

استراتيجيات تعميق التصنيع المحلي

لصناعة الأجهزة المنزلية

اهداف تعميق التصنيع

تقليل الواردات و زيادة الصادرات

بناء قاعدة صناعية قادرة علي التصميم و التطوير

المساهمة في تقليل البطالة

محاو ر تعميق التصنيع المحلي

تأهيل و تشجيع الشركات المحامية لتصنيع المكونات

التعاون مع شركات اجنبية لتصنيع المكونات التكنولوجية

إنشاء قاعدة صناعية تعتمد علي البحوث و التطوير التطبيقية

تحليل الواردات لتحديد الصناعات التي سيتم التركيز عليها

تحليل واردات الأجهزة المنزلية من حيث التكنولوجيا المستخدمة و نخص بالذكر الأجهزة ا

١- الغسالات

٢- الثلاجات

٣- البوتاجازات

٤- السخانات الغاز

٥- السخانات الكهربائية

Technology

Washing Machine

Refrigerator

Gas Cooker

Gas Water Heater

Electric Water Heater



Induction Motor



Cond/Eva Fan Motor



Grill Motor



Solenoid Valve

Synchronic Motor Industry



Universal Motor












Manual/Twin tub motor




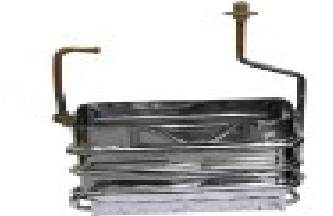














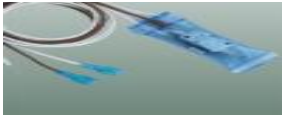













Pump Motor



Solenoid Valve

Technology	Washing Machine	Refrigerator	Gas Cooker	Gas Water Heater	Electric Water Heater
Electro-Mechanical Sensors Industry	 <p>Pressure Switch</p>	 <p>Freezer Thermostat</p>			 <p>Element Thermostat</p>
	 <p>Thermostat</p>	 <p>Cabinet Thermostat</p>			
Time Control Industry	 <p>AWM Timer</p>	 <p>Defrost Timer</p>	 <p>Cooker Timer</p>		
	 <p>Twin Tub Timer</p>				

Technology	Washing Machine	Refrigerator	Gas Cooker	Gas Water Heater	Electric Water Heater
Heating Industry	 <p data-bbox="529 482 682 511">Tub Heater</p>	 <p data-bbox="937 482 1141 511">Defrost Heater</p>	 <p data-bbox="1375 482 1503 511">Hot plate</p>	 <p data-bbox="1707 482 1923 511">Heat Exchanger</p>	 <p data-bbox="2127 482 2356 511">Heating element</p>
			 <p data-bbox="1363 749 1516 778">Gas Burners</p>	 <p data-bbox="1732 749 1898 778">Gas Burners</p>	
Gas/flow Control Industry		 <p data-bbox="955 1063 1121 1092">Filter Dryer</p>	 <p data-bbox="1375 1063 1516 1092">Gas Valve</p>	 <p data-bbox="1707 1063 1923 1092">Gas/water valve</p>	 <p data-bbox="2127 1063 2356 1092">Non-return Valve</p>
Electric Switch Industry	 <p data-bbox="522 1363 700 1392">Single Acting</p>	 <p data-bbox="942 1363 1146 1392">Double Acting</p>	 <p data-bbox="1363 1363 1516 1392">Integrated</p>		 <p data-bbox="2165 1363 2318 1392">Integrated</p>

Technology	Washing Machine	Refrigerator	Gas Cooker	Gas Water Heater	Electric Water Heater
Electric Components Industry	 Door Delay	 Fuse	 Ignition unit	 Ignition unit	
	 Capacitor				
Material Depnding Industry	 Door Gasket/Hoses	 Door Gasket	 Tempered Glass		
High Tech Industry	 Electronic board	 Compressor	 Safety Valve	 Digital Thermostat	
	 Damper	 Compact Condenser			
		 Evaporator			

