

行政院及所屬各機關出國報告
(出國類別:國際會議)

與韓國大邱科技園簽署合作備忘錄

服務機關：行政院國家科學委員會中部科學工業園管理局

姓名職稱：楊文科局長

王宏元組長

游志祥技正

派赴國家：韓國

出國期間：2008年11月23日至27日

報告日期：2009年01月13日

摘要

爲促進國際合作，在蒐集相關資料及多次聯繫後，瞭解到大邱科技園發展產業及促進國際合作事宜，與中科管理局推廣行銷理念一致；所以，特別選在大邱科技園 10 周年慶時，於 2008 年 11 月 26 日一併簽署合作備忘錄，以促進雙方貿易及資訊交流、協助擴展產業群聚。

另引進國外高科技廠商進駐中科園區投資設廠，提升我國產業技術，亦爲本局設置之宗旨，故藉由此次參訪行程，安排於 2008 年 11 月 23 日至 24 日拜會台北駐韓國代表部及參觀韓商 PKL，至當地實際拜會廠商，進一步了解廠商營運狀況，以持續維持園區競爭力。

與韓國大邱科技園簽署合作備忘錄出國報告

目錄

壹、目的	1
貳、活動過程紀要	5
一、拜會駐韓國台北代表部	
二、首爾市政建設參觀	
三、拜會韓商 PKL 公司	
四、與韓國大邱科技園簽署合作備忘錄	
五、參加韓國大邱科技園 10 周年園慶	
參、心得與建議.....	8

附件：

- 附件 1、 大邱科技園與本局簽署合作備忘錄
- 附件 2、 大邱科技園簡介
- 附件 3、 大邱科技園 10 周年慶紀念專刊(含本局楊局長祝賀詞)

與韓國大邱科技園簽署合作備忘錄

壹、 目的

大邱科技園發展迄今近 10 年，發展目標以帶動大邱及韓國地區產業為主，並積極促進國際合作事宜，與中科管理局(以下簡稱本局)推廣行銷理念一致；所以，在 2008 年 4 月份，大邱科技園張園長率團訪問台灣參訪本局期間，互動良好，進一步商討確認簽署合作備忘錄，主要內容包括促進貿易及交流雙方資訊、協助擴展產業群聚。

本局發展迄今 5 年，已營運廠商家數 57 家、營業額將超過 3000 億元，藉由此次參訪行程，雙方正式簽署合作備忘錄，建立長期的合作關係。

另持續引進國外高科技廠商及人才進駐本園區投資設廠，提升我國產業技術，亦為本局設置之宗旨，有鑑於台灣與韓國係目前世界光電產業大國，且本局現所形成之產業聚落亦以光電產業為首，故藉由此次參訪行程，安排拜會台北駐韓國代表部及參觀韓商 PKL，至當地實際拜會廠商，進一步了解廠商營運狀況，以持續維持園區競爭力。

貳、 活動過程紀要

至韓國大邱科技園區簽署合作備忘錄行程(2008/11/23-11/27)

日期	停留點	行程
11/23	台北-韓國首爾市	▪
11/24	首爾市	▪ 拜會駐韓國台北代表部副代表方仲強 ▪ 參觀首爾市政建設
11/25	首爾市-天安-大邱	▪ 參觀韓商 PKL
11/26	大邱	▪ 大邱市區建設參觀

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 簽署合作備忘錄 ▪ 參加大邱園區 10 週年慶活動
11/27	大邱-首爾-台北	<ul style="list-style-type: none"> ▪

一、拜會駐韓國台北代表部

該部於 1994 年 1 月設立，為中華民國政府在韓國的代表機構，正式中英文名稱為「駐韓國台北代表部」（TAIPEI MISSION IN KOREA），設有秘書組、領務組、業務組、僑務組、協調組、文化組、經濟組、新聞組、科技組及觀光組等。

其中，科技組係由行政院國家科學委員會派駐機構，於 2008 年 1 月設立，主要任務之一包括配合國科會相關機構，尋找媒合與韓國著名科研機構建立實質合作關係及協助安排與接待台韓與台蒙雙方重要科技官員、專家、學者互訪。

故此次，透過科技組陳文寬秘書協助與安排，特別拜會代表部副代表方仲強，了解在韓國台商營運狀況，及韓國在相關光電及半導體產業發展情形，作為本局後續國際合作及招商參考。



二、參觀首爾市政建設-韓國清溪川

被世界傳媒譽為「韓國現代奇蹟」的清溪川整治工程，在三年內將長達五點八公里的市中心高架橋變成一條美麗河川，如今更成為韓國人民和

觀光客赴首爾的必遊景點，這就是最近引起話題的清溪川。

這條清溪川號稱是首爾一條翠綠色的腰帶，雖然是細細的一條水道，溪裡很乾淨，水裡也有區段式突起的大石頭可以踩著走到對岸，兩旁的階梯坐著男男女女，感覺很是溫馨。

早年這條溪流因為常引起水災被"覆蓋起來"，之後又在溪流上蓋高架橋以便讓整個都市的東西向交通得以貫穿，但在這屆的首爾市長的努力下，把所有的高架橋拆了，再把覆蓋在溪上的道路去除重新規劃變成今天可以供民眾休憩遊樂的清川溪(日夜景觀不同)。

清溪川的整治是現任總統李明博擔任首爾市長的重要施政成果，並因清溪川的整治成功，在他上任後的一個月就開始動工；首先，市府不斷與市民溝通，在市長上任的頭一年總



共親自出席協調會 600 多場次，並為了這個清川溪的整治蓋了一個博物館，以模擬實景告訴市民整治後的清溪川會給民眾帶來什麼樣的市容，同時將商家遷移至東大門體育場，現已成為最大的跳蚤市集，它不僅給首爾帶來新的市容，新的遊憩地，它另一項優點是，清溪川的四週平均溫度低於其他地區 2 度，風速增加 2%

實地踏在整治成功的清溪川上，更能感受到市容煥然一新，當天雖非假日，仍有許多遊客參訪，除乾淨、便利及親水性，相信更能在建設與生態維護取得平衡點的經驗上，足供園區在開發建設上參考。

三、拜會韓商 PKL 公司

PKL 公司位於韓國天安市，成立於 1993 年，為一具有領導地位的韓國光罩製造商，其前身為 ANAM 半導體的光罩部門，於 1995 年分割出來成為獨立之公司，並專注於高階光罩技術的研發；光罩是半導體、TFT-LCD 製程中的核心原料。



該公司之廠區地處適中，可供應韓國 LG 及 SAMSUNG 二大廠之光罩所需，除生產光罩外，並致力研發高階光罩製程設備如電漿乾蝕刻機（Plasma Dry Etcher）及高階濕式製程處理機（用於蝕刻、Stripping、清洗及烘乾）等供應予光電廠商。

PKL 公司於 2000 年初即進行研發核心的光罩製程技術，現之員工數約 330 人，資本額為 US\$1,270 萬元，並於 2001 年成為全球第二大光罩製造廠商美商 Photronics 集團之一員。

全球第三大光罩廠的 PKL 公司已斥資 4600 萬美元，轉投資台灣弘榮光罩旗下中科廠 (PKLT)，在 2006 年已落成啟用，所以此次係透過 PKLT 安排，參觀該公司位於韓國公司母廠，在聽取該公司簡報後，特別討論後續 PKLT 在中科投資擴廠需求及研發方向，作為中科光電產業聚落發展參考。

四、與大邱科技園區簽署合作備忘錄

大邱科技園位於韓國第 3 大城市大邱市，園區發展迄今已有 7 個創新研發中心，產業涵蓋奈米科技、資訊科技、生物科技、精密機械及通訊科技等技術，對韓國當地經濟貢獻卓著。

大邱科技園主要沿革包括：

- 1998年12月，大邱科技園(知識經濟部)成立
- 2000年4月，國際標準認證中心(永進專門大學)成立
- 2000年9月，總部遷移到大邱風險中心
- 2002年11月，科技大廈竣工
- 2004年5月，策略性工業規劃團成立
- 2005年5月，尖端產業支援中心竣工
- 2005年9月，韓醫產業支援中心成立
- 2007年4月，手技科技大廈完工
- 2007年5月，3所特化中心竣工

大邱科技園概況如下：

名稱	財團法人 大邱科技園
法律根據	關於支援工業技術園區的有關特別法和實施令
成立日子	1998年12月2日
組織結構	2組、4特化中心、3大學中心、1室
參與機關	知識經濟部、大邱市政府、慶北大學、啓明大學、永進專門大學
資金來源	捐助金 641 億韓元(從 1998 年到 2004 年捐助完畢)

由於該園區發展目標之一為推廣該園區及所屬產業技術，與本局致力協助產業升級、拓展國際合作目標不謀而合，所以在今年4月該園區張園長率團至台灣訪問期間，便與本局積極洽談合作事宜，同年9月共同參加世界科學園區協會於南非約翰尼斯堡所舉辦2008年會，二度商討相關合作細節；在經過多次研討後，確定在2008年11月26日該園區10週年慶正式簽署合作備忘錄。

合作備忘錄主要內容為：

『 此合作備忘錄由韓國大邱科技園區與台灣中部科學工業園區管理局共同協議以達到促進雙方經濟、貿易、投資合作關係為目標。

以下為所包含的合作方案：

1. 促進雙方貿易及投資機會；
2. 加速雙方商業活動；
3. 交流雙方有關經濟及營運上的資訊；
4. 協助擴展雙方地區的資訊科技產業群聚。



由於韓國大邱科技園區及台灣中部科學工業園區管理局對於擴展並加深彼此國際友好關係及經濟合作有一致性，因此，雙方同意定期拜訪彼此以檢視此合作備忘錄進度。」

當天簽署合作備忘錄流程如下：

1310~1312：簽約儀式簡介

1312~1315：中科管理局楊局長致詞

1315~1318：大邱科技園張園長致詞

1318~1321：簽約內容簡介

1321~1325：簽署

1325~1330：合影留念

簽約當天，大邱科技園主要幹部齊聚，顯示對簽署合作備忘錄的重視程度，並在本局楊局長及張園長簡短簡介後，雙方在合作備忘錄上分別簽署，為未來共同合作及長



期配合關係揭開序幕，並將藉由資訊交流、互訪、等平台，持續促進雙方資訊及科技交流；在簽約典禮現場，中韓國旗飄揚，象徵著本局在國際合作、與世界接軌的佈局上，又跨出一大步。

五、參加大邱科技園 10 周年慶

在合作備忘錄簽署儀式後，大邱科技園張園區特別邀請本局楊局長參加該園區 10 週年慶典禮，出席此次盛會人員包括大邱市金市長、國立慶北大學等數所大學校長、大邱市副議長、大邱銀行長、國會議員、鄰近科技園園長及工商代表等數百人，現場冠蓋雲集，典禮簡單隆重。

周年慶儀式包括：

1400~1402：儀式開始

1402~1404：升國旗(奏國歌)

1404~1407：介紹來賓

1407~1410：10 年發展報告

1410~1413：張園長致歡迎詞

1413~1419：大邱市長致詞

慶北大學校長致詞

1419~1425：大邱副議長致詞

中科管理局楊局長致詞

1425~1443：燈光表演及影像欣賞

1443~1445：典禮結束及合影

1445~1530：慶祝酒會

1530~1630：研發中心參觀

楊文科局長獲邀在典禮上致詞，除表達祝賀之意外，亦期盼藉由簽署合



作備忘錄建立雙方長期合作關係。此外，楊局長也特別提到，本局開發迄今 5 年，在這一波世界金融風暴中，園區發展仍一枝獨秀，園區廠商從業人數每月均持續增加，2008 年度累積營業額預計將可成長 20% 順利突破 3,000 億元；所以，這次與韓國大邱科技園簽署合作備忘錄



成爲姐妹園區後，除提高中科國際能見度、建立雙方產業交流平台、吸引外商投資外，相信可藉由該園區所具有創新研發技術能量，協助中科園區相關產業昇級、奠下永續發展基石，穩健迎接下一個挑戰。

參、心得與建議

一、達成國際合作目標

韓國大邱科技園是繼俄羅斯拓木斯克經濟特區、亞洲科學園區協會及韓國昌原聚落發展局之後，本局所簽署第四個姐妹園區，在 2008 年 11 月 26 日本局楊文科局長率隊參加該園區 10 週年慶時正式簽署合作備忘錄，順利達成 2008 年度中科管理局所設定國際合作目標，未來可達到：

1. 園區廠商人才與技術相互交流，提供更多行銷管道，開拓產品市場。
2. 協助廠商行銷產品，拓展國際市場，強化全球布局，俾利企業永續發展。
3. 創造產業新競爭優勢，建立台灣自主地位。
4. 落實「立足台灣，行銷全球」之策略目標。

二、達成行銷本園區、引進國外高科技廠商進駐之目的：

本次出國計畫包括拜會駐韓國台北代表部及韓國高科技廠商 PKL 公司

等，以近距離接觸、面對面之溝通，將更有效引進廠商進駐本園區投資設廠。另本園區現已形成 TFT-LCD 完整之上、中、下游產業供應鏈，而 PKL 公司目前在本園區僅係以生產 TFT-LCD 上游產品為主，而藉由本次拜會活動，建議該廠商擴大其中科之投資，設置半導體產業之光罩，即可促使本園區之半導體產業供應鏈之形成。

三、方便日後招商業務之執行

屆由本次與大邱科技園簽署合作備忘錄及參加大邱科技園周年慶活動，深入瞭解韓國對相關產業研發之未來趨勢，可供未來招商業務執行之參考。

四、做爲園區建設之參考

此次參觀首爾市政建設，實地體驗開發建設時可與生態環保同時並存，二者並不相悖，並有相輔相成之效。

另參觀科技大廠時，觀察到韓國所設置之工業區與都會區有相當之距離，以本局虎尾園區及二林園區爲例，亦未臨近大都會區，比照韓國之案例，如園區周邊之交通網絡能更臻完善，將更有利吸引廠商進駐。



DAEGU TECHNOPARK FOUNDATION



Central Taiwan Science Park

Memorandum of Understanding
between Daegu Technopark Foundation
and Central Taiwan Science Park Administration

By virtue of this Memorandum of Understanding, Daegu Technopark Foundation(TTP) and the Central Taiwan Science Park Administration(CTSP), Taichung, Taiwan, ROC, jointly agree to promote and encourage mutually beneficial economic, trade, and investment relations between each region.

