

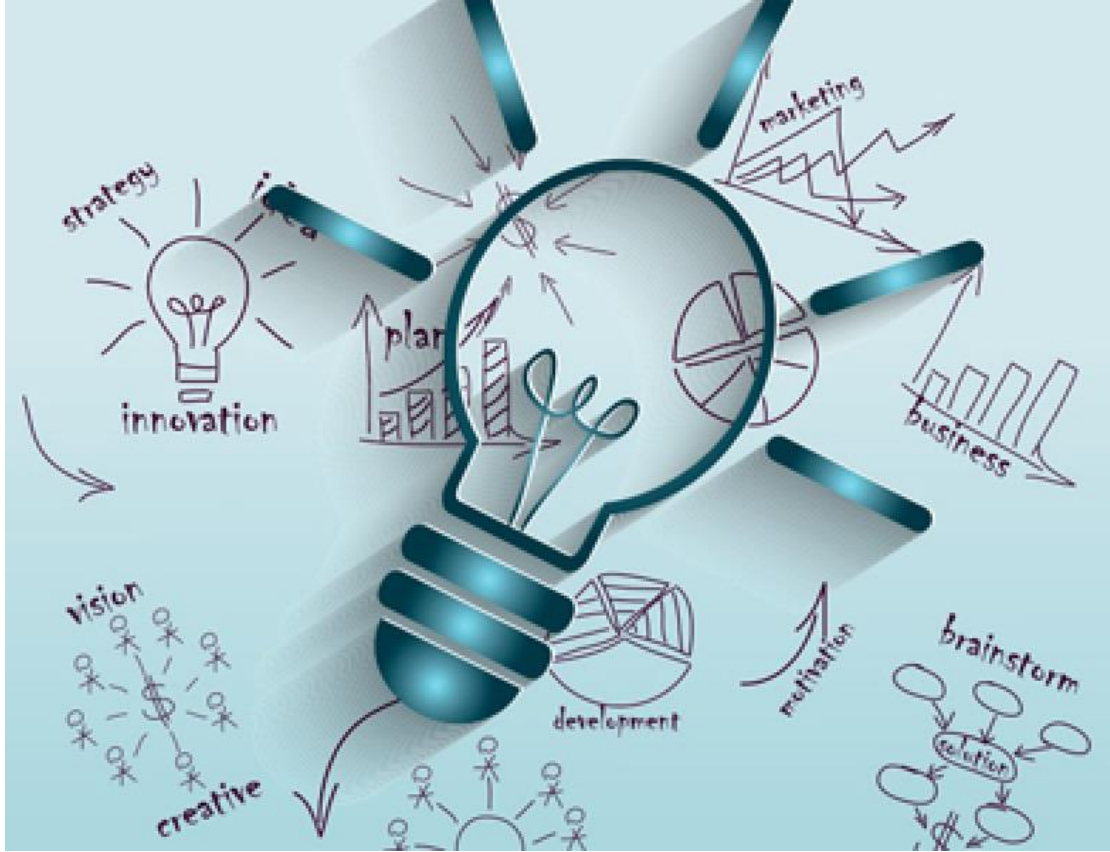
# دراسة جدوى مصنع بطاريات ليثيوم أيون

إعداد /

المكتب المصري للتطوير الصناعي

نوفمبر ٢٠٢١

# الباب الأول



## مقدمة

## ونظرة عامة

# الفصل الأول



## الملخص التنفيذي

## الفصل الثاني

# الرؤية والرسالة والصورة الذهنية



### الرؤية ( الهدف ) :-

نهدف من خلال إنشاء شركتنا إلي تصنيع وتجميع \*\* بطارية شهرية ، بحيث تكون الإنتاجية السنوية \*\* بطارية ، تزيد لتصل إلى \*\* بطارية خلال ٥ سنوات .

### الرسالة ( طريقة الوصول إلي الهدف ) :-

السعي بشكل دؤوب ومتواصل إلي تكوين أكبر شبكة عملاء من المصانع ، وذلك من خلال دراسة احتياجاتهم بشكل دقيق ، وتقديم الجودة المطلوبة بالسعر المناسب وفي الوقت المحدد .