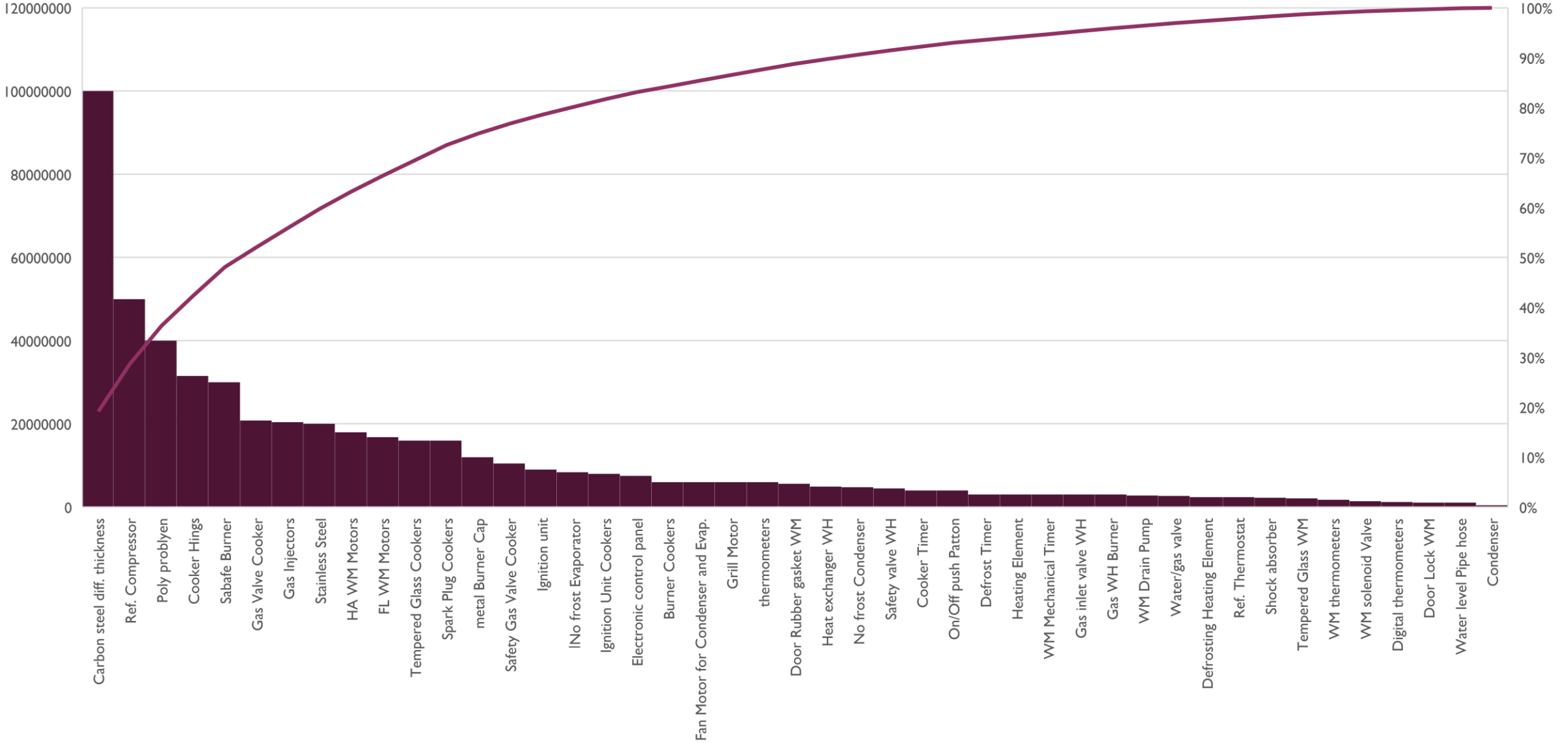
تأهيل و تشجيع الشركات المحلية لتصنيع المكونات

مرفق اهم المكونات التي يمكن انتاجها محليا بمعرفة المصنعين المحليين
و يتم توضيح الاتي:

- ١- مصادر استيرادها
- ٢- الأسعار التقريبية للمكونات
- ٣- الشركات المحلية الممكن تأهيلها لإنتاج هذه المكونات
- ٤- تأثير تعميق التصنيع علي سعر المنتج