Areas of cooperation shall include:

1. Promotion of mutually beneficial trade and investment opportunities, including expansion opportunities, in both regions;
2. Promotion of activities to facilitate business activities in both regions;
3. Exchange of economic and operational information between each region;
4. Assistance in expanding information technology industry clusters in both regions.

Because Daegu Technopark Foundation and the Central Taiwan Science Park Administration share a common desire to expand and deepen their ties of international friendship and economic cooperation, both parties agree to regularly visit each other, on a schedule of mutual agreement, to review the progress on this Memorandum of Understanding.

Signed at November, 26th (wed.), 2008.

TTP
Wook-Hyun Jang
President
Daegu Technopark Foundation

CTSP
Wen-Ke Yang
Director-General
Central Taiwan Science Park
Administration

Signature :

Signature :

帶動大邱產業發展的重點機構

大邱科技園



目錄

○ 大邱科技園概況

○ 發展戰略

○ 策劃和創造功能

○ 企業支援功能

○ 地區重點功能



● 概況

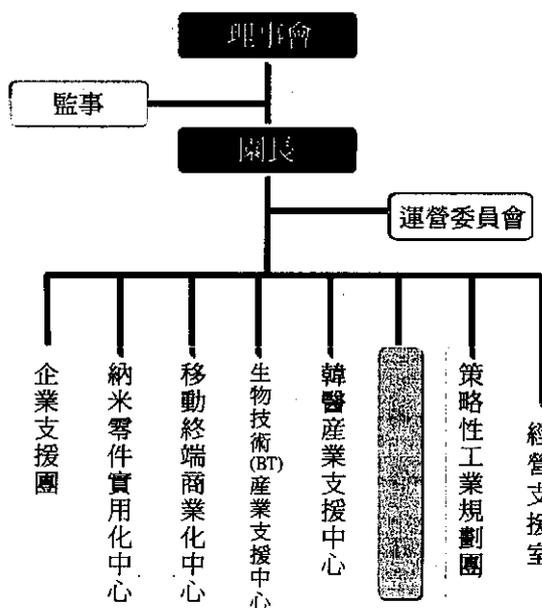
名稱	財團法人 大邱科技園
法律根據	關於支援工業技術園區的有關特別法和實施令
成立日子	1998年12月2日
組織結構	2組、4特化中心、3大學中心、1室
參與機關	知識經濟部、大邱市政府、慶北大學、啓明大學、永進專門大學
資金來源	捐助金641億韓元(從1998年到2004年捐助完畢)

● 科技園的定義

- 聚集地區的產、學、研、地方政府的創新力量, 促進相關組織之間互動, 構築地區的技術創新體系, 營造適於高新技術企業發展的環境。
- 科技園, 其設立宗旨在於, 通過技術創新, 促進創業和發展高新技術企業來實現地區產業結構優化, 帶動地區經濟發展。科技園是非營利性財團法人。

1.2 組織和人員現況

● 組織結構



3所大學: 慶北大學、啓明大學、永進專門大學

● 人員現況

下屬部門	在職人員(名)
企業支援團	31
納米零件實用化中心	17
手機終端商業化中心	27
生物技術(BT)產業支援中心	26
韓醫產業支援中心	8
慶北大學中心	15
啓明大學中心	11
永進專門大學中心	10
策略性工業規劃團	17
經營支援室	11
總和	162

1.3 發展過程

● 主要沿革

- 1998年12月, 獲準建立(財)大邱科技園(知識經濟部)
- 1998年12月, 慶北大學教授李鍾鉉就任首任大邱科技園事業團團長
- 2000年4月, 國際標準認證中心(永進專門大學)成立
- 2000年9月, 總部遷移到大邱風險中心
- 2002年1月, 啓明大學教授洪大一就任第二任大邱科技園事業團團長
- 2002年11月, 科技大廈竣工
- 2003年12月, 一號風險工廠竣工
- 2004年5月, 策略性工業規劃團成立
- 2004年7月, 聘用策略性工業規劃團團長
- 2004年10月, 招聘特化中心主任(4名)
- 2004年12月, 第三任事業團團長申同秀就任
- 2005年5月, 尖端產業支援中心竣工
- 2005年6月, 二號風險工廠完工
- 2005年9月, 韓醫產業支援中心成立
- 2006年9月到12月, 招聘納米、手機終端、生物科技中心主任
- 2007年4月, 手技科技大廈完工
- 2007年5月, 3所特化中心竣工
- 2007年7月, 招聘第2任策略性工業規劃團團長
- 2007年12月, 張彥鉉先生就任第四任大邱科技園團長 (從此正式運作實質性管理體系)

1.4 大邱科技園建設概況

● 產業技術園區概況

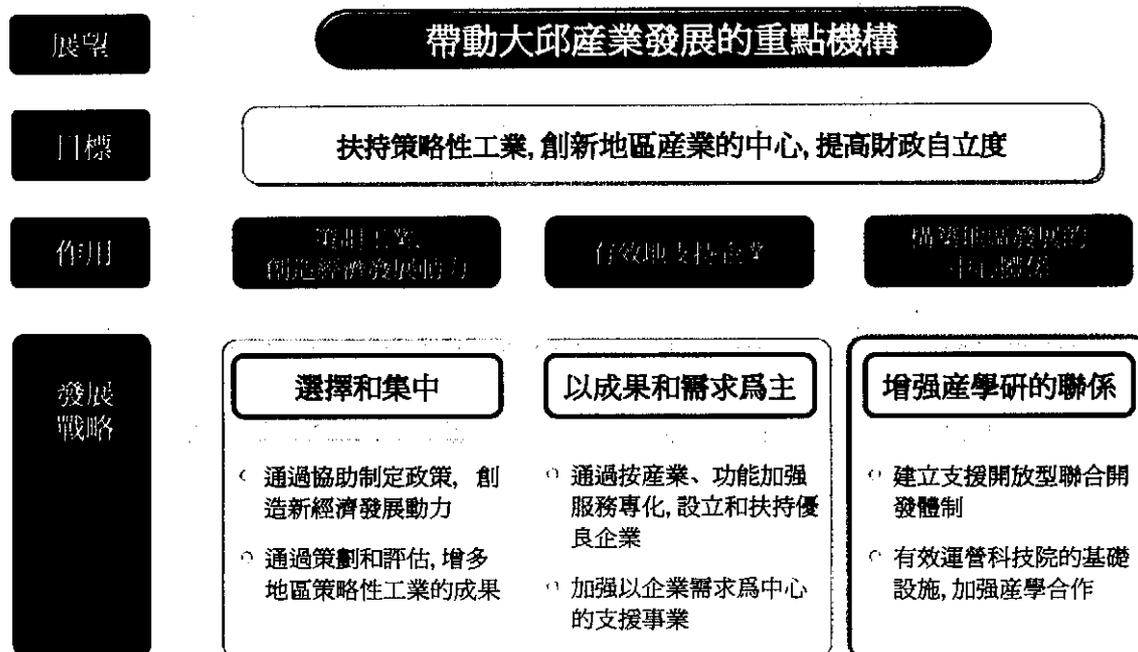
序號	園區所在地	占地面積	備註
1	大邱市東區新川洞95	1,179㎡	在東大邱風險谷內(大邱風險中心)
2	大邱市東區新川洞 87	620㎡	在東大邱風險谷內(公用停車場)
3	大邱市東區新川洞 89-6	1,457㎡	在東大邱風險谷內(未來商務中心所在地)
4	大邱市達西區虎山洞711	13,991㎡	在第三城西工業園區內(大邱科技園風險工廠)
5	大邱市達西區虎山洞 1-11	6,000㎡	在啓明大學內(尖端產業支援中心)
6	大邱市達西區大泉洞 891-5	16,530㎡	在第三城西工業園區內(高新技術產業支援中心)
7	大邱市北區伏賢洞 573, 573-13	95,594㎡	在慶北大學內(科技大廈、手機科機大廈)
總和		135,371㎡	

● 主要基礎建設概況

建築(土地)名	建築		土地		層數	功能
	所	總面積	所	占地面積(㎡)		
大邱風險中心	1	12,082 ㎡	1	1,179 ㎡	14層	創新支援機關, 大邱科技園區總部所在地
風險工廠	第1工廠	10,330 ㎡	1	13,991 ㎡	6層	製造型風險企業的試制品生產工廠
	第2工廠	12,340 ㎡			9層	
科技大廈	2	9,126 ㎡	1	16,530 ㎡	5層(慶北大學)	創業孵化、企業支援
手機科機大廈	1	13,434 ㎡			12層(慶北大學)	手機軟件企業入住, 設有研究設施
尖端產業支援中心	1	5,302 ㎡	1	6,000 ㎡	4層(啓明大學)	創業孵化, 生產生物科技試制品
高新技術產業支援中心	4	16,360 ㎡	1	16,530 ㎡	4層	研究設施和企業支援
韓醫產業支援中心	1	4,182 ㎡	1	-	6層	研究設施和企業支援
風險中心停車場	-	-	1	620 ㎡	-	為入住企業停車場
總和	12	83,156 ㎡	7	54,850 ㎡		

