	501	رواتب	121864	150000	14000	0	0	0
	502	اجور	25445	70000	70000	0	0	0
		المجموع	147309	220000	84000	0	0	0
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	517	الضمان الاجتماعي	30000	0	0	0	0	0
		المجموع	30000	0	0	0	0	0
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	512	نفقات ادامة و تشغيل	1006135	1044213	880000	1050000	1050000	1050000
		المجموع	1006135	1044213	880000	1050000	1050000	1050000
25		الإعانات						
2511		الإعانات لمؤسسات عامة						
	520	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	234248	500000	500000	500000	500000	500000
		المجموع	234248	500000	500000	500000	500000	500000
26		الدعم / المنح						
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية						
	509	الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000	3300000
		المجموع	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000	3300000
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
	504	دراسات وأبحاث واستشارات	16669735	15023000	12575000	11830000	7150000	2150000
		المجموع	16669735	15023000	12575000	11830000	7150000	2150000
31		اصول ثابتة						
3111		اصول غير مالية						
	508	مباني و انشاءات	29498260	30480000	27165000	18280000	2930000	6930000
		المجموع	29498260	30480000	27165000	18280000	2930000	6930000
3112		أجهزة واليات ومعدات						
	505	معدات والآلات وأجهزة	8277990	50308000	36806000	12160000	4610000	5110000
		المجموع	8277990	50308000	36806000	12160000	4610000	5110000
3122		مخزونات						
	503	مواد ولوازم	42019	50000	50000	60000	60000	60000
		المجموع	42019	50000	50000	60000	60000	60000
3141		اراضي						
	507	اراضي	2444240	1836000	1500000	3550000	7500000	11500000
		المجموع	2444240	1836000	1500000	3550000	7500000	11500000
		مجموع الفصل	67550686	107501213	86716000	51030000	27200000	30600000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

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 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
	501	رواتب						
	001	رواتب	121864	150000	14000	0	0	0
		مجموع المادة	121864	150000	14000	0	0	0
	502	اجور						
	001	أجور	25445	70000	70000	0	0	0
		مجموع المادة	25445	70000	70000	0	0	0
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	517	الضمان الاجتماعي						
	001	الضمان الاجتماعي	30000	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	30000	0	0	0	0	0
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	512	نفقات ادامة و تشغيل						
	008	مصاريف التدريب و التأهيل	80554	35000	35000	85000	85000	85000
	012	اشتراقات ، تأمينات	15262	10000	10000	20000	20000	20000
	015	انظمة تشغيل وبرمجيات	14882	20000	20000	20000	20000	20000
	017	ترويج و اعلان و توعيه	11185	15000	15000	20000	20000	20000
	021	مطبعة	75791	90000	90000	95000	95000	95000
	032	مؤتمرات و احتفالات و ورشات عمل	0	5000	5000	0	0	0
	035	دعم اداري و فني	177797	650000	570000	400000	400000	400000
	108	بدل خدمات عن تنظيم قطاع توزيع المشتقات النفطية	78403	80000	80000	90000	90000	90000
	132	بدل خدمات عن فحوصات كيميائية و فيزيائية و بيئية و اخر	0	0	0	150000	150000	150000
	999	متفرقة	515879	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	969753	905000	825000	880000	880000	880000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
	508	انشغال و انشاءات						
	013	انشاء ابنية	0	0	0	10000	10000	10000
		مجموع المادة	0	0	0	10000	10000	10000
3112		أجهزة و اليات و معدات						
	505	معدات و آلات و أجهزة						
	001	أجهزة حاسوب و توابعه	13536	25000	20000	30000	30000	30000
	003	أجهزة و معدات مكتبية	0	0	0	10000	10000	10000
	006	أجهزة و معدات السلامة العامة	176	10000	8000	25000	25000	25000
	009	أجهزة مختبرات و قياس	2535	10000	5000	25000	25000	25000
	045	أجهزة جيولوجية	0	10000	8000	25000	25000	25000
	068	الخلايا الشمسية المولدة للطاقة الكهربائية	0	20000	0	110000	110000	110000
	999	متفرقة	8613	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	24860	75000	41000	225000	225000	225000
3122		مخزونات						
	503	مواد و لوازم						
	006	لوازم و مواد المختبرات	25234	30000	30000	30000	30000	30000
	019	لوازم قطع غيار	13988	20000	20000	30000	30000	30000
	999	متفرقة	2797	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	42019	50000	50000	60000	60000	60000
		مجموع المشروع / خزينة	1213941	1250000	1000000	1175000	1175000	1175000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