### الصورة الذهنية :-

( المبادئ المطلوب أن يؤمن بها الفريق ، والقيمة المطلوب أن يشعر بها العميل )

نسعي لخلق صورة ذهنية لدي فريقنا عن طريقة عملنا بأننا الأكثر احترافية ، ولدي عملتنا عن منتجاتنا بأنها الأعلى قيمة ، وذلك من خلال تحقيق الجودة المطلوبة بدون تلاعب ، مقابل السعر المناسب بدون مبالغة ، وتسليم المنتجات في توقيتاتها بدون تأخير ، والاستمرار في توعية فريقنا بالإيمان بهذه القيم كمبادئ مرشدة لمؤسستنا طول الوقت ، للوصول لترسيخ هذه الصورة في ذهن العملاء مع الزمن .

# الفصل الثالث



## نظرة عامة على

## السوق المصري

مصر ، بلد المئة مليون أو يزيدون ، موارد قيّمة ، وقوة بشرية وفنية جبّارة ، وسوق واعدة ، رائدة العرب ، وبوابة أفريقيا ، وممرّ تجارة العالم ، جوهرة اقتصادية لو أحسنّا استخدامها ،

وفي هذا الفصل نلقى نظرة على مصر من الجوانب التالية :-

٣ - اقتصاديًا .

٢ - سكانيًا ،

١ - جغرافيًا ،

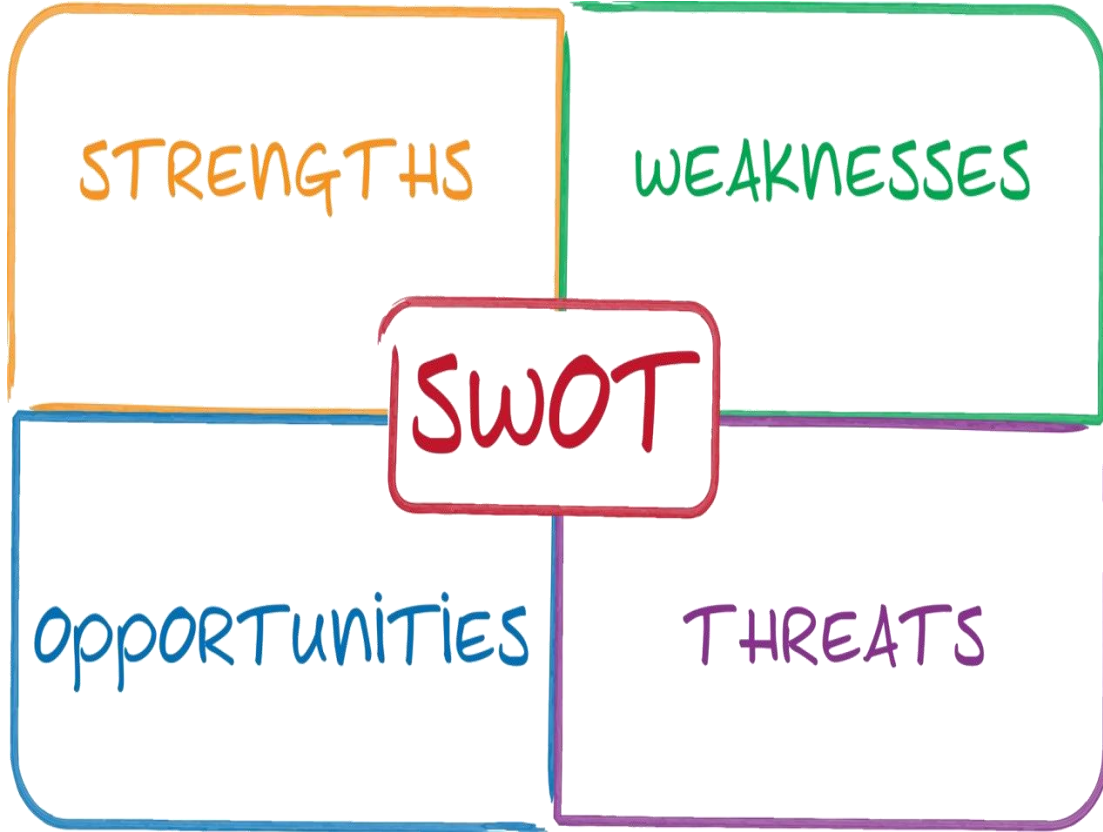
# الفصل الرابع



## تحليل الوضع

## الاقتصادي العالمي

# الفصل الخامس



## تحليل الموقف الراهن

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- المبحث الأول / نقاط القوة الداخلية
- المبحث الثاني / نقاط الضعف الداخلي
- المبحث الثالث / الفرص المتاحة
- المبحث الرابع / التهديدات المتوقعة