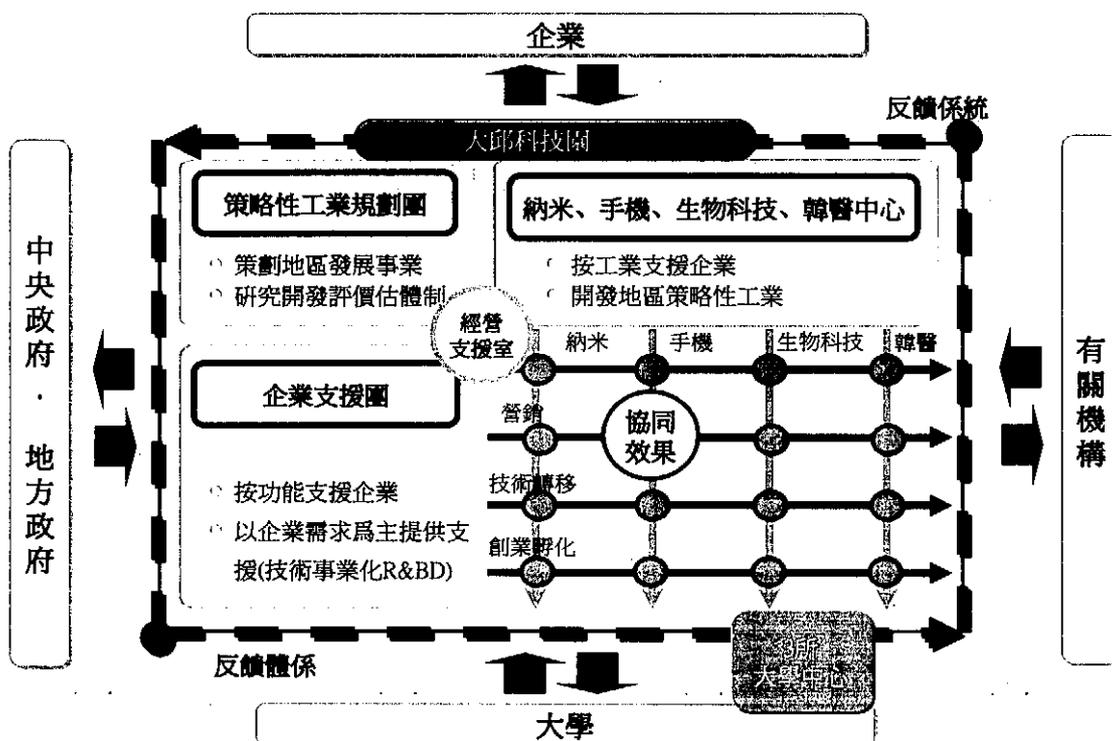
2.1 大邱科技園的展望和目標

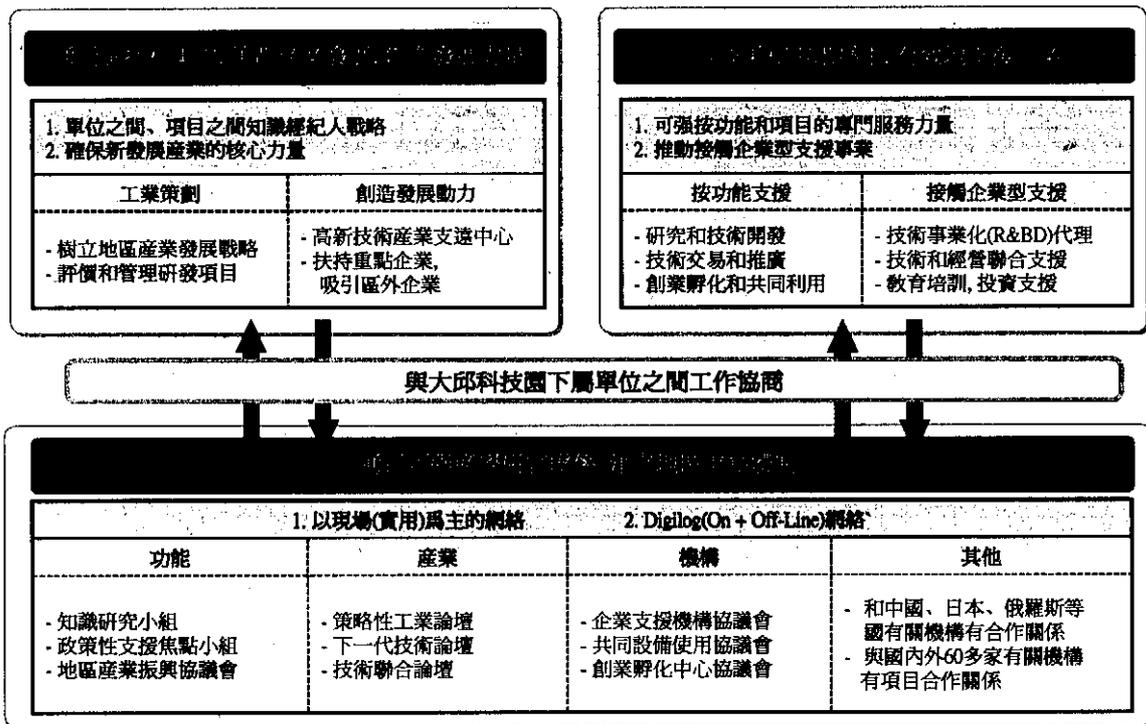
發展戰略



2.2 下屬單位定位(Positioning)

發展戰略





3. 策劃和創造功能

策劃功能

- 制作地區產業發展路線圖, 樹立第3階段大邱策略性工業事業計劃
- 協助大邱市樹立有關政策和進行大型項目

評估功能

- 評估管理大邱策略性工業技術開發事業(在2007年, 出資242億韓元評估管理430項課題)
- 通過大邱市研發事業評估管理系統, 分析成果, 并宣傳模範事例

創造功能

- 通過發展納米、手機、生物科技、韓醫產業, 投入1455億韓元, 完善基建, 開發技術, 培養人才
- 例) 手機產業營銷額1.2萬億韓元(比去年增加20%), 創造9500個工作機會(比去年增加16%)

吸引企業, 扶持重點企業

- 引進區外企業GMS(年營銷額3,300億韓元, 員工1840名): 專門生產手機“諾基亞”零部件
- 前進生物科技: 營銷額500億韓元的上市公司, 收購(株)KORSF

4. 企業支援功能

● 技術開發和技術轉移

- 完成和未完成的研發項目有77項 → 營銷額7539億韓元, 雇用3434名, 引進6項投資
- 高新技術孵化事業 → 2000年以來, 協助77家高新技術企業創業

● 創業孵化和設備使用

- 興建12個樓(總面積83,156㎡) → 138家公司入住(營銷額1637億韓元, 雇用1714名)
- 與大學13所大學和有關機構共用研發設備 → 548家公司, 支援1507件

● 按企業需求支援

- 代理技術事業化 → 11項開發項目, 將其研究開發和營銷同步進行
- 大邱一站式支援中心: 網上和面對企業支援系統

● 人才培訓和投資支援

- 培養經營、技術專門人才 → 開設276個公司特化講座, 4758名接受教育
- 籌資638億韓元基金, 設立(株)大慶創業投資, 促進風險投資發展

5. 地區重點功能

● 按功能網絡

- 800多名產學研專家參與開放型網絡
- 運營73個知識研究小組, 營造中小企業的研究開發環境

● 按行業網絡

- 成立‘大慶納米產業聯合會’, 構築地區納米產業群
- 韓醫化妝品29家、韓醫藥製造公司20家、製藥公司12家等地區韓醫相關企業群

● 按機構網絡

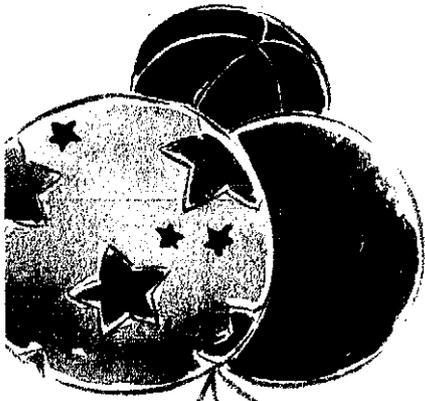
- 企業支援機構協議會(10家)、共用研發設備協議會(13家)、創業孵化中心協議會(8家)
- 為了有效推行各種中小風險企業支援事業, 建立合作體系

● 合作體系

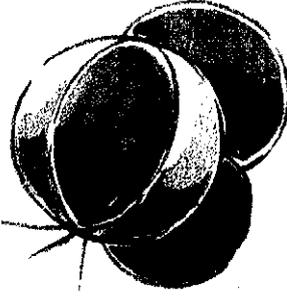
- 通過和亞洲地區科技園促進技術交流合作, 實現與國際接軌
- 運營創業孵化中心社區、CEO領導學院、100人論壇等專業性社區