						3501	الإدارة والخدمات المساندة	البرنامج	
						002	مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	المشروع	
						102001	رأسمالية - خزينة	مصدر التمويل	
تأشيرتي 2020	تأشيرتي 2019	مقدر 2018	اعادة تقدير 2017	مقدر 2017	فعلي 2016	الوصف		المادة / البند	المجموعة
							استخدام السلع والخدمات		22
							استخدام السلع والخدمات		2211
							نفقات ادامة و تشغيل	512	
100000	100000	100000	0	69213	0		انظمة تشغيل وبرمجيات	015	
100000	100000	100000	0	69213	0		مجموع المادة		
100000	100000	100000	0	69213	0		مجموع المشروع / خزينة		
1275000	1275000	1275000	1000000	1319213	1213941		مجموع البرنامج		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

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 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	444240	500000	500000	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	444240	500000	500000	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	444240	500000	500000	500000	500000	500000	
المشروع							008	تأسيس صندوق كفاءة الطاقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
25		الإعانات							
2511		الإعانات لمؤسسات عامة							
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية							
015		صندوق كفاءة الطاقة	234248	500000	500000	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	234248	500000	500000	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	234248	500000	500000	500000	500000	500000	
المشروع							010	دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
26		الدعم / المنح							
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية							
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية							
055		هيئة الطاقة الذرية	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000	3300000	
		مجموع المادة	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000	3300000	
		مجموع المشروع / خزينة	9200750	8040000	7156000	3600000	3400000	3300000	
المشروع							014	استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	2000000	1000000	1000000	750000	0	0	
		مجموع المادة	2000000	1000000	1000000	750000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	2000000	1000000	1000000	750000	0	0	
المشروع							021	الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	230261	250000	0	200000	100000	100000	
		مجموع المادة	230261	250000	0	200000	100000	100000	
		مجموع المشروع / خزينة	230261	250000	0	200000	100000	100000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
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 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	9800	50000	50000	100000	100000	100000	
		مجموع المادة	9800	50000	50000	100000	100000	100000	
		مجموع المشروع / خزينة	9800	50000	50000	100000	100000	100000	
المشروع							023	انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة و تشغيل							
035		دعم اداري و فني	17895	25000	25000	25000	25000	25000	
		مجموع المادة	17895	25000	25000	25000	25000	25000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	110866	175000	125000	25000	25000	25000	
		مجموع المادة	110866	175000	125000	25000	25000	25000	
		مجموع المشروع / خزينة	128761	200000	150000	50000	50000	50000	
المشروع							024	برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	50000	50000	200000	200000	200000	
		مجموع المادة	0	50000	50000	200000	200000	200000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	50000	50000	200000	200000	200000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							025	بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العبقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	860498	1500000	820000	1500000	500000	500000	
		مجموع المادة	860498	1500000	820000	1500000	500000	500000	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	2934455	2000000	0	1500000	500000	500000	
		مجموع المادة	2934455	2000000	0	1500000	500000	500000	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
055		اجهزة فنية	0	320000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	320000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	3794953	3820000	820000	3000000	1000000	1000000	
المشروع							027	محطة الطاقة النووية الأردنية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	10100000	6000000	6000000	1500000	1500000	0	
035		دراسات موقع	1900000	2000000	2000000	3500000	3500000	0	
		مجموع المادة	12000000	8000000	8000000	5000000	5000000	0	
		مجموع المشروع / خزينة	12000000	8000000	8000000	5000000	5000000	0	
المشروع							029	منشآت لتخزين المشنقات النفطية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	1924585	2000000	1000000	3230000	0	0	
		مجموع المادة	1924585	2000000	1000000	3230000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	13094727	10000000	9000000	15000000	0	0	
		مجموع المادة	13094727	10000000	9000000	15000000	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
055		اجهزة فنية	0	8000000	7000000	8000000	0	0	
		مجموع المادة	0	8000000	7000000	8000000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	15019312	20000000	17000000	26230000	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

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 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء اراضي	0	336000	0	800000	4000000	5000000	
		مجموع المادة	0	336000	0	800000	4000000	5000000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	336000	0	800000	4000000	5000000	
المشروع							033	تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	118253	400000	400000	400000	400000	400000	
		مجموع المادة	118253	400000	400000	400000	400000	400000	
		مجموع المشروع / خزينة	118253	400000	400000	400000	400000	400000	
المشروع							034	منشآت لتخزين المشتقات النفطية/شمال المملكة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	168000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	168000	0	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	0	168000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	168000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	336000	0	0	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							035	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	642785	1000000	1000000	0	0	0	
		مجموع المادة	642785	1000000	1000000	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	12611813	10310000	10310000	0	0	0	
		مجموع المادة	12611813	10310000	10310000	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
047		مراوح هوائية	8000000	15000000	15000000	0	0	0	
		مجموع المادة	8000000	15000000	15000000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	21254598	26310000	26310000	0	0	0	
المشروع							036	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	510249	1000000	1000000	200000	0	0	
		مجموع المادة	510249	1000000	1000000	200000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	387156	7500000	7500000	0	0	0	
		مجموع المادة	387156	7500000	7500000	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	0	22000000	11500000	0	0	0	
		مجموع المادة	0	22000000	11500000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	897405	30500000	20000000	200000	0	0	
المشروع							037	تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	25000	25000	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	25000	25000	50000	50000	50000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات واجهزة							
055		اجهزة فنية	125000	75000	75000	150000	150000	150000	
		مجموع المادة	125000	75000	75000	150000	150000	150000	
		مجموع المشروع / خزينة	125000	100000	100000	200000	200000	200000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