# الفصل السادس

Likelihood ↑	High	Med	High	Critical
	Med	Low	Med	High
	Low	Low	Low	Med
		Low	Med	High
		Impact →		

## تحليل المخاطر

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- ◀ المبحث الأول / المخاطر الاقتصادية
- ◀ المبحث الثاني / المخاطر التسويقية
- ◀ المبحث الثالث / المخاطر الفنية



# الفصل السابع



## الدراسة القانونية

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- ◀ المبحث الأول / القوانين العامة
- ◀ المبحث الثاني / قوانين ذات علاقة بالاستثمار
- ◀ المبحث الثالث / قوانين ذات علاقة بالصناعة
- ◀ المبحث الرابع / قوانين ذات علاقة بالناحية المالية
- ◀ المبحث الخامس / الاتفاقيات الدولية

# الفصل الثامن



## الإجراءات والتراخيص

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- ◀ المبحث الأولي / التسلسل العام للإجراءات
- ◀ المبحث الثاني / إجراءات التأسيس
- ◀ المبحث الثالث / طرق الحصول علي الأراضي من الدولة
- ◀ المبحث الرابع / تراخيص البيئة
- ◀ المبحث الخامس / إجراءات الاستيراد والتصدير
- ◀ المبحث السادس / إجراءات تسجيل العلامة التجارية
- ◀ المبحث السابع / إجراءات التطابق مع المواصفات القياسية المصرية