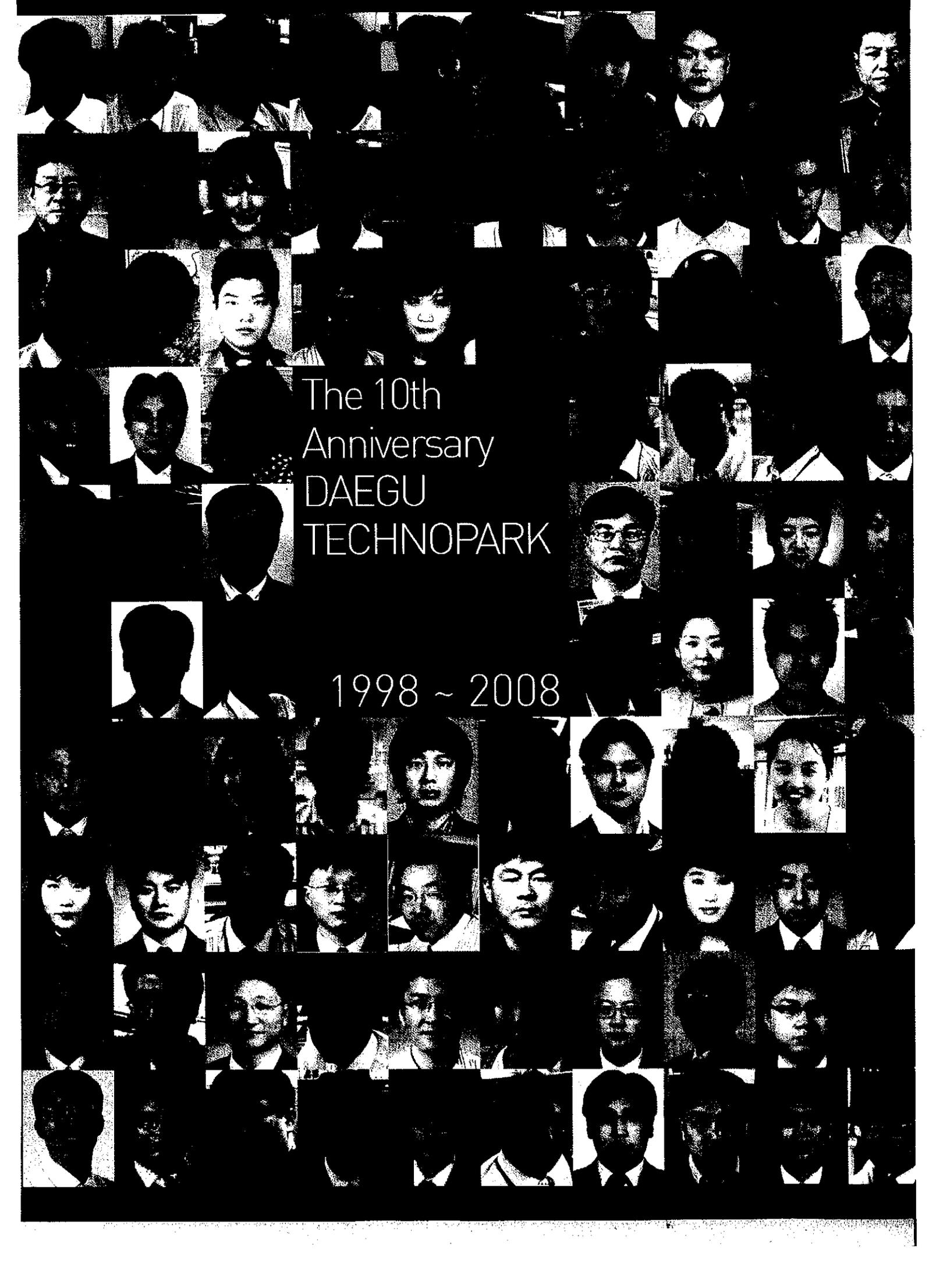
Technopia

Vol. 32 2008_특집호



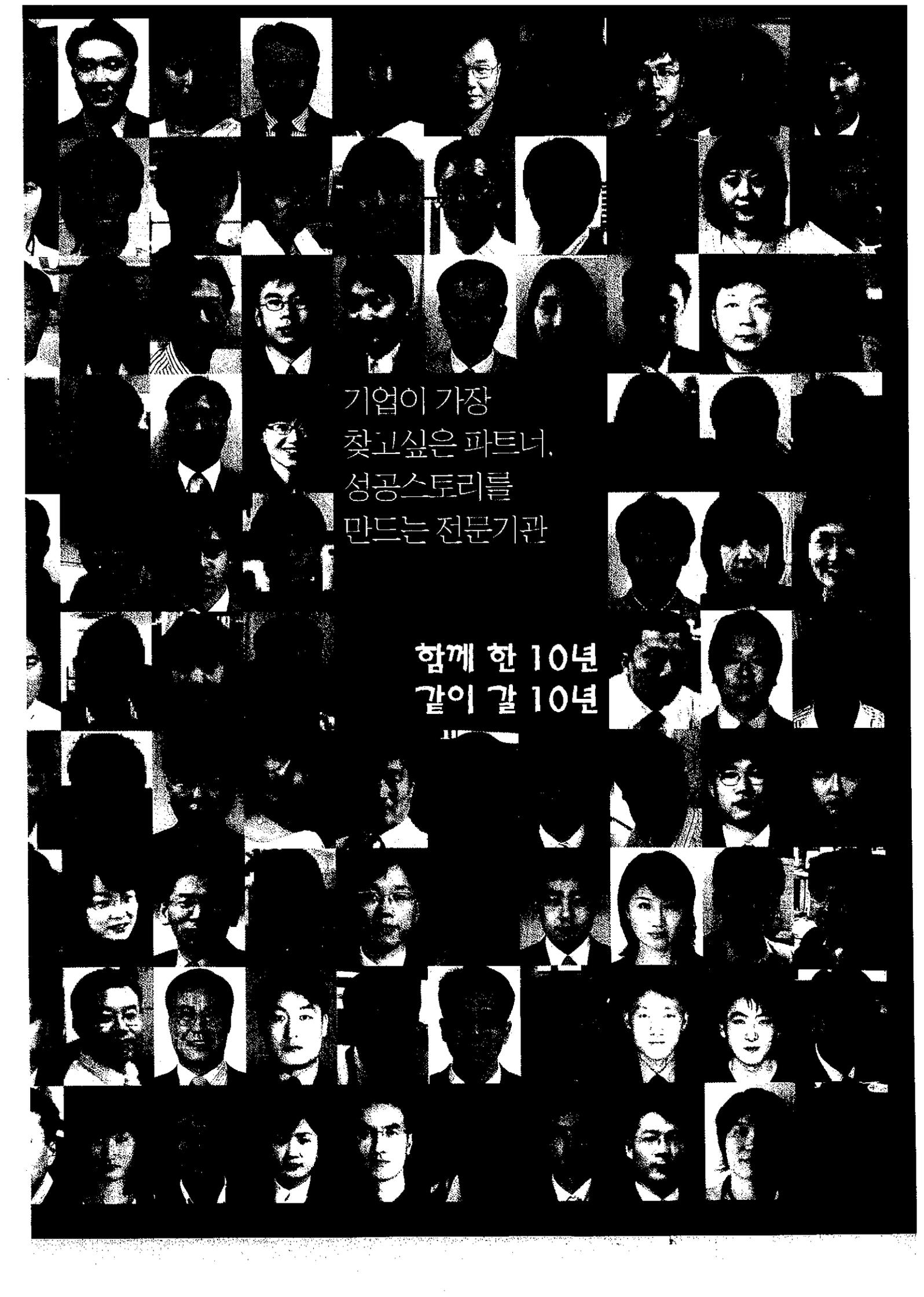
함께 한 10년
같이 갈 10년





The 10th
Anniversary
DAEGU
TECHNOPARK

1998 ~ 2008



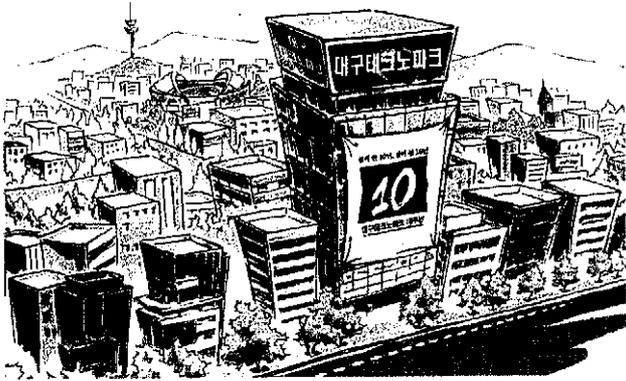
기업이 가장
찾고싶은 파트너,
성공스토리를
만드는 전문기관

함께 한 10년
같이 갈 10년



Technopia

함께 한 10년
같이 갈 10년



C*ntents

Focus

05 미래 10년을 준비하며

감범일 이사장 / 노동일 이사장 / 장욱현 원장

12 10주년 축하인사 글

국회의원 박근혜 / 대구시의회 의장 최문찬

대구경북연구원장 홍 철 / 대구상공회의소 회장 이인중

KRP(주) 대표 Hiroshi Nishiura

TusPark 대표 Meng Mei

(주)KSP 대표 Okita Tomoyoshi

CTSP 대표 Yang, Wen-Ke

17 TP 10년 회고사

前 대구테크노파크 단장 이종현

前 대구테크노파크 단장 홍대일

前 대구테크노파크 원장 신동수

21 TP 10년 史

VISION & STRATEGY

HISTORY

PHOTO & NEWS

Biz Review

44 하나로지원센터 자원정보

기술 및 장비 탐방 | 대구테크노파크 계명대학교센터

Zoom In

48 기업과 함께한 10년 | 전진바이오팜(주), (주)에스앤에스텍

Story Box

54 산학연관 10명의 목소리

테크노피아(Technopia)는 지역기업의 경제활성화와 정보교류를 위해 대구테크노파크(Daegu Technopark)에서 발행하는 소식지입니다

발행일 2008년 11월 발행인 장욱현 발행처 (재)대구테크노파크 주소 대구광역시 동구 동대구로 172번지 대구벤처센터 9층 Tel. 053-757-4137

함께 한 10년, 같이 갈 10년



대구테크노파크 10주년
The 10th anniversary of the DAEGU TECHNOPARK

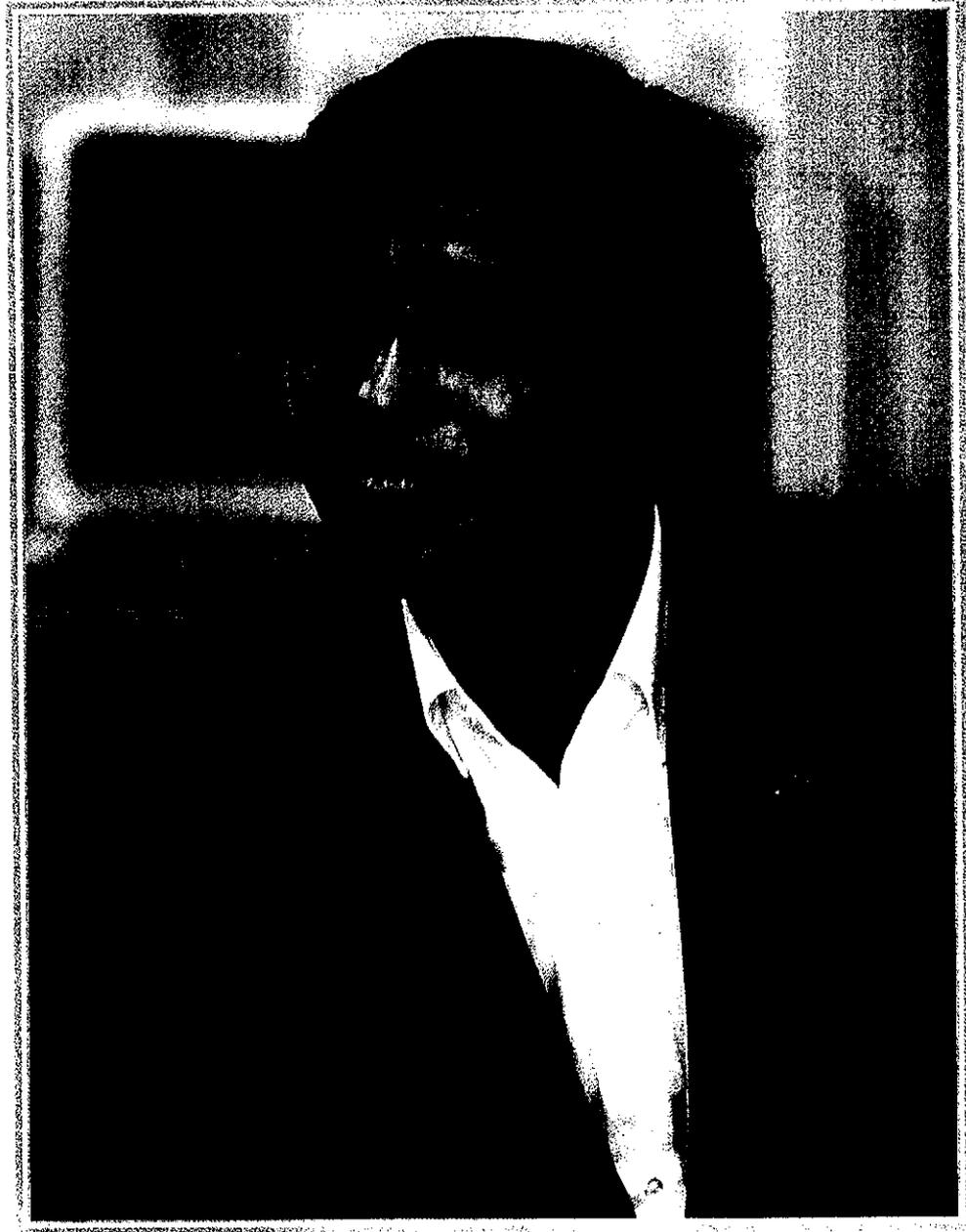
함께 한 10년 같이 갈 10년

The 10th Anniversary DAEGU TECHNOPARK,

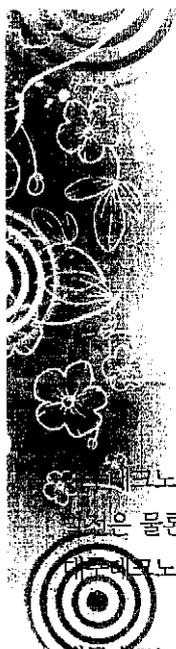
○ Focus 미래 10년을 준비하며
○

10주년 특집
Message

기술혁신 10년, 새로운 10년을 준비하며



(재)대구테크노파크 이사장
김 범 일
대구광역시장



대구테크노파크가 출범한지 10년이 지났다. 지난 10년간 지역 발전은 물론 기술한국의 역군으로 그 역할을 묵묵히 수행해온 대구테크노파크가 새로운 10년을 준비하고 있다.

대구테크노파크가 출범한 지난 1998년은 IMF 경제위기의 시기로 국가와 지역 모두가 새로운 경제 활력을 불러일으킬 산업 주체를 필요로 했다. 당시만 해도 첨단산업은 대기업의 전유물로 여겨졌으며, 중소기업은 그저 노동집약형 산업에만 치중하여 대기업의 하청업체로 명맥을 이어가고 있었다. 이러한 어려운 환경속에서 대구테크노파크는 지역 산·학·연·관의 협력을 통해 벤처활성화, 중소기업기술혁신, 첨단산업 육성에 경주, 이제는 기업의 어엿한 실질적인 파트너로 성장했다. 지난 10년간 대구테크노파크가 이룩한 기업지원을 위한 인적, 물적 인프라라는 향후 대구경제 10년을 이끌어갈 중요한 자산이 될 것이 틀림없다.

최근 미국발 금융위기에서 비롯된 세계경제침체로 지역경제에 대한 우려가 점점 커지고 있다. 이런 가운데 대구는 2011년 세계육상선수권대회에 이어 「2013 세계에너지총회」유치에 성공하면서 '글로벌 시티'로 부상할 또 하나의 커다란 디딤돌을 마련하고, 국가적 아젠다인 저탄소 녹색성장을 견인할 거점도시로 도약할 계기를 마련하였다. 아울러 향후 10년간 지역산업을 선도할 그린에너지와 IT융·복합산업이 정부가 추진하는 선도산업으로 선정되고, 테크노폴리스 착공, 국가산업단지, 경제자유구역 지정 등으로 명실상부한 「국제지식산업도시」로 도약해 나가고 있다. 앞으로 이러한 기회를 잘 활용하고 새로운 성장동력 발굴과 세계적 강소기업 육성을 위해서는 대구테크노파크가 더 적극적인 역할을 해야 할 것으로 생각한다.

대구테크노파크는 산·학·연·관의 협력으로 태어난 조직이다. 대구광역시와 경북대학교, 계명대학교, 영진전문대학이 중심이 되어 설립된 이후 현재 대학과 동대구 비즈니스지구, 성서

의 공단지구에 첨단기술기업을 육성 지원할 수 있는 장비와 시설 인프라를 갖추었다. 다른 지역의 테크노파크에 비해 지리적으로 핵심적인 곳에 분산 위치, 산·학·연 협력을 보다 원활하게 이끌 수 있는 뛰어난 환경이다. 대구테크노파크는 지역 성장동력 산업 창출을 위해 나노, 모바일, 바이오, 한방 산업 등 지역특화산업을 일구고 있다. 뿐만 아니라 대학 센터와 더불어 산학협력을 통한 기술개발, 인력양성, 기술사업화로 실질적인 성과도출에 주력하고 있다.

지역산업을 효과적으로 발전시키기 위해서는 IT, BT, NT를 비롯해 핵심산업 간의 융합과 시너지를 이끌어내는 중심축이 필요하다. 중소기업이 99.8%에 이르는 대구에서 산학연을 통한 시너지효과를 창출하려는 노력은 그 어느 지역보다 큰 의미를 갖는다. 산업지원 시스템이 다양화 되고, 산업기술 역시 융·복합적으로 발전하는 지금의 추세에서 핵심기능의 연계를 통해 기업들이 필요로 하는 제도와 기술, 그리고 정보가 원활히 공급되도록 하는 것이 무엇보다도 중요하기 때문이다.

이제 대구는 향후 10년 안에 산업성장과 기업도약의 틀을 이룩하지 않으면 안 된다. '세계속의 대구'라는 커다란 이상을 갖고 세계속의 지식산업도시, 에너지도시, 의료허브도시로 나아가야 한다. 이러한 비전을 현실화할 경제허브기관으로서 대구테크노파크는 중앙정부 및 지방정부와 소통하며 기관, 대학과 연구소의 모든 역량을 한데 모아 기업의 실질적인 성장파트너 역할을 충실히 해야 한다.

앞으로도 계속 대구테크노파크가 기업이 필요로 하는 진정한 파트너가 되어주길 바라며 지역 성장동력 산업을 발굴·육성하는 선도자가 되어주길 바란다. 세계적인 기술 혁신형 강소기업이 대구에서 태어나고 성장할 수 있는 토대를 대구테크노파크가 꼭 만들어 줄 것을 260만 시민과 함께 당부드린다.

산학연 협력 통한 지역경제 고부가가치화 방안



(재)대구테크노파크 이사장
노동일
경북대학교 총장

대구테크노파크의 10주년을 진심으로 축하하며, 오늘의 대구 테크노파크가 있기까지 노력한 임직원 여러분의 노고에 진심으로 감사드립니다.

지금 우리 기업들은 고유가와 그로 인한 원자재 가격의 폭등, 물가 인상 등으로 심각한 위기에 직면하여 있다. 이러한 악재들로 인해 기업의 경영환경은 악화되고 존폐까지 위협받고 있는 상황이다. 이런 상황속에서 기업의 생존과 성장을 위한 돌파구는 첨단기술력의 확보만이 유일하다고 본다.

지역 기업의 기술혁신, 새로운 첨단 벤처기업의 육성 등 지역기업의 성장을 위한 아낌없는 정책지원의 선두에는 늘 대구테크노파크가 있었다. 대구테크노파크의 일관된 정책기조는 대기업 하나 없는 지역의 열악한 산업구조 속에서도 대구지역 경제활성화를 이끌어가는 계기가 되었다고 본다. 지역산업의 새로운 도약, 새로운 성장을 위해 산·학·연·관의 협력과 협조가 어느 때보다 긴밀하게 이루어져야 할 것이며 앞으로도 지역혁신을 통한 산·학·연·관 네트워크 중핵기관으로서 대구테크노파크가 큰 역할을 담당할 수 있기를 바란다.