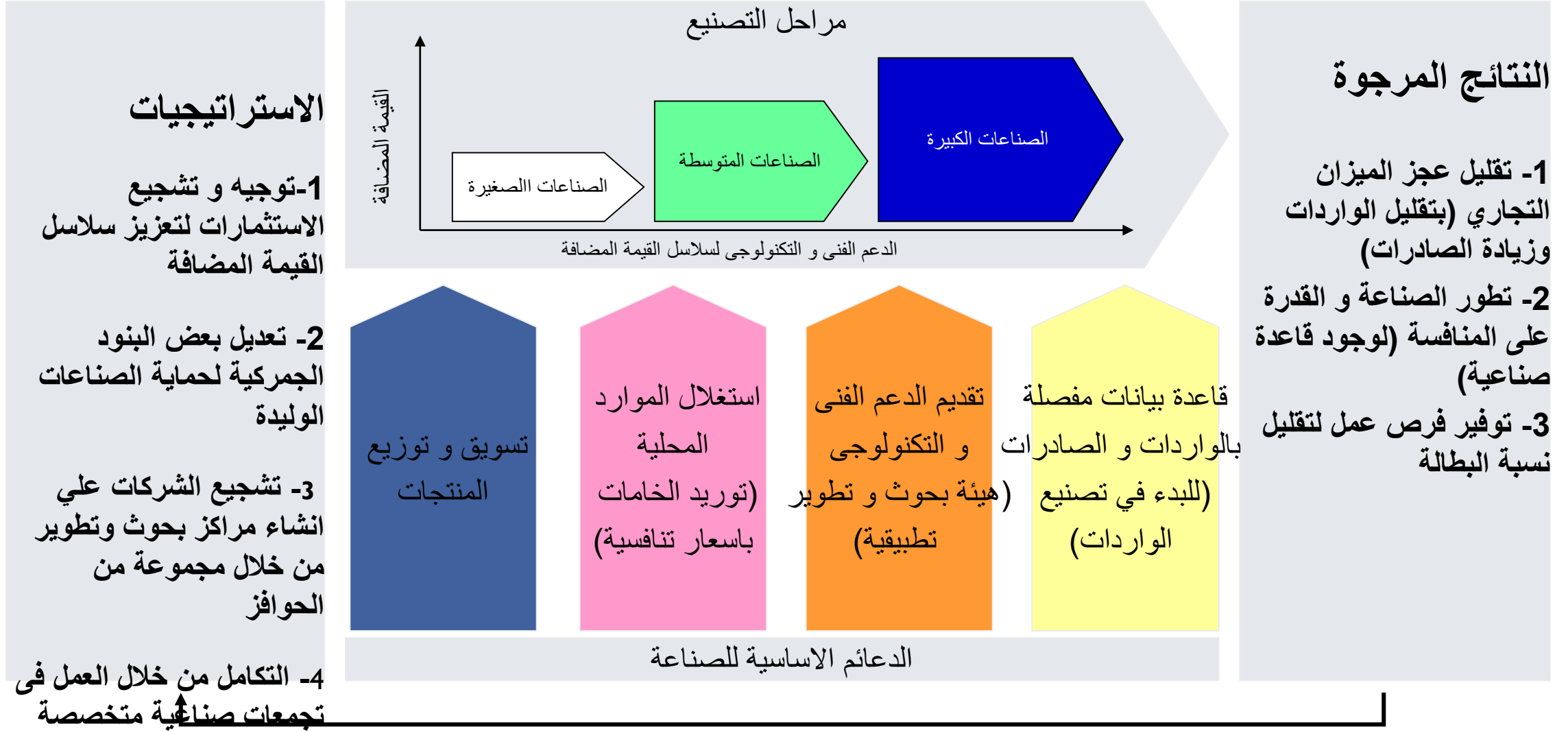
Supplier	Country	Description	K/Currency	Currency	Localization to	Effect K/EGP	Confidentiality	
R ACC / ZEL	Chi	Compressors	1315.2	USD	ZMC	1659.8	Low	Very High cost impact
R Wanbao	Chi	Compressors	3447	USD	ZMC	5973.8	Low	Very High cost impact. Note: already changed due to Wanbao quality issue but ZMC is only temporary
R Daewoo	Kor	Compressors	1079.3	USD	ZMC	1203	Low	Very High cost impact
R Lampre	Ita	Prepainted Steel	2045	USD	Kandil	-746.1	Medium	
R Tata Steel	Tur	Prepainted Steel	376.3	USD	Kandil	-193.4	Medium	
R Huntsman	Ita	Isocyanate	1872	USD	Dow	653	High	
R Changzhou Chenzeng	Chi	Evaporators	2.2	USD	Evidal	-1.9	Medium	
R Jiangsu	Chi	Evaporators	137.8	USD	Evidal	-100.6	Medium	
R Changzhou Tbs	Chi	Evaporators	141.2	USD	El Arabia	-53.8	High	
R Comp. Alpinie Alum.	Fra	Prepainted Al sheet	291	USD	Egyptian for copper	204	Low	
R Rehau	Tur	Door Gaskets	224.2	USD	CFI, Intertrade	tbid	Medium	
R Saldflux	Ita	Brazing alloy	86.4	Euro	Union Office	86.5	Medium	
GC Borcelik	Tur	Carbon Steel	871.9	USD	Kandil	-481	High	
GC IMV	Ita	Gas Oven Burners	21.7	Euro	Suez	tbid	Low	
GC Tibon	Tur	Switches Push	10.5	USD	Rajaspark	-13	Medium	
FC Innocomp	Hun	Carboran	2233.9	Euro	Etico	-3078.4	Medium	
FC ECI	Pol	Wiring Harnesses	883.4	Euro	CFI	-14.2	High	
FC Inox	Ita	Stainless Steel Coils	844.8	USD	Contishtal	128	Low	
FC Inox	Ita	Stainless Steel Disks	629.8	USD	Contishtal	131.3	High	
FC Tansili	Chi	Chromed door	711.8	USD	German Egiptian Co.	-40.3	Medium	
FC Borcelik	Tur	Carbon Steel	584.7	USD	Kandil	0	High	
FC Daewoo	Kor	Polypropilene RM	445.1	USD	Jotmea (Sabic Agent)	122.1	Low	
FC Cheil	Ind	Polypropilene RM	111.5	USD	Jotmea (Sabic Agent)	7.6	Low	
FC Kinte	Chi	Chromed door	278.9	USD	German Egyptian Co.	0	Medium	
FC Rosa	Ita	Plastic Parts	267.3	Euro	Plast Mac	-13.4	Medium	
FC Reflex	Ita	Hoses	161.2	Euro	CFI	-94.8	High	
FC Deka	Tur	Power Cords	140.8	Euro	UIC	-46.7	High	
FC PPG	Ita	Powder Paint White	130	Euro	Elgamel	4.7	High	
FC Girardini	Ita	Hinges	65.4	Euro	United	-18.3	Medium	
WH Borcelik	Tur	Carbon Steel sheets 1.5	2020.7	USD	Kandil	283	High	
WH Borcelik	Tur	Carbon Steel sheets 0.7	776.8	USD	Kandil	-333	Low	
WH Eusider	Ita	Carbon Steel sheets 1.5	404.1	USD	Kandil	310	High	
WH Eusider	Ita	Carbon Steel sheets 0.7	944	USD	Kandil	-279	Low	
WH Thermowatt	Ita	Thermostat	1219	Euro	Theremotech	-164	Low	Theremotech belong to Fresh
WH Huntsman	Ita ..	ISO	680	USD	Dow Egypt	0	High	
WH Xinlai	Chi	Steel pipe galv.	562.3	USD	Linda	191	High	
WH Zangqui Xianda	Chi	Wirework	88.2	USD	International Cent	70	High	
WH Chen Kingship	Chi	PC Cover	6.7	USD	Sanabel	0	Medium	
WH Chen Kingship	Chi	Stikers	7.7	USD	Olympiat	0	Low	
GC Anel	Tur	Switches	144	Euro	Rajaspark	-520	Medium	
GC Baomac	Chi	Spark Plugs	251	USD	Rajaspark	-1269	Medium	
GC Cosma	Ita	Pan Supports	574	Euro	Elbanna + Make	-1667	Low	
GC Europrod	Rom	Gas Ramps	339	Euro	Linda + Make	-1508	High	
GC Europrod	Rom	Al pipes	417	Euro	El Arabia + Make	-1089	High	
GC Knauf	Slo	Insulation	421	Euro	Glassrock	-989	Medium	
GC Meteor	Ita	Turnspit Motor	172	Euro	Meteor Egypt	-44	High	
GC Nuova Star	Ita	Flap door hinge	151	Euro	Suez	-614	High	
GC Posa	Ita	Oven Gaskets	172	Euro	Promec	-1131	Medium	
GC Ppg	Ita	Powder Paint	32	Euro	Union	-60	Medium	
GC Somipress	Ita	Burners	821	Euro	Suez	-660	Medium	
GC Tebo	Rom	Packaging Wood	53	Euro	Elkomy	-75	High	
GC Borcelik	Tur	Carbon Steel	2219	USD	Kandil	-695	Medium	
GC S...	Ita	...	110	Euro	...	555	Medium	