# الباب الثاني



## الدراسة التسويقية

# الفصل الأول



## مقدمة عن

## سوق البطاريات

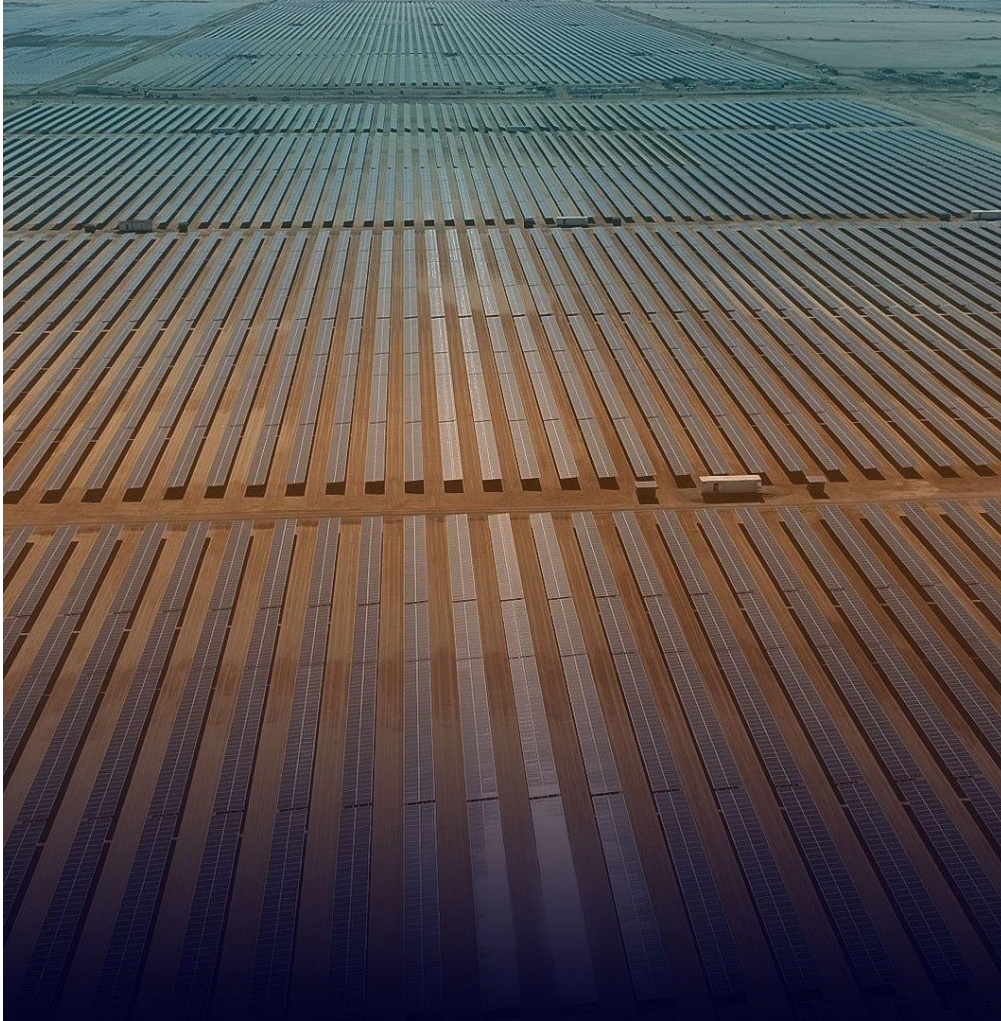
## فى مصر

# الفصل الثاني



## المنافسون

# الفصل الثالث



## العملاء

# العملاء في مجال



# استيراد البطاريات

# العملاء في مجال



## شركات الطاقة

## الشمسية



# العملاء في مجال



## تجارة الأدوات

## الكهربائية

# الفصل الرابع



# المزيج التسويقي

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- المبحث الأول / أنواع ودرجات ومواصفات المنتج محلّ الدراسة ،
- المبحث الثاني / سياسات التسعير والتحصيل المتّبعة ،
- المبحث الثالث / طرق الترويج والإعلان المنصوح بها ،
- المبحث الرابع / طرق توزيع المنتجات محلّ الدراسة .