대구테크노파크는 1998년 출발하여 벤처의식을 통한 지역의 테크노폴리스화 기반구축 및 요소 투입형 구조에서 창업주도형 경제구조로의 이행을 추진한다는 목표 아래 경북대학교, 계명대학교, 영진전문대학, 대구광역시가 참여기관으로 하여 설립이 되었다. 당초 기대효과를 예측하기로는 대구지역의 테크노폴리스 계획의 실현 및 구체화로 동대구를 따른 벤처벨리 건설로 지역의 테크노폴리스화, 테크노빌딩, 테크노마트, 자생적 벤처단지 구축의 실현, π -플랜완성으로 인한 지역산업구조 고도화였다.

둘째로 지역산업구조의 재조정 및 지역경제의 활성화로 기존 주종산업의 고부가가치 산업화, 연구·지식·기술중심의 산업육성, 벤처기업 창업을 통한 지역경제의 활성화이고, 마지막으로 대학의 연구 활성화 및 산·학·연 협력모델의 구축효과에 있는데 우수 연구인력 및 생산요소의 집적



센터로서의 기능, 산·학 협동에 의한 고급 기술인력의 지역 내 양성과 순환, 산업체 인력의 벤처 마인드 제고를 통한 지역산업의 경쟁력 강화를 예측하였다.

총괄적인 사업추진 및 체제구축인 조성단계를 2000년 까지로 볼 수 있고, 지역특화산업의 추진 단계인 2003년 까지를 발전 단계로, 2004년 이후를 수익사업 운영을 통한 자립단계로 볼 수 있다.

현재 완료 중인 사업도 있고, 진행중인 사업, 미흡한 사업도 있지만 10주년을 맞이하여 그간의 추진성과를 분석하여 향후 발전된 사업계획을 수립할 시점이라 생각이 된다.

먼저, 대구지역의 테크노폴리스 계획 실현의 구체화 및 지역산업구조의 재조정 및 지역경제의 활성화 측면에서는 긍정적인 평가를 내릴 수 있으나 대학의 연구 활성화 및 산·학·연 협력모델의 구축에는 미흡한 부분이 많다고 생각한다.

대구테크노파크 설립목적은 대구지역의 산·학·연·관의 유기적인 협력 체제를 구축하여 지역혁신산업간 연계 조정 등 지역혁신의 거점기관으로 지역경제 활성화에 있다.

10년을 돌이켜 보면 대구는 다른 지역과 달리 대학이 테크노파크에 대한 기여도가 높으며 테크노파크의 한 축을 맡고 있는데 대학을 활용하는 노력이 미흡하다고 생각한다.

지난 10년간 비영리재단으로 충실히 기업지원 사업을 펼쳐왔지만, 테크노파크만의 독자적 영역을 구축하는 진정한 산·학·연·관 네트워크 허브기관으로 자리매김 해야 하는 숙제는 계속 남아 있다 할 것이다.

현재 지역 대학에는 산학협력단이 설치되어 있는데 이는 산·학 협력 사업을 관리·지원하는 전담조직으로 특수법인의 성격을 가지며, 산·학 협력 연구 활동을 체계적으로 지원하는 기구이다.

주요 역할로서는 산·학 협력 활동에 대한 체계적인 지원, 산·학 협력관련 성과 및 관리, 산·학 협력계약의 역할수행으로 지역산업 경제 활성화, 신규 고용인력 창출, 산업체 경쟁력 제고, 전문 기술 인력난 해소, 직원의 직무능력 향상, 우수 전문 인력 배출, 교육·실험 환경의 현장화에 있다.

우리 대구테크노파크도 참여대학 산학협력단과의 산학협력모델의 개발이 필요하며 실행을 통한 기술혁신형 기업의 육성, 대학과 지역기업간 인력교류 활성화, 수요자 중심의 실질적인 산학협력의 추진, 효율적인 산학협력 네트워크를 구축하고 산학

협력 우수모델을 적극 발굴 육성이 필요하다고 생각한다.

대구테크노파크가 산·학·연 연계네트워크의 허브기관으로서 지역 산업 육성의 거점기관이 되려면, 기업을 중심으로 대학과 테크노파크가 서로 보완되고 각자의 목소리가 자유롭게 공유되어야 한다고 본다. 또한 전략산업별 기업성장지원, 산·학 연계 기업육성지원 등 다각적인 역할을 담당하면서 기업의 고부가가치화와 경제 활성화를 추진하여야 할 것이다.

기업지원 분야에 있어서도 지원기관으로서 역할이 아니라 관리하고 통제하는 역할을 수행하였다는 지적을 부인할 수 없다. 또 우리 대구테크노파크의 실제 역량과 실력에 비해 다른 지원기관 보다 인지도나 선호도가 떨어지는 문제도 깊이 반성하여야 할 대목이다.

관리하고 감독하는 기관이 아니라 기업의 파트너로서 지역산업 육성의 거점기관으로 기업중심의 지원사업을 펼쳐야 할 것이다. 또한 POST-BI의 임무를 수행하기 위한 기술창업의 저변 확대를 위하여 지역 대학 창업보육센터 운영의 효율화에 대하여서도 많은 노력을 기울여야 할 것이다.

이제 10주년을 맞은 대구테크노파크는 지역에 맞는 시스템과 조직을 통해 네트워크 구축, 제대로 된 허브역할을 수행하여야 할 것이다.

결국 대학을 잘 이용하는 기업이 성공하고, 기업을 위해 기여할 수 있는 대학이 성장할 수 있는 선순환 구조가 정착되어야 대구 지역 기업의 경쟁력이 향상되리라 생각 된다.

우리 대구테크노파크는 지역혁신을 중심으로 산·학·연·관의 혁신역량을 집중시켜 왔고, 지역성장에 주도적인 역할을 하고 있다. 따라서 대구테크노파크가 새로워질수록 대구의 미래는 밝아질 수 있다고 생각된다. 대구가 국가발전에 기여하는 지역으로 거듭나기 위해서는 대구테크노파크의 노력과 헌신이 필요하다고 생각한다.

지역혁신의 중심에서 대구 지역의 경제를 활성화하기 위해 기업과 많은 의견을 나누어야 할 것이며, 기업과 같이 호흡하고 윈-윈할 수 있는 새로운 모델의 발굴을 통해 대구의 새로운 희망과 빛이 될 수 있기를 기원해 본다.

10주년 특집
Message

함께 한 걸음
같이 한 걸음



(재)대구테크노파크 원장
장 옥 현

국가대신 지역이 세계경제의 단위로서 비중이 커지면서 테크노파크(혹은 사이언스파크)의 역할도 점차 증대되고 있다. 우리나라 테크노파크의 역사는 올해로 10년째를 맞이하고 있다. 대구 테크노파크는 한국테크노파크를 탄생시킨 주도적 테크노파크로서 그 감회가 남다르다. 수십 년의 역사를 지닌 프랑스, 대만, 미국과 같은 사이언스파크 보다는 늦게 시작되었지만 한국 특유의 역동성을 바탕으로 가장 한국적인 테크노파크 모델을 만들어가면서 지역경제발전의 핵심기관으로 성장했다.

대구테크노파크는 1998년 "파이플랜(Plan)"이라는 지역산업 진흥을 위한 인프라 구축과 첨단기술사업화를 목적으로 설립된 이후, 테크노파크 조성사업을 통해 대구벤처센터, 벤처공장을 갖춘 기반 조성기를 거치고, 지역전략산업진흥사업 등 각종 사업의 수행을 통해 나노, 모바일, 바이오, 한방 등의 전략산업을 육성하면서 지역기업 경쟁력 제고에 일익을 담당하는 정착기에 이르게 되었다.

지난 10년간 조성된 인프라를 바탕으로 280여개 기술혁신형 기업을 창업보육하고 스타기업 100 육성사업 등을 통해 중핵기업 육성을 추진하고 있다. 나노, 모바일, 바이오, 한방 등 전략산업분야의 300여개 기업을 중점 지원하기 위해 경영환경 개선, 기술경영지원 통합플랫폼, 산·학·연·관 연계 협력 네트워크 구축 등 지역기업 지원기반을 마련하며 지역경제 활성화에 앞장서왔다. 또한, 첨단기술개발과 기술사업화로 지역경제의 고부가가치화를 추진하는 과정에서 향후 신재생 에너지, IT 융·복합과 같은 지역 경제 미래를 짊어질 산업육성 노하우도 갖추었다.

세계적인 경기침체와 지역산업의 위기 속에 지역사회는 「협력적 네트워크를 통한 상생의 시대」, 「복잡다단하고 역동적인 시대」에 가장 부응하는 조직인 대구테크노파크에게 더 많은 역할을 요구하고 있다. 최근 추진되고 있는 광역경제사업을 주도할 최초의 실행조직으로서 대구테크노파크는 산학연관의 협력을 바탕으로 지역경제의 10년, 미래 100년을 이끌어가는 역량을 발휘해야 한다.

대구테크노파크는 기업과 함께 한 10년을 바탕으로 재단의 정체성을 재설정하여 같이 갈 10년을 새로이 준비하고자 한다. 먼저, 대구테크노파크의 경영이념을 「우리는 지역의 신성장 동력을 이끌어내고, 세계적인 기술혁신형 강소기업을 만든다」로 설정하고, 지역의 지속적인 성장기반 마련과 함께 지역기업이 세계적인 기업으로 성장하는데 뒷받침하고자 한다.

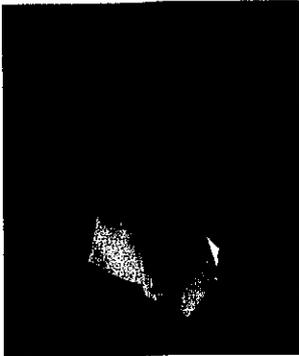
이어서 비전인 「기업이 가장 찾고 싶은 파트너, 성공스토리를 만드는 전문기관」으로 성장하기 위하여 「신성장 동력확보」, 「기업경쟁력 향상」, 「강소기업 생태계확립」의 3대 목표를 갖고 9대 중점과제를 추진해나갈 계획이다.

신성장 동력확보를 위해 광역권 연계사업을 선도하고 기업유치와 기술사업화를 적극 추진하며 전략산업의 기반을 강화해 나가는데 최선의 노력을 경주하고자 한다. 기업의 경쟁력 향상을 위해 우선적으로는 지원사업을 확대해 나가고 입주기업과 지역 내 중핵기업을 육성할 것이며, 강소기업이 탄생·성장하는 생태계를 확립하기 위해 체계적인 지원시스템을 확립해 나가야 한다. 그동안 닦아온 국내의 산학연관 간의 네트워크 성과를 도출하는 한편, 산업별 전문가를 양성하는 체계적 시스템 개발에도 주력해야 할 것이다.

Hi TP라는 조화로운 운영(Harmonious), 통합적 지원(Integral), 철저한 기획(Thorough), 실용적 연계(Practical)를 추진전략으로 비전과 목표를 달성하고자 한다.

향후 10년은 대구경북이 세계에서 경쟁력 있는 지역경제단위로서 자리매김하기 위한 중요한 시기가 될 것이다. 맞이하는 2009년은 대구테크노파크의 조성기, 정착기를 거쳐 활성화의 원년으로서 산학연관의 융합과 시너지를 이끌어내고 지역의 신성장 동력을 육성하며 세계적인 강소기업을 만드는데 혼신의 힘을 다하겠다.

기업의 오른편에 서서 세계를 향해 뛰는 대구테크노파크이고 싶다. 협력과 상생으로 함께 한 10년을 넘어, 앞으로 같이 갈 10년을 힘껏 열어가자!



국회의원
박근혜

대구테크노파크 10주년을 진심으로 축하합니다.

지난 10년간 대구의 산업발전과 지역경제 활성화를 위하여 힘써오신 대구테크노파크 여러분의 노고에 진심으로 감사드립니다.

대구 산업화시대에 대한민국의 경제성장을 이끄는 데 큰 견인차 역할을 해왔습니다만, 최근 여러 가지로 어려운 상황에서 이제 새로운 돌파구가 필요합니다. 저는 앞으로 21세기에 대구와 대한민국이 나아갈 길은 과학기술에 있고, 과학기술이 대구의 확실한 성장동력이 되기 위해서는 대구 테크노파크의 역할이 정말 중요하다고 생각합니다.

지난 10년 동안 대구테크노파크는 지역산업 구조의 고도화와 유망 중소기업들이 협력할 수 있는 인프라구축에 최선을 다해왔습니다. 대구경북경제자유구역 선정의 토대를 마련하는 등의 성과도 거둘 수 있었습니다.

앞으로 대구테크노파크가 활성화되면 될수록, 대구의 경쟁력과 부가가치는 그만큼 더 높아질 것입니다. 그리고 대구뿐 아니라 대한민국 경제의 발전에도 큰 기여를 하게 될 것이라 생각합니다.