Household Appliances



رقم	اسم الصنف	إمكانية التصنيع المحلي	المصنعون المرشحون	القيمة بالدولار
١	صاج حديد مقاسات مختلفة	إمكانية متوسطة	قنديل للصلب / مصانع الحديد و الصلب	٩٩٨٩٧٦٠٠
٢	كباسات الثلجات و التكييفات	إمكانية متوسطة	مستثمر	٥٦٩٨٧٢٣٤
٣	بولي بروبيلين	إمكانية عالية	مستثمر	٣٩٨٧٦٣٤٢
٤	مفصلات البوتاجاز	إمكانية عالية	مستثمر	٢٨١٢٣٨٧٦
٥	شعلات البوتاجاز	إمكانية متوسطة		٢٤٤٣٥٨٤٩
٦	محابس البوتاجاز	إمكانية ضعيفة	مستثمر	٢١٩٤٥٧٣٤
٧	فواني البوتاجاز	إمكانية متوسطة		١٩٦٥٤٣٤٩
٨	صاج استنلس استيل	إمكانية ضعيفة	مستثمر	١٩٥٩٨٦٥٤
٩	مواتير غسالات عادية و اتوماتيك	إمكانية عالية	المصانع الحربية	٣٩٥٤٣٢٧٦
١٠	المبادل الحراري و اجزاء السخان الغاز	إمكانية عالية	مستثمر	١٠٣٦٥٤٣٢

