



## التقديم على دعم فني ومالي من مكتب التايكو

### Fund Proposal

Project Information		
اسم المشروع/الفكرة باللغة العربية		
Project/Idea Name in English		
Major Department:	Faculty:	University:
القسم:	الكلية:	الجامعة:
Specialty:		
Requested Budget:		
Project Duration:		
Name of Applicant:		Affiliation:

ارسال الطلب عبر البريد الإلكتروني : [helwan\\_tico@hq.Helwan.edu.eg](mailto:helwan_tico@hq.Helwan.edu.eg)

## Research Team

No	Name	Affiliation (University / Institute)	Position (Dr, A. Pro,	Role in the Project	Contact Information (Tel., Email)	NID الرقم القومي
1						
2						
3						
4						
5						



---

## The Idea / Project Proposal

### 1 English Abstract

كتابة ملخص باللغة الإنجليزية يوضح الفكرة والقيمة المضافة وكيفية الاستفادة منها في ما لا يتعدى الصفحة  
الواحدة



## 2 Arabic Abstract

كتابة ملخص باللغة العربية يوضح الفكرة والقيمة المضافة وكيفية الاستفادة منها في ما لا يتعدى الصفحة  
الواحدة



### 3 Introduction/Background

كتابة مقدمة عن خلفية فكرة المشروع مع شرح مبسط للأسس التي يبني عليها المشروع, وما هي المشكلة التي يقوم بحلها المشروع. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى الثلاث صفحات .

### 4 Objectives

كتابة اهداف المشروع بالتفصيل وتوضيح الجدوى من المشروع لكل بند كما يلي. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى الصفحتين .

**Environment and Energy Objectives:**

**Industrial Objectives:**

**Scientific Objectives:**

### 5 Research Approach and Methodology

كتابة وصف تفصيلي للفكرة, وشرح كيفية العمل و التصنيع. مع ذكر النتائج البحثية. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى اربع صفحات .



## 6 Expected Project Outcomes and Impact

تلخيص النتائج والآثار المتوقعة في النقاط التالية حسب الجوانب المختلفة لأهداف المشروع. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى الصفحتين .

**Main products streams:**

**According to the scientific purpose:**

**According to the industrial approach:**

**According to the government/state:**

**According to the environmental goal:**

**Technical output and Impact:**



## 7 Budget Justification

تلخيص ميزانية المشروع بالكامل مع التوضيح بالتفصيل المكونات والأجهزة مع توضيح سعرها. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى الصفحتين. مع وضع جدول بالميزانية 1 Appendix

## 8 Project Management

تلخيص وتوضيح إدارة المشروع والفكرة وكيفية توزيع الأدوار. الكتابة باللغة الإنجليزية في ما لا يتعدى الصفحة الواحدة.

## 9 Business Model Canvas

عمل تصور ل Business Model Canvas في الجدول المرفق 3 Appendix



---

## **Appendix 1: The detailed breakdown budget and estimated prices for the prototype and testing.**



## Appendix 2: Gantt chart

Task No.	Title of Task/Sub-task	12 months												Expected measurable outcomes of successful implementation of the task
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	

Task No.	Title of Task/Sub-task	12 months												Expected measurable outcomes of successful implementation of the task
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	

## Appendix 3: Business model

Business Model Canvas		Waste to Energy			
Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationships	Channels	Customer Segments
<p>-</p> <p><b>MOTIVATIONS FOR PARTNERSHIPS:</b></p>		<p>-</p> <p><b>CHARACTERISTICS:</b></p> <p>-</p>			
	<b>Key Resources</b>				
<b>Cost Structure</b>			<b>Revenue Streams</b>		



---

## 10 References