지난 10년 동안 열심히 노력해오신 대구테크노파크의 임직원 여러분께 감사드리고, 앞으로 대구 테크노파크가 대구의 실리콘밸리가 될 수 있도록 더욱 노력해주시길 부탁드립니다.

저도 대구테크노파크의 발전을 위해 최선을 다해 돕겠습니다. 감사합니다.



대구시의회 의장
최문찬

지역 산업 발전의 원동력인 대구테크노파크 설립 10주년을 진심으로 축하합니다.

지금 대구경제는 세계적 경제침체로 말미암아 원화 강세 등 산업 환경의 악화로 많은 어려움을 겪고 있습니다. 그럼에도, 지난해 우리 대구는 '지식경제자유구역'으로 지정되고, 세계 선진도시들과 당당히 겨루어 2011 세계육상선수권대회를 유치하는 등 지역 경제를 살릴 기반을 마련하였습니다. 이는 테크노파크등 관계기관이 산·학·연·관의 연계네트워크를 형성하고, 신성장동력 산업을 중심으로 생산지원시설을 갖추고 기술 지원 기업 지원 시스템을 마련하는 등 지역 산업 활성화에 이바지하였기 때문입니다.

그동안 수고하신 대구테크노파크 가족 여러분께 진심으로 감사드리며, 앞으로도 지역 역량을 하나로 모아 지역 첨단중소기업의 비즈니스 파트너이자 산학연관 네트워크 허브기관으로서 우리 대구가 지식기반 거점도시로 성장할 수 있도록 더욱 힘써주시기를 바랍니다.

이번에 설립 10주년을 맞이하여 대구테크노파크가 빠르게 변화하는 산업환경에 능동적으로 대응하는 지역 경제지원기관의 선봉으로 그 길을 열어 주리라 기대하며, 대구테크노파크의 무궁한 발전을 기원합니다.



대구경북연구원장
홍철

대구테크노파크 창립 10주년을 진심으로 축하합니다.

대구테크노파크는 지난 10년 동안 지역 기업의 든든한 지원자이자 동반자로서, 명실상부한 지역 산·학·연·관 네트워크의 중추기관으로 자리매김 해왔습니다.

현재 대구지역은 섬유 및 기계 제조업 중심의 전통산업이 쇠퇴하면서 이를 대체할 새로운 성장 동력산업을 발굴하고 육성해야 하는 어려운 과제를 안고 있습니다.

이러한 현실을 맞아 대구테크노파크 또한 큰 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 과학기술중심도시, 지식기반산업도시에 발맞춰 지난 10년 동안 쌓아온 성과들이 더욱 빛날 수 있도록 앞으로 많은 노력을 부탁드립니다.

지역산업의 10년, 100년지기로 끊임없이 성장하고 발전하는 대구테크노파크의 건승을 기원합니다.

The 10th Anniversary



대구상공회의소 회장
이인중

(재)대구테크노파크의 창립 10주년을 지역 경제계를 대표하여 진심으로 축하드립니다.

지난 1998년 지역의 산·학·연·관의 혁신역량을 결집하여 기업의 기술혁신과 신기술 창업 및 성장촉진을 통한 지역 산업구조 고도화와 경제활성화를 목표로 설립된 대구테크노파크가 지금 까지 나노, 모바일, 바이오 등 지역의 전략산업을 육성하고, 산·학·연·관의 개방형 연계개발 지원 체계를 구축함으로써 명실상부한 지역산업 진흥의 중추기관으로 성장해 왔습니다.

1단계로 산학연 기술관련 자원결집과 기업지원서비스 역량강화를 성공적으로 추진해왔던 대구테크노파크가 2012년까지 진행될 2단계 사업을 통해 지역혁신 거점기관으로서의 역할을 더욱 강화해 나갈 것으로 믿어 의심치 않습니다.

앞으로 대구테크노파크가 지역의 신성장산업 육성과 기업밀착형 지원사업을 강화해 나갈 것으로서 지역경제발전의 중추적 역할을 담당해주길 바라며 다시한번 설립 10주년을 진심으로 축하드립니다.

Kyoto Research Park



Fred Kato

It is a great pleasure to be asked to convey a congratulatory message on the occasion of the tenth anniversary of Daegu Technopark.

Over the past ten years, Daegu Technopark has been playing an important role in the development and revitalization of the regional economy through an innovative network system. As a research park in the neighboring area, we hope to build close relationships and create mutually beneficial interactions between business and knowledge. I am confident that the challenges of Daegu Technopark will not only bring prosperity to the region but also bring new opportunities from all over the world.

We hope to see Daegu Technopark embark on its next 100 years with fresh energy and vision, seeing a successful future lying ahead.

저는 대우테크노파크의 축하 메시지를 보내게 되어 대단히 기쁩니다. 지난 10년간 대우테크노파크는 혁신적인 네트워크 시스템을 통해 지역경제의 개발과 활력을 증진시켜 왔습니다. 이웃 지역에 있는 연구단지로서, 우리는 기업과 지식 간의 상호 유익한 관계를 구축하기를 기대하고 있습니다.

대우테크노파크의 도전은 지역산업의 번창을 가져올 뿐만 아니라 전세계에 새로운 기회를 열어 줄 것이라고 확신합니다.

대우테크노파크의 도전은 지역경제의 번창을 가져올 뿐만 아니라 전세계에 새로운 기회를 열어 줄 것이라고 확신합니다.



Meng Mei, Chairman

I would like to extend my warmest congratulations on behalf of TusPark to the 10th anniversary of Daegu Technopark. In the past 10 years, Daegu Technopark has made excellent achievement in building innovation system, networking industry and research institute and promoting regional economy. Being the drive engine for innovation, Daegu Technopark specializes in IT, BT, NT and medicine and has made great contribution to Daegu economy.

In the coming years, the world might undergo great impact by the financial crisis derived from the US. It is an era when the world needs innovation more than any other period in the human history. I believe Daegu Technopark will contribute to the regional economy by further providing the innovation system to tenants and networking resources. And I believe that it will continuously play an irreplaceable role in local economy and in the field of Science Park in the upcoming years.

대우테크노파크의 10주년 기념식에 TusPark를 대표하여 진심으로 축하드립니다. 지난 10년간 대우테크노파크는 혁신시스템의 구축, 산업체와 연구기관의 연계, 지역 경제 발전 등에 있어서 놀라운 만큼의 성과를 달성하였습니다. 혁신의 동력엔진이 되어, 대우테크노파크는 IT, BT, NT 및 의료분야에서 대구 경제에 상당히 기여하여 왔습니다.

다가오는 미래의 세계는 미국에서 출발한 금융위기에 의해 상당한 영향을 받을 것입니다. 따라서 세계는 인류 역사상 어느 시기보다도 혁신을 필요로 합니다. 저는 대우테크노파크가 역량 및 자원을 결집하는 혁신시스템을 통하여 지역 경제를 부흥시킬 것이라 생각합니다. 그리고 지역 경제와 사이언스 파크 내에서 핵심적인 역할을 수행할 것이라 믿습니다.



Okita Tomoyoshi,
President

大邱テクノパークの誕生 10周年をお祝い申し上げます。

財団法人大邱テクノパークが設立 10周年を迎えられましたことを、心からお喜び申し上げます。また、これまで大邱テクノパークの発展にご尽力されました歴代の社長をはじめ、関係者する皆様の熱意と努力に対し、深く敬意を表します。

大邱テクノパークと株式会社ケイエスピー(KSP: かながわサイエンスパーク)は、2003年11月に相互理解と友好関係を増進し、双方の一層の発展と、日韓両国の経済、文化の発展に寄与するために、友好提携協定書を締結しました。

以来、KSP及び大邱テクノパーク双方の関係企業によるビジネスマッチング会の実施や、双方のインキュベーターマネージャーの交流等を通じて、より実利的な関係を構築してまいりました。こうした交流等を通じて、大邱テクノパーク関連企業の販売代理店がKSP関連企業に決まるなどの実績を上げております。

さらに大邱テクノパークは、1997年にKSPの提唱によりスタートしましたアジアサイエンスパーク協会(ASPA)の重要なメンバーとなっています。

ASPAは、アジア地域のサイエンスパーク、テクノパーク間、そこに入居する企業間の交流を目的としています。大邱テクノパークとKSPは、共にASPAの中核メンバーとしてアジア地域のサイエンスパークの発展に貢献できるよう力を合わせていきたいと存じます。

また、大邱テクノパークは、周辺の大学内にナノテクノロジー、モバイル、バイオ等の研究開発センターを設置し、産学官連携を積極的に展開していると聞いております。こうした地域イノベーションモデルは、KSPとしても大いに参考になります。今後とも良きパートナーとしてお互いに切磋琢磨し、地域イノベーションの活性化に貢献していきましょう。

最後に、設立 10周年を契機とした大邱テクノパークの更なるご発展と、皆様のますますのご健勝を心からお祈り申し上げ、お祝いの言葉といたします。

대구테크노파크의 탄생 10주년을 축하드립니다.

재단법인 대구테크노파크가 설립 10주년을 맞이하여 진심으로 축하드립니다. 또한, 지금까지 대구테크노파크의 발전에 온 힘을 쏟으신 역대 원장님을 비롯하여 관계자 여러분의 열의와 노력에 깊은 경의를 표합니다.

‘대구테크노파크’와 (주)KSP(가나가와 사이언스 파크)는 2003년 11월에 상호 이해와 우호 관계를 증진하며, 쌍방의 한층 더 큰 발전과 한일 양국의 경제·문화의 발전에 기여하기 위해서 우호 제휴 협정서를 체결했습니다. 이후, KSP와 대구테크노파크는 쌍방의 관련 기업 비즈니스 매칭 회의 실시와 인큐베이터 매니저의 교류 등을 통해 보다 실리적인 관계를 구축해왔습니다. 이러한 교류를 통해 대구테크노파크 관련 기업의 판매 대리점이 KSP 관련 기업으로 결정되는 등 실적을 보이고 있습니다.

이후 대구테크노파크는 1997년 KSP의 제창에 의해 시작된 아시아사이언스파크협회(ASPA)의 중요한 회원입니다. ASPA는 아시아 지역의 사이언스파크, 테크노파크 입주기업 간의 교류를 촉진하고 있습니다. 대구테크노파크와 KSP는 모두 ASPA의 핵심 멤버로서 아시아 지역의 사이언스파크, 테크노파크의 발전에 상호 협력해 나갈 것이라 생각합니다.

또한, 대구테크노파크는 대구지역 대학 내에 나노테크놀로지, 모바일, 바이오 등의 연구개발 센터를 유치하고, 이러한 센터를 적극적으로 전개하고 있다고 들었습니다. 이러한 지역 이노베이션 센터의 설립은 KSP에서도 많이 참고하고 있습니다. 앞으로도 좋은 파트너로서 서로切磋琢磨하여 지역 이노베이션(innovation)의 활성화에 공헌해 나갔으면 합니다.

마지막으로, 대구테크노파크의 10주년을 계기로 한 대구테크노파크의 더욱 큰 발전과 여러분의 건승을 진심으로



Yang, Wen-Ke
Director-General

President Jang of Daegu TechnoPark, Mayor of Daegu City, and other honorable guests. It's my honor to represent Central Taiwan Science Park Administration to attend the 10th anniversary celebrations of Daegu TechnoPark. I would like to congratulate you on your successful development within ten years.

As I know, Daegu TechnoPark aims to develop local business and industry through innovation and extend more international connections, which shares the same idea of our promotion.

During the visit of President Jang in April, we had a great conversation, and further discussed to sign an agreement on mutual cooperation. This cooperation will focus on promotion and encouragement of mutual beneficial economic, trade, and investment relations between each region.

The Central Taiwan Science Park is younger than the Daegu TechnoPark with five-year development. So far, there're 57 operating companies and total revenue will exceed US\$9.38 billion (NT\$300 billion).

Here, I would like to express my sincere gratitude to Daegu TechnoPark's support, giving us this opportunity to attend this ceremony, to sign Memorandum of Understanding (MOU) with TP, and officially trigger our long-term relationship.

Finally, I hope today's ceremony would complete smoothly. Thank you !

■ 대구시 김범일 시장님, 대구테크노파크의 장욱현 원장님, 그리고 존경하는 내빈 여러분!
■ 오늘은 매우 특별한 날입니다. 대만중부사이언스파크를 대표하여 대구테크노파크의 10주년 축하 연에 참석하게 된 것을 영광으로 생각합니다. 저는 여러분들의 지난 10년간의 성공적인 발전을 축하드리는 바입니다.

제가 알기로 대구테크노파크는 혁신을 통해 지역 기업과 산업을 발전시키고 우리의 진흥과 같은 생각을 공유하는 국제적인 네트워크 확대하고자 하는 목표를 갖고 있습니다.

4월에 장 원장님의 방문 시, 저희는 훌륭한 대화를 나눴으며 상호 협력에 대한 협정을 계약하기 위해 의견을 나눴습니다. 이 협력관계는 한국과 대만 사이에 상호 유익한 경제, 무역, 그리고 투자 관계의 촉진과 장려에 초점을 맞출 것입니다.

대만중부사이언스파크 관리국은 대구테크노파크에 비해 역사가 짧으며 5년간의 개발 경력을 갖고 있습니다. 지금까지 입주기업 57개, 총 매출액은 93억 8천만달러 (3000천억 NT)를 초과합니다.