الاستراتيجيات المقترحة



مراجعة مستمرة للتطوير

مؤشرات الاداء

١- الاستراتيجية: مراجعة و تعديل بعض البنود الجمركية لجذب المستثمرين للصناعات المغذية و حماية الصناعات الوليدة

- الهدف : حماية بعض الصناعات المغذية لتشجيع المستثمرين علي الاستثمار فيها بهدف تطوير الصناعة
 - للحصول علي سلاسل امداد قوية
 - رفع القيمة المضافة للمنتج المصري
 - القدرة علي المنافسة في الأسواق المستهدفة
- خفض نسبة الواردات
 - زيادة نسبة الصادرات
 - زيادة نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر

المخطط الزمني	المهمة	المسؤوليات
	تحليل الواردات وتحديد أولويات الصناعات المغذية المطلوب الاستثمار فيها	وزارة الصناعة اتحاد الصناعات
	مراجعة بعض البنود الجمركية : رفع الجمارك علي المكونات المطلوب تصنيعها محليا و خفض الجمارك علي الخامات الداخلة في انتاجها	وزارة المالية هيئة التنمية الصناعية اتحاد الصناعات
	التعاون مع شركات و معامل خارجية لتأهيل الشركات و المكونات للمواصفات العالمية لسهولة التصدير	هيئة المواصفات و الجودة اتحاد الصناعات
	منع تصدير أي منتجات لا تشمل علي الحد الأدنى	وزارة الصناعة

٢- الاستراتيجية : توجيه و تشجيع الاستثمارات لتعزيز سلاسل القيمة المضافة

مؤشرات الاداء

- % تقليل الواردات
- % زيادة الصادرات
- % زيادة نسبة الاستثمار الأجنبي بالنسبة GDP

الهدف : جذب الاستثمارات المحلية و الاجنبية لتصنيع المكونات التي يتم استيرادها لتقوية سلاسل القيمة المضافة

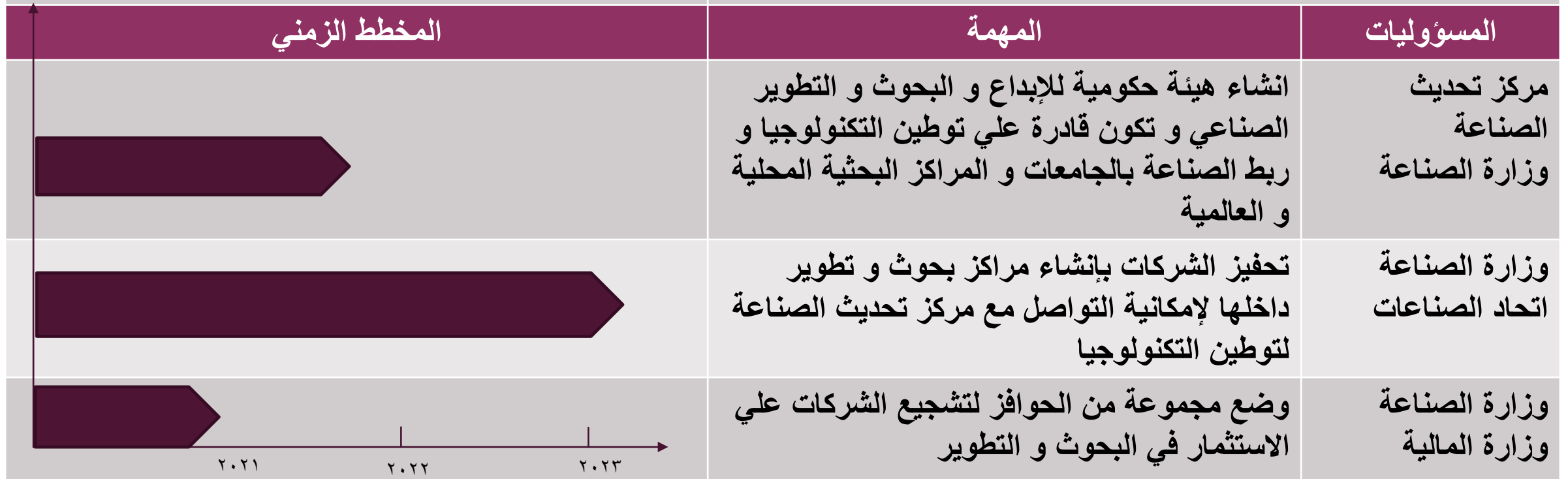
- تقليل الواردات
- تنشئ قاعدة صناعية
- توطين التكنولوجيا
- تفتح أسواق تصديرية جديدة