# الباب الثالث



# الدراسة الفنية

# الفصل الأول



## دراسة الموقع

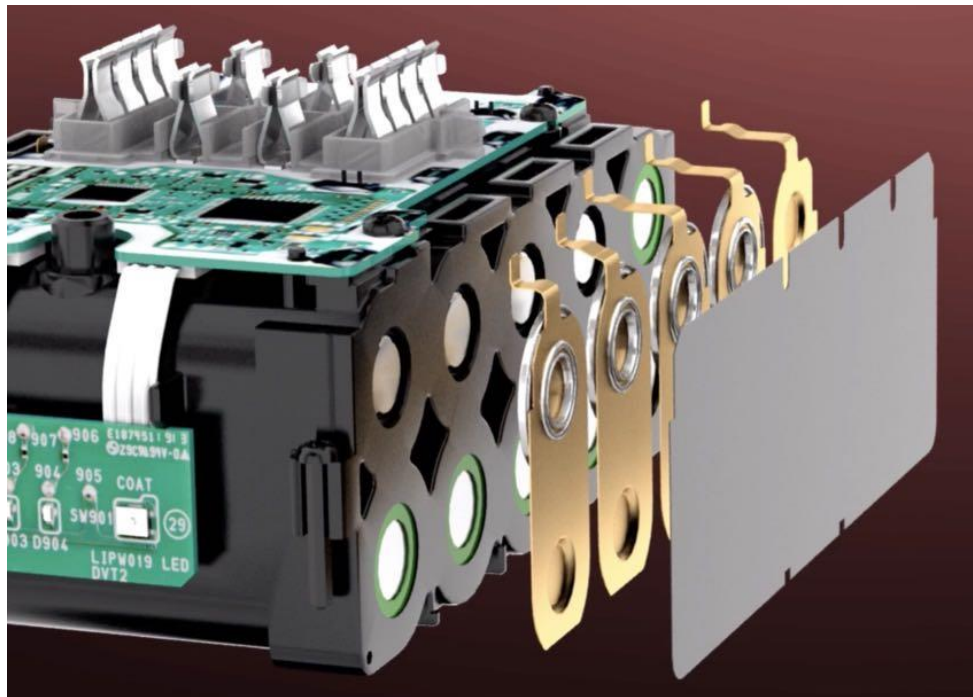
# الفصل الثاني



## المخطط الداخلى

## للمصنع

# الفصل الثالث



## الخامات

## والمكوّنات

# أولاً /



## خامات البلاستيك

# ثانياً /



## المكوّنات



# ثالثا /



# مصانع الكرتون

# الفصل الرابع



## الماكينات

# أولاً /



## ماكينة حقن

## البلاستيك

# ثانياً /



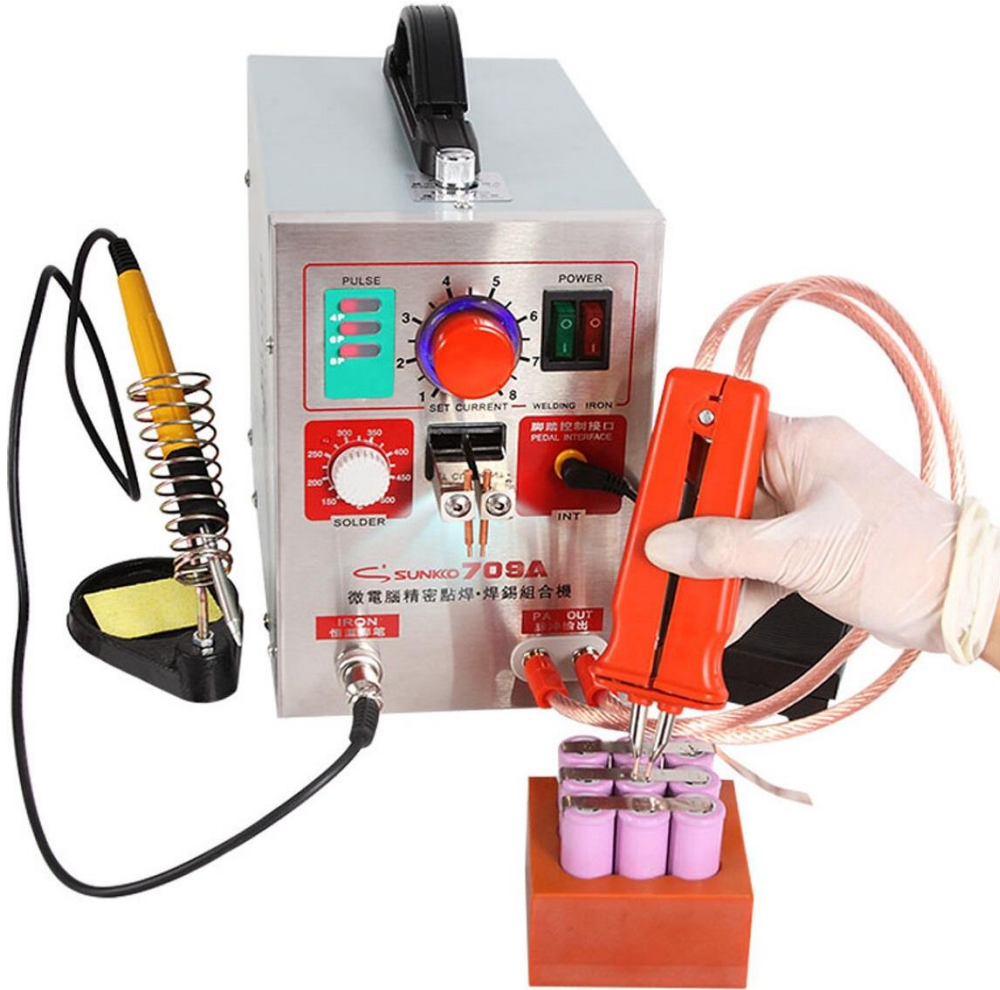
# الاسطوانات

# ثالثاً /



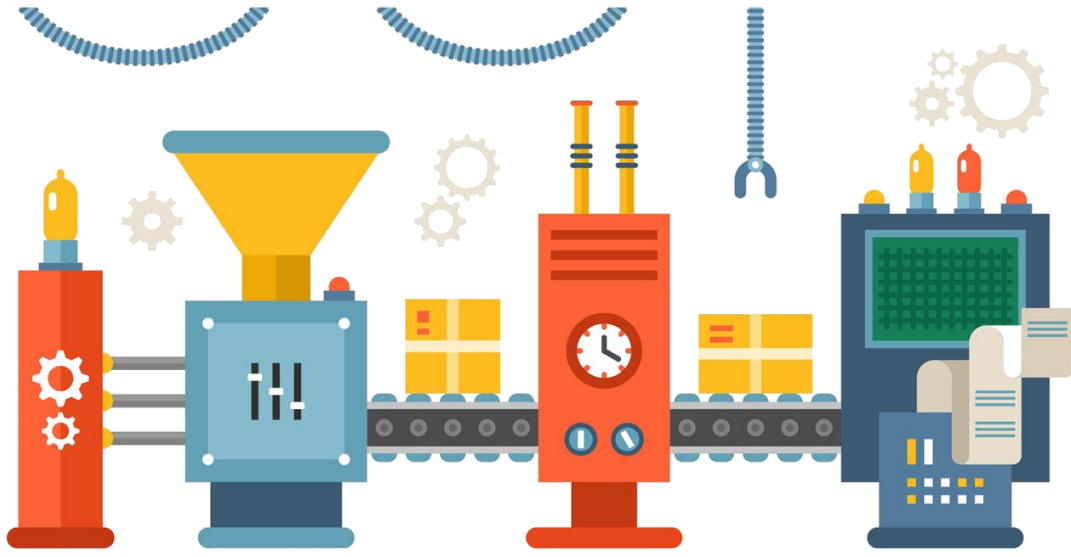
# خط التجميع

# الفصل الخامس



## المعدات

# الفصل السادس



## تسلسل عمليات

## التصنيع

# الفصل السابع



## الهيكل التنظيمي

## والتوصيف الوظيفي



## الفصل الثامن



## الطاقة الكهربائية والموارد

بمراجعة العروض الفنية للمكينات فإن الطاقة الكهربائية المتوقعة لتشغيل المكينات مجمعة تبلغ في بداية سنوات التشغيل حوالي **\*\* كيلو وات** ، وقد تقلّ عن ذلك نظراً لأنّ تشغيل الماكينة تتخلّله فترات تبريد المنتجات ، وفي المكينات الحديثة يتم فصل الكهرباء خلال أزمدة التبريد لتوفير الطاقة ، وسيتمّ تناول حسابات الطاقة الكهربيّة لاحقاً في الدراسة المالية .

# الباب الرابع



# الدراسة الماليّة

# الفصل الأول



## مصاريف التأسيس

## والتكاليف الثابتة

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- المبحث الأول / مصاريف الدراسات والتراخيص