이번 행사에 참석할 수 있는 기회를 주시고, 양 기관 간 양해각서 서명 등 장기적인 협력관계 구축 기회를 마련해 주신 대구테크노파크에 대하여 이 자리를 빌어 감사의 뜻을 표하는 바입니다.

마지막으로, 오늘의 행사가 성공리에 진행되기를 희망하는 바입니다. 감사합니다.



The 10th Anniversary
D A E / G U
TECHNOPARK

회고사





前 대구테크노파크 단장 이종현

1994년 6월 15일자로 교육부에 제출된 「경북대학교 공과대학 교육연구발전계획」에서 테크노파크 설립계획이 처음으로 발표되었다. 그 후 창립준비 4년, 사업단장 3년, 7년 전의 7년 세월을 회고하려니 까마득한 옛 일같이 느껴진다. 테크노댄스와 테크노파크도 구별하지 못하던 시절이라 어려움도 많았지만, 창립 10년 만에 대구테크노파크를 이렇게 성장시킨 역대 단장님, 원장님께 경의를 표한다. 2001년 12월 18일 사업단장직에서 물러나며 「대구테크노파크의 현재와 미래」라는 작은 책자를 만든 적이 있었다. 그 책자의 서문이 7년 전 당시의 퇴임사였고 지금의 회고사도 별로 달라질 것이 없다고 생각한다. 발췌하면:

‘파리시민들의 삶을 말해서 metro-boulot-dodo(지하철 타고-일하고-잠자고)라고 합니다. 일상의 단조로움을 표현하기도 하지만 ‘문화-직장-건강’을 의미하는 대도시의 조건으로 볼 수도 있습니다. 우리 모두가 꿈꾸는 아름다운 도시로서의 대구를 세 가지로 말할 수 있습니다. 즉 사랑할 수 있는 문화, 만족할 수 있는 직장, 건강할 수 있는 환경이 있는 곳입니다. 문화는 지성적인 인간다움을 말하며, 환경은 육체적인 인간다움, 또 직장은 자아의 실현을 뜻합니다. 어느 한 도시의 환경과 문화는 직장에 종사하는 사람들 곧 그 시민들의 욕구수준에 걸맞게 형성되는 법입니다. 그러나 대구시의 도시환경개선사업은 단적으로 그 역순을 밟고 있는 과거 개발연대식 방식이라 약간의 무리는 따르지만 그래도 훌륭한 문화와 건강의 환경 인프라를 만들어 가고 있습니다. 이제 우리의 자식들이 대구를 떠나지 않도록 유능한 젊은이들이 일할 수 있는 직장의 창출이 필요한 때입니다. 지금 24시간 불 밝히고 연구개발에 몰두하는 두뇌들이 있습니다. 아직은 비록 여리고 연약한 싹들이지만 600여개의 작은 기업들

이 신기술 창출을 위해 혼신의 힘을 쏟고 있으며 이들이 모여 일하는 곳이 바로 우리 대구미래산업의 모판입니다. 이들은 경장(輕裝)을 하고 날렵하게 미지의 길을 탐험해 들어가는 모험가들이라 각자가 스스로 모든 것을 갖출 수는 없습니다. 그래서 서로 돕고 보호하는 파트너로서의 역할에 대구테크노파크는 최선의 노력을 다하고 있고 또 그들의 인고(忍苦)가 우리 대구의 내일을 약속할 것으로 믿고 있습니다. -이하 생략- (2001년 12월 18일 재단법인 대구테크노파크 사업단장 이종현)

지금의 글로벌시대에는, 모든 나라들이 서로 신경과 혈맥이 연결되어 하나의 시스템이 되고, 모든 것이 동시에 연동되어 움직이는 특성이 있다. 그래서 과거와는 달리 모든 현상에 대한 미래예측이 매우 어렵다. 세계 최강국인 미국도 예측하지 못한 금융위기를 맞아 그 해법을 찾지 못하고 도움을 구하고 있다. 이 시대에는 작은 성냥불 하나가 전 지구촌을 태워버릴 수도 있다. 금융, 산업, 환경 뿐 만 아니라 모든 분야가 마찬가지로 생각한다. 글로벌시대의 네트워크 구축은 살아남기 위한 생존방법이다. 대구테크노파크나 대구시와 같은 조직도 예외가 아니다. 합종연횡(合縱連橫)의 이 시대에는 경영기술보다 경영철학이 더욱 요구된다. 자식을 공부시켜 키웠으면 넓은 세상으로 내 보내 성공하게 해야 한다. 힘들게 돈을 모아 공부시켜 놓고 집안에서 발갈이만 시켜서는 안 된다. 대구테크노파크도 10년 동안 성장해 성인이 되었다. 이제 주식회사 대구테크노파크로 변신하여 자립할 때가 되었다고 본다. 대구에서 탄생한 당당한 사회기업(social company)으로서의 역할을 다하여 모범을 보여야 한다. 지역기업을 선도하며 대구시청보다, 지역대학들 보다 앞서가는 혁신의 리더가 되기를 기대한다.

대구테크노파크가 전국에서도 가장 근심하고 모범적인 기관으로 자리 잡게 키워오신 직원여러분과 원장님들의 노고에 감사와 존경의 인사를 드린다.

1998년 12월 전국 6개 시범 테크노파크가 송도, 안산, 충남, 경북, 대구 및 광주·전남 등이 설립 되었다. 그리고 2000년 12월에는 지방자치단체와 민간 주도로 부산과 포항에도 설립되어 전국 8개 테크노파크가 상호 협력하며 연합체를 결성하였다. 그 뒤 여러 가지 사정과 각 지역의 열성적 참여에 의하여 전국에 16개의 테크노파크가 설립 되었다.

한국의 테크노파크는 당시 산업자원부와 지방자치단체·대학·연구기관 등 지역혁신주체들이 참여하여 제3섹터 형태의 재단법인으로 운영되고 지역혁신체계에 있어 거점기관으로 성장했으며, 혁신네트워크의 Hub로써 자리매김하였다고 본다. 선진국의 사례에 비해 대단히 짧은 기간 내에 한국의 테크노파크가 비교적 성숙된 모습을 갖출 수 있게 된 것은 그야말로 주요 혁신주체들이 참여기관들이 적극적이고 헌신적으로 참여하여 힘과 지혜를 결집하였기 때문에 가능했다고 생각한다. 그동안 혁신인프라구축을 위한 단지조성을 성공적으로 구축했으며, 창업보육·공동연구개발·시험생산·교육훈련·정보유통 등을 비롯한 주요 사업들을 각 지역의 산업특성에 맞게 착실히 수행하여 상당한 지역혁신 역량을 축적하였다고 자부한다. 그리고 각 지역별로 많은 성공사례를 만들어 내었고, 기술혁신을 위한 산·학·연 연계모델 등을 잘 구현함으로써 중간 평가 결과에서 성공적인 정책프로그램이었음을 인정받게 되었다.

참여정부는 국민소득 2만불 시대 진입을 위해 국가균형발전정책을 추진하면서 요소투입 위주의 발전에서 혁신주도형 지역발전으로의 정책전환이 급속히 진행되었다. 아시는 바와 같이 세계화, 지식·정보화시대에 경제발전의 관건은 투입요소 의존의 증대가 아닌 혁신을 통한 성장 동력 창출임을 선진국들의 사례에서 우리는 쉽게 확인할 수 있다.

혁신주도형 발전은 지식과 기술의 창출 및 확산이 시스템화 되어야 이루어질 수 있으며, 교육·훈련을 통한 인적자본의 축적과 효율적 활용 또한 그 핵심요소라 할 수 있

겠다. 그 외에도 산업클러스터의 조성을 위한 지역 정책사업의 추진과 지역전략산업 및 특화산업 육성 등에 있어 실행주체가 되고 있다. 앞으로 테크노파크가 지향해 나아가야 할 방향과 전략에 대하여 TP는 RIS구축에 있어 전략적 코디네이터가 되어야 할 것이다.

테크노파크 앞에 가로놓인 이러한 과제들을 해결하는 Key는, 현재 테크노파크가 갖고 있는 "혁신인프라와 서비스에 대한 시장수요를 얼마나 확대시킬 수 있는가?" 그리고 클라이언트라 할 수 있는 산·학·연·관 등 "여타 혁신주체로부터 얼마나 깊은 신뢰를 이끌어 낼 수 있는가?"에 있다고 보고 있다. 또한 앞으로는 각 테크노파크가 전형적이고 이론적인 운영모델에서 탈피하여, 해당 지역의 지리 경제적 특성과 산업구조에 가장 적합한 고유의 운영모델을 스스로 개발해 나갈 필요가 있다고 생각한다.

결론적으로 대구테크노파크는 다른 테크노파크에 비하여 특유의 운영모델과 경영철학이 확고하게 정립되어 있다고 본다. 그러나 향후 테크노파크의 핵심 전략사업 설정과 관련하여 명심해야 할 점이 있다고 본다.

첫째, 지금까지 축적해온 대구테크노파크의 역량과 네트워크를 바탕으로 지역의 새로운 성장엔진을 창출하고 전문화된 서비스를 제공하는 기관이 될 것을 희망한다.

둘째, 테크노파크가 世方化(Glocalization) 시대 지역의 혁신거점이 되기 위해서는 국내외 기술협력사업의 코디네이터 기능을 전략적으로 더욱 강화해 갈 것을 제안한다. 단순 '투입위주의 기술 개발'이 아닌 '성과중심의 기술확산' 체제



前 대구테크노파크 단장 홍 대 일

로 패러다임을 전환하고 국내외 기술자원을 활용한 새로운 고부가가치 사업을 지속적으로 창출하며, 국가 R&D 예산의 지방 지원 확대에 따른 효율성과 효과성을 제고할 지역 시스템이 필요하다. 매출과 고용 창출력이어지는 시장 중심의 R&BD 활성화가 더욱 중요해질 것이며, 이는 창립 10주년을 맞는 대구테크노파크가 자립하는데 있어서도 매우 중요한 사업모델로서 작용할 수 있을 것이다. 테크노파크 성공의 척도는 바로 자립도로 평가할 수 있다고 본다.

다음으로, 테크노파크가 世方化(Glocalization) 시대 지역의 혁신거점이 되기 위한 국내외 기술협력사업의 코디네이터 기능을 강화하기 위해서는, H/W를 기반으로 한 수동적인 창업보육기능 중심에서 능동적인 가치창출 Agency 기능으로 사업의 중심을 이동해야 할 것이다. 이러한 관점에서 해외 과학기술단지와의 교류를 확대하고 국내외기술협력 프로젝트를 공동으로 발굴하고 조정하는 것은 그 핵심적인 내용이 될 것이다. 이러한 지역 간 기술협력의 기반 위에서, 앞으로는 연구인력의 상호 교류, 국제공동 R&D, 유망기술의 상호이전(Licensing) 및 제3국 공동 진출전략 개발 등 다양한 협력사업을 전개해 나아가야 할 것이다.

대구테크노폴리스 조성, 경제자유구역 등 지역의 핵심 산업경제 현안에 능동적이고 전략적으로 테크노파크의 기능을 연계하여 국내외 기업 및 연구소 유치에도 앞장설 수 있다면 대구테크노파크는 명실상부한 지역혁신의 허브로 자리매김할 수 있을 것으로 생각한다.



前 대구테크노파크 원장 신 동 수

세월은 흐르는 물과 같다더니 대구테크노파크를 떠난 지 벌써 1년이 훌러 그 때를 회고하니 감회가 새롭다. 대구와 인연을 맺게 된 지 4년 만에 2004년 대구테크노파크 원장으로 부임했고 오랜 기업 생활을 바탕으로 지역기업에 도움이 되리라 의욕적으로 업무를 시작했던 기억이 새록새록 하다.

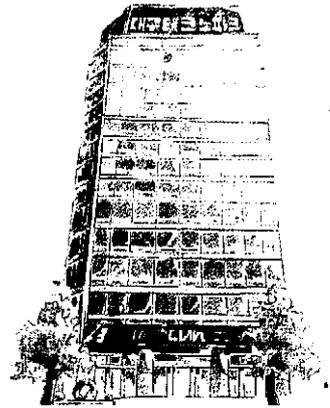
2004년은 99년부터 본격 추진된 '테크노파크조성사업'이 완료된 시점이라 벤처센터, 벤처공장 같은 기업입주시설 인프라 조성완료 단계였고 새로운 사업모델과 위상정립이 필요한 시점이었다. 다른 지역의 6개 선발테크노파크도 같은 상황이었지만 대구는 가장 경쟁력 있는 하드웨어 인프라를 갖추고 있었고 입주기업을 포함한 대구전역의 우수중소벤처기업을 지원할 수 있는 네트워크와 역량을 갖추고 있었다. 그 당시도 그랬거니와 지금 생각해보아도 대구테크노파크가 경쟁력을 갖춘 데는 전임 단장님들의 탁월한 판단에 있었다고 생각한다. 테크노파크는 기업과 대학, 기업과 정부를 잇는 가교였기에 여러 가지 어려움도 있었지만 그 어느 조직보다 미래지향적인 경쟁력을 지닐 수 있는 바탕이 되기도 했다. 설립한지 10년이 지난 지금 테크노파크는 중앙 및 지방정부에서 추진하는 여러 가지 경제정책을 실행하면서 기업지원 사업을 성공적으로 추진할 조직이 되었으며, 이제는 국내를 벗어나 글로벌 네트워크의 주체로서 성장해가야한다고 생각된다.