المخطط الزمني	المهمة	المسؤوليات
2021 - 2022	تطوير الخريطة الاستثمارية لتنمية المناطق الصناعية المتخصصة لتقوية سلاسل القيمة المضافة	وزارة الاستثمار وزارة الصناعة
2021 - 2022	اصدار بعض الحوافز لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر في الصناعات المطلوبة و تشجيع الشركات الأجنبية التي لديها التكنولوجيا مع شركات القطاع العام و الخاص لتوطين التكنولوجيا	وزارة الاستثمار اتحاد الصناعات وزارة الصناعة
2021 - 2022	وضع شروط و مواصفات لتقييم العائد علي الاستثمار مع مراعاة تنوع المنتجات ، تشغيل الشباب ، تنمية المهارات و القيمة المضافة	وزارة الاستثمار اتحاد الصناعات

مؤشرات الاداء **٣- الاستراتيجية: تشجيع الشركات علي انشاء مراكز بحوث و تطوير و التحفيز علي الابتكار من خلال مجموعة من الحوافز**

الهدف : توطين التكنولوجيا و ربط الصناعة بالجامعات و المراكز البحثية المحلية و العالمية

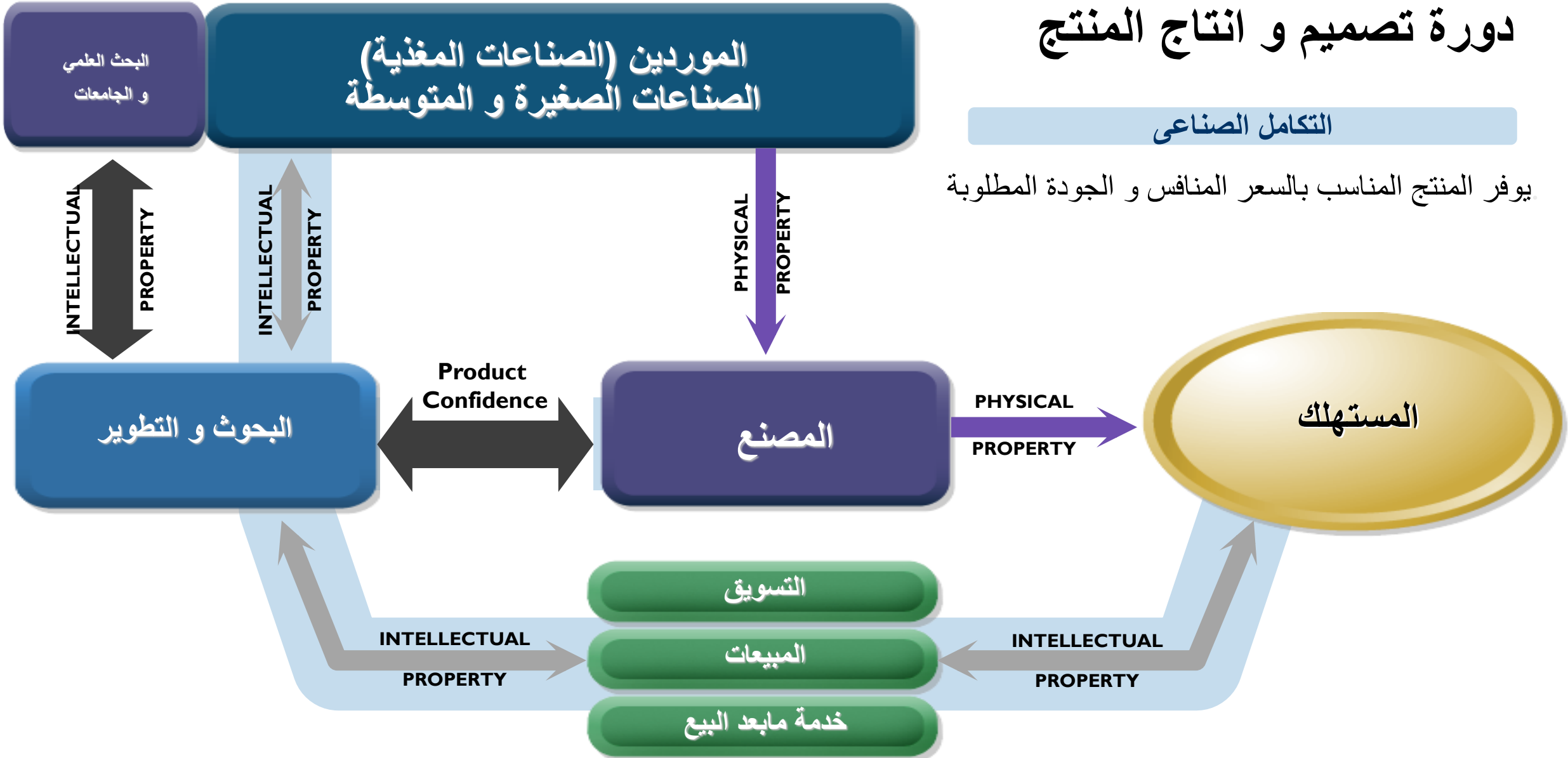
- تصميم المنتجات بأيدي مصرية
- استخدام الخامات و الموارد المحلية كبديل للخامات المستوردة
- تطوير المنتجات لتتلاءم مع الأسواق المختلفة