- المبحث الثاني / التكاليف الثابتة

# الفصل الثاني



## التكاليف المتغيرة

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- المبحث الأول / أسعار وتكاليف الخامات
- المبحث الثاني / الأجور وتكاليف الموارد البشرية
- المبحث الثالث / أسعار تكاليف الطاقة والموارد
- المبحث الرابع / رأس المال العامل المبدئي والاحتياطيات وتكاليف بداية الاستثمار
- المبحث الخامس / تكاليف التشغيل الشهرية والسنوية وهيكل التمويل وتكلفة الفرصة البديلة

# الفصل الثالث



## الإيرادات المتوقعة

## وقائمة الدخل

يتناول هذا الفصل المباحث التالية :-

- ◀ المبحث الأول / أسعار المنتجات وقيمة الإيرادات
- ◀ المبحث الثاني / قائمة الدخل

# الفصل الرابع



## التدفقات النقدية

يعتبر جدول التدفقات النقدية هو الجدول الأهم لتقييم أي مشروع ،  
ولذا فإننا ننصح بقراءته بعناية شديدة ،  
كما ننصح بإجراء التعديلات الدورية عليه بما لا يتجاوز ثلاثة شهور

# الفصل الخامس



## قائمة المركز

## المالى الافتتاحية





# الباب الخامس



# الدراسة المستقبلية والتوصيات

# الفصل الأول



## التوسّعات

## قريبة المدى

# الفصل الثاني



## التوسّعات

## متوسّطة المدى

# الفصل الثالث



## التوصيات