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 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات أخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	50000	0	250000	250000	250000
		مجموع المادة	0	50000	0	250000	250000	250000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال وانشاءات						
040		انشاءات	0	300000	0	1000000	600000	600000
		مجموع المادة	0	300000	0	1000000	600000	600000
3112		أجهزة واليات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
055		اجهزة فنية	0	50000	0	250000	250000	250000
		مجموع المادة	0	50000	0	250000	250000	250000
		مجموع المشروع / خزينة	0	400000	0	1500000	1100000	1100000
المشروع							046	تحديث مرصد الزلازل
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع و الخدمات						
512		نفقات ادامة و تشغيل						
006		صيانة الاجهزة والالات والمعدات	0	5000	5000	0	0	0
012		اشتراقات ، تأمينات	18487	20000	15000	20000	20000	20000
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	20000	10000	25000	25000	25000
		مجموع المادة	18487	45000	30000	45000	45000	45000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال وانشاءات						
040		انشاءات	2314	20000	5000	20000	20000	20000
		مجموع المادة	2314	20000	5000	20000	20000	20000
3112		أجهزة واليات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
044		اجهزة رصد الزلازل	17264	35000	15000	35000	35000	35000
		مجموع المادة	17264	35000	15000	35000	35000	35000
		مجموع المشروع / خزينة	38065	100000	50000	100000	100000	100000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							047	التنقيب عن الصخر الزيتي	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	73800	180000	180000	150000	0	0	
		مجموع المادة	73800	180000	180000	150000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
016		انشاء حفائر و آبار	467795	350000	350000	200000	200000	200000	
		مجموع المادة	467795	350000	350000	200000	200000	200000	
		مجموع المشروع / خزينة	541595	530000	530000	350000	200000	200000	
المشروع							048	التنقيب عن الثروات المعدنية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
016		انشاء حفائر و آبار	0	0	0	250000	300000	300000	
		مجموع المادة	0	0	0	250000	300000	300000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	250000	300000	300000	
المشروع							049	التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	299504	200000	0	200000	200000	200000	
		مجموع المادة	299504	200000	0	200000	200000	200000	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	0	0	300000	300000	300000	
		مجموع المادة	0	0	0	300000	300000	300000	
		مجموع المشروع / خزينة	299504	200000	0	500000	500000	500000	
المشروع							050	خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات والآت و أجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	500000	500000	875000	625000	625000	
		مجموع المادة	0	500000	500000	875000	625000	625000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	500000	500000	875000	625000	625000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							051	سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	500000	500000	1000000	800000	800000	
		مجموع المادة	0	500000	500000	1000000	800000	800000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	500000	500000	1000000	800000	800000	
المشروع							052	مسوحات زلزالية وجيولوجية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	200000	100000	300000	300000	300000	
		مجموع المادة	0	200000	100000	300000	300000	300000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	200000	100000	300000	300000	300000	
المشروع							054	تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	0	0	200000	200000	200000	
		مجموع المادة	0	0	0	200000	200000	200000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	200000	200000	200000	
المشروع							055	تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبّر الشيخ حسين	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	0	0	0	1500000	3000000	6000000	
		مجموع المادة	0	0	0	1500000	3000000	6000000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	1500000	3000000	6000000	
المشروع							057	بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشيري 2019	تأشيري 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	0	3360000	2000000	1000000	1000000	1000000	
		مجموع المادة	0	3360000	2000000	1000000	1000000	1000000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	3360000	2000000	1000000	1000000	1000000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2016 - 2020

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							058	عزل أسقف المنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	100000	100000	1500000	
		مجموع المادة	0	0	0	100000	100000	1500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	100000	100000	1500000	
المشروع							059	خلايا شمسية للمساجد / منحة اوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	300000	300000	300000	
		مجموع المادة	0	0	0	300000	300000	300000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	300000	300000	300000	
المشروع							060	دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	0	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	0	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	50000	50000	50000	
المشروع							062	الخلايا الشمسية في جنوب عمان/منحة kfw	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2016	مقدر 2017	اعادة تقدير 2017	مقدر 2018	تأشير 2019	تأشير 2020	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	0	0	0	100000	5000000	
		مجموع المادة	0	0	0	0	100000	5000000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	0	100000	5000000	
		مجموع البرنامج	66336745	106182000	85716000	49755000	25925000	29325000	
		مجموع الفصل	67550686	107501213	86716000	51030000	27200000	30600000	