دورة تصميم و انتاج المنتج

التكامل الصناعي

يوفر المنتج المناسب بالسعر المنافس و الجودة المطلوبة

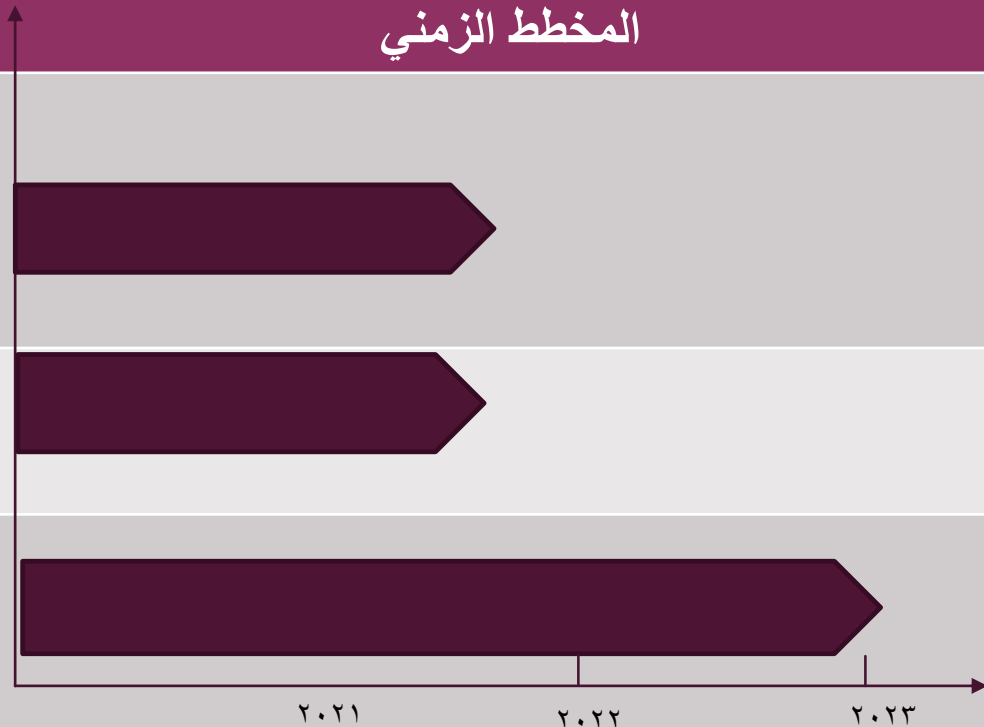


مؤشرات الاداء

٤- الاستراتيجية : التكامل من خلال العمل في تجمعات صناعية متخصصة

- الهدف : تواجد الصناعات المكملة في منطقة صناعية متخصصة يساعد علي تقليل الأعباء علي الصناعات الصغيرة و المتوسطة
- تقليل تكلفة المنتج
 - تنافس الشركات في الجودة و التكنولوجيا لوجود الدعم التكنولوجي
 - فتح أسواق عديدة لوجود الدعم التسويقي

المخطط الزمني



المهمة

المسؤوليات

تطوير الخريطة الاستثمارية لتخدم المناطق الصناعية المتخصصة

وزارة الاستثمار
هيئة التنمية الصناعية
اتحاد الصناعات

تحديد التكنولوجيات المطلوبة لكل منطقة صناعية

مركز تحديث الصناعة

عمل دراسات عن الاسواق المستهدفة و الصناعات المطلوبة للتسويق للمنتجات المصرية من خلال المعارض الدولية

نقطة التجارة الخارجية
اتحاد الصناعات

التجمعات الصناعية

استيراد و تصدير

قطاع للاستيراد
المجمع

قطاع للتصدير
المجمع

غرف التدريب و
معرض المنتجات

الصناعات
الصغيرة و
المتوسطة

صناعة المعدات و
الاسطوانات

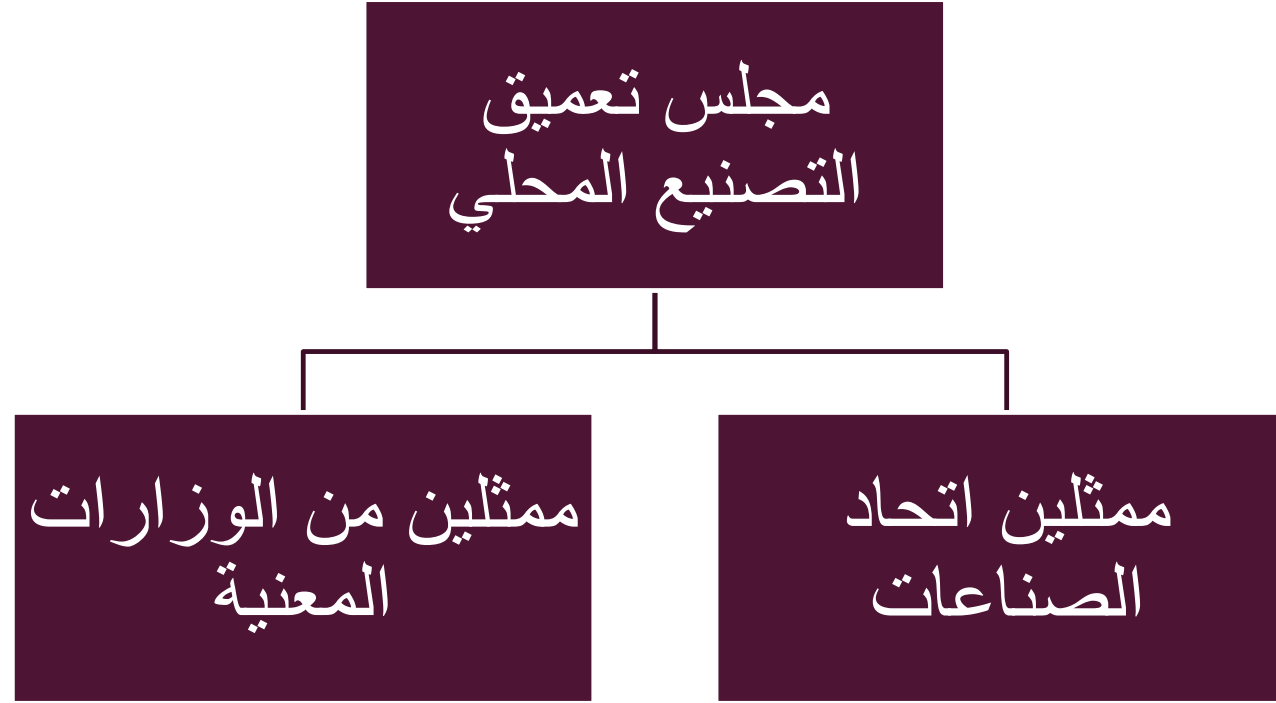
بحوث وتطوير للصناعات الصغيرة و
المتوسطة (الصناعات المغذية)

المصانع الكبيرة للمنتج النهائي

مصانع منتج نهائي

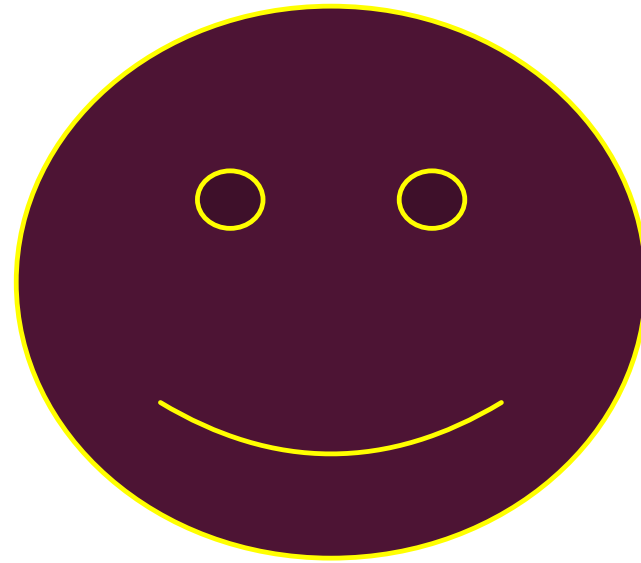
مصانع اجهزة منزلية

تفعيل مجلس تعميق التصنيع المحلي



الرؤية

الاعتماد علي الموارد و الكفاءات المحلية في تصنيع الصناعات المغذية
للحد من الواردات وتعظيم الصادرات



Thanks