지역의 경제성장 원동력을 일으켜 세우는 중심에 테크노파크가 있다.

세계경제 패러다임이 계속해서 바뀌고 있고 그 전쟁터에는 지역정부와 기업, 그리고 연구기관, 대학 등이 모두 함께 자리해야 한다. 대구는 기회와 어려움을 동시에 지닌 도시다. 지정학적, 역사적인 측면에서 대기업유치에 어려움을 겪고 있지만 사고의 틀을 깨고 보면 여러 가지들 새로이 시도해 볼 수 있으리라 생각한다.

대구는 틀을 바꾸어 미래 10년 100년을 준비해야 할 것이며 대구테크노파크를 기획과 행동 파트너로서 대구시, 지역대학, 연구소와 함께 노력하길 기대한다.

산학관을 잇는 가교로서, 기업의 친구로서 대구테크노파크가 언제나 지나 기업의 입장에서 생각하고 움직이는 조직이 되어주길 바란다.



대구테크노파크 10년史

VISION & STRATEGY
HISTORY
PHOTO & NEWS



성장이념

DAEGU TECHNO PARK

우리는 지역의 신성장동력을 이끌어내고 세계적인 기술혁신형 강소기업을 만든다

미션

기업이 가장 찾고 싶은 파트너,
성공스토리를 만드는 전문기관

목표

DAEGU TECHNO PARK

3대 목표와 9대 중점추진 과제

- 신성장 동력확보 » 광역권 연계사업 선도, 기업유치 및 기술사업화 증대, 전략산업기반 강화
- 기업경쟁력 향상 » 입주기업역량 제고, 중핵기업 육성, 지원역량 확대
- 강소기업 생태계확립 » 기업지원체계 정립, 산학연관 네트워크 활성화, 산업/기능별 전문가 양성



DAEGU TECHNO PARK

신뢰 Trust : 구성원간의 연속성과 영감을 바탕으로 신뢰, 투명성, 존중, 책임, 화합 등을 포함하는 가치

전문성 Professionalism : 자기가 맡은 분야에 대한 풍부한 지식, 경험, 기술을 바탕으로 업무에 대한 자기개발을 통해 업무를 수행하는 것, 열정, 공신, 창의, 도전 등을 포함하는 가치

Harmonious » 시너지 제고를 위한 조화로운 운영

- 시장가치 창출을 위한 산업별·기능별 서비스 전문성 확보와 기업지원업무의 생산성 제고를 위한 직속부서 간 효율적인 연계·협력
- 공익성 및 수익성의 조화를 통하여 내생적 자립기반 조성과 재단 내 직속부서 간 시너지효과 극대화

Integral » 성과·수요자 중심의 통합적 지원

- 단순한 정책자원배분식 사업운영을 지양하고, 시장가치 극대화가 가능한 부문에 재단 역량 집중하여 기업중심의 맞춤형 기업지원체계 구축
- 지역 내 우수기업과 역외 유치대상 기업에 대한 전략적 파트너로서 기업이 공감할 수 있는 실질적 사업성과 제고

Thorough » 성장동력 창출을 위한 철저한 기획

- 지역경제 활성화를 위한 선도적 방안을 제시하며 기업지원 및 산업육성을 위하여 다양한 프로젝트 발굴
- 지역·산업·기업·기관 간 지식 브로커 전략을 통하여 지역 전략산업 육성과 신 성장 동력 창출

Practical » 산·학·연 현장중심의 실용적 연계

- 지역 내 산업별·기능별 기업지원기관과 전략적 협업 및 융합체제를 구축하고 목표 지향적인 교류 활성화
- 산·학·연 현장중심의 실용적 연계를 기반으로 강소기업 생태계를 확립하고 고객 만족도 제고 및 실질적 성공사례 도출

1998~ 2008

- 1998. 12. 재단법인 대구테크노파크 설립 허가를 위한 발기인 및 창립이사회 개최 (경북대학교 內 본부설치)
- 1999. 5. 대구벤처투자조합 결성(57억원)
11. 중소기업기술지원센터 개소
- 2000. 4. 국제규격인증시험센터 개소
12. 대구벤처센터 개소식 및 동대구벤처밸리 선포식(본부이전)
- 2001. 2. 테크노빌딩(창업보육센터)건립 기공식
3. 대구벤처펀드 2호 결성식
6. 지역기술혁신협의회 결성(46개기관)
- 2002. 5. 국제규격인증시험센터 국제공인시험기관(KOLAS)인증
9. 대구TP 벤처공장 기공식
12. 테크노빌딩 준공
- 2003. 10. 차세대 선도산업 기술개발과제 및 업체최종선정
10. 2단계 지역산업진흥사업 선정(대구시)
11. 대구테크노파크 전국 최우수 기관 선정
- 2004. 1. 2단계 지역전략산업진흥사업 확정(산업자원부)
4. 대구테크노파크 Inno-Cafe 개소식
5. 대구전략산업기획단 출범
10. 특화센터 출범
12. 대구신기술사업단 현판식
- 2005. 5. 계명대 캠퍼스 내에 첨단산업지원센터 준공
5. 한방산업지원센터 준공
6. 대구TP 벤처공장 2호관 준공
7. 모바일센터 부설 모바일단말시험인증센터 개소
- 2006. 1. 대구하나로지원센터(<http://www.h1tp.org>)사이트 오픈 시범운영 시작
10. 모바일시험소 국제공인시험기관 자격 획득 (KOLAS 인정 제293호)
11. 제 3회 지역혁신박람회에서 지역혁신 우수사례로 과기부장관상 수상
- 2007. 3. 모바일단말상용화센터 GCF(Global Certification Forum) 공인시험소 인정획득
4. 모바일테크노빌딩 준공
6. 한방제품효능평가실 및 한방제품화 지원실, 한방화장품 임상평가실 구축
- 대구과학연구단지 중소기업공동 R&BD센터 기공식 개최
2008년 대구테크노파크 정기이사회 개최 (거버넌스 체제 개편)
한방제품화 지원지원시설 준공식 개최





1998



- 1998. 3. 26 (사)대구테크노파크 발기인 대회 및 창립총회 개최
- 1998. 5. 22 사단법인 대구테크노파크 이사회 및 임시총회 개최
- 1998. 7. (사)대구테크노파크 설립허가 및 등기
- 1998. 8. 29 "사단법인 대구테크노파크 분소 협약서 체결 (경북대학교, 계명대학교, 영진전문대학)"
- 1998. 8. 31 사단법인 대구테크노파크 사업단장 임명 및 취임승인 (1998. 7. 30 - 2001. 7. 29)
- 1998. 12. 2 재단법인 대구테크노파크 설립 허가를 위한 발기인 및 창립이사회 개최

대구 테크노파크 본격 시동... 발기인 준비모임 가져

대구테크노파크가 본격 추진된다. 대구 테크노파크 주관 기관인 경북대는 18일 사단법인 대구테크노파크 설립을 위한 발기인 준비모임 및 사업협 회의를 가졌다.

대구지역 학계, 지역산업계, 교육계 대표 40여명이 참석한 준비모임은 오는 26일 발기인대회와 함께 이사회를 구성하기로 결정했다. 이사장은 박찬석 경북대총장이 맡고, 학계 5명, 대구시 1명, 대구상공회의소 1명 등 7명이 이사장으로 내정된 것으로 알려졌다.

대구테크노파크는 또 이사회가 구성되는대로 다음달 초 5개 분부를 골격으로 한 조직을 구성한 뒤 4월까지 사업실행계획서를 만들어야 한다. 60억 원이 투자되는 올해 사업은 벤처산업 육성, 기업의 정보화 지원, 기업의 시제품개발 지원 등이다.

영남일보 1998년 3월 18일

청단산업 육성 대구경제 살려야

빈사상태에 빠진 지역경제 활성화와 21세 기형 산업구조 구축을 위해 정보통신, 컴퓨터 등 첨단산업분야에 대한 지방정부와 지역민간의 투자가 최우선과제로 급부상하고 있다. 최근 각 지방자치단체들이 앞다투어 유치에 나서고 있는 정보통신 관련산업의 경우 아직 국가 전체적으로 활발하게서 지금이라도 지역에서 적극적으로 경쟁대열에 뛰어올 경우 지역경제 활성화에 또다른 전기를 마련할 수 있다는 지적이다.

기계·주력산업부 주력산업 분야에 첨단산업 육성 大의장계 살려야

또 '달린노 프로젝트'로 명명된 섬유산업 활성화 계획도 첨단산업분야와 연계시켜야만 시너지효과가 극대화되고 여러 산업에 대한 파급력을 높일 수 있어 정보통신산업 육성이 시급하다는 것이다.

현재 대구지역은 섬유와 기계, 주력건설 등을 주축으로 산업구조가 형성돼 있으나 주력건설과 기계업종은 빈사상태에 빠져있다.

정보통신 관련업종의 경우 서울, 부산은 물론 인천의 미디어밸리, 순천의 애니메이션 단지를 지방정부들이 앞다투어 단지조성, 벤처빌딩 건설, 국내외 업체유치, 벤처기업 지원 등에 나서고 있으나 대구시는 섬유산업육성에만 주력하고 있다.

전문가들은 섬유, 기계 등의 신기술 개발과 연계시켜면서 지역의 또다른 주축산업으로서 정보통신 관련 업종을 육성하고 벤처기업 창업 및 유치를 위한 실질적인 방안마련이 시급하다는 주장이다.

대구테크노파크 창립총회에

◇윤화길 대구시장은 26일 오전 10시 대구 그린드호텔 대니얼스홀에서 열린 대구테크노파크 창립총회에 참석, 테크노파크가 성공적으로 조성될 수 있도록 지원을 당부.

지역의 경우 경북대 전기, 전자공학부가 이미 1만여명의 부하고 9공단, 구미공단 등지에 전자분야 기술수준이 높아 여건이 유리하다는 것.

자문문제도 정부의 대규모 지원이 없더라도 정보통신부 자금과 창업투자회사 등의 자금을 활용하면 문제가 없게 지정한 테크노파크 가운데 2개가 경북대와 영남대에 대해 적지않은 기여를 할 것으로 기대하고 있다.

매일신문사 1998년 3월 26일

연동유치 방식으로는 대구 동 유류 관공서의 창업지원 아 하며 진단화, 지역특화

동아시아언스파크회의 공동선언문

한국과 일본, 중국, 대만 등 4개국의 13개 테크노파크 사이언스파크가 참가하는 합의체가 조만간 연구와 인적·물적 교류는 물론 공동연구와 사업화까지 추진한다. 또 대구 테크노파크는 산학협력의 가장 모범적인 형태로 꼽히는 일본 가나가와 사이언스파크와 상호협조 방안에 대해 정략적으로 합의, 내년부터 교류를 본격화한다.

매일신문사

지난 27일부터 28일까지 경북대에서 열린 제2회 동아시아 사이언스파크 회의에서 4개국 대표들은 공동발표성명의 원칙과 방향에 대해 합의하고 동아시아 사이언스파크 회의의 구성 등을 내용으로 한 공동선언문을 28일 발표했다.

선언문에 따르면 각 테크노파크들은 동아시아 경제의 성공적 구조조정을 위한 산학협력사업구축과 함께 기술정보의 교류와 공유, 테크노파크의 활성화 및 네트워크에 공동노력을 기울이기로 했다. 또 테크노파크간 인적·물적 정보 교류뿐만 아니라 공동연구 시설의 구축 및 공동사업화까지 모색키로 해 향후 합의의 발전과정이 주목된다.

한편 대구테크노파크는 일본 가나가와 사이언스파크와 협조방안에 대해 합의하고 구체적인 실무협의를 연내 해듭짓기로 했다. 양 테크노파크 관계자들은 테크노파크 공동개최, 공동판매 및 구축, 창업학교 설립 등을 내년중 추진할 계획이라고 밝혔다.

이번 회의에는 한국의 6개 테크노파크와 경기용소기연중공재단, 일본 가나가와 및 교토, 중국의대원 및 청도, 대만의 과학연구소 및 공업기술연구원 등 13개 테크노파크 사이언스파크가 참가했다.

매일신문사 1998년 10월 29일

1999



- 1999. 2 『(재)대구테크노파크 경북대분소』 설립
- 1999. 3. 4 경북대 공대11호관 사무실 개소
- 1999. 3. 16 영진전문대학 분소 법원등기
- 1999. 5. 24 대구벤처투자조합 결성(57억원)
- 1999. 10. 15 대구TP발전기획서 "21세기 대구비전과 대구테크노파크의 역할" 간행
- 1999. 11. 30 중소기업기술지원센터 개소

재단법인 대구테크노파크
TAGU TECHNOPARK

30년 판 '대구'를 세계적 '벤처'도시로... 신, 학, 관 노력 꾀함 엮는다

벤처도시 대구를 만드는 산, 학, 관의 노력이 구체화되고 있다. 대구지역 벤처기업의 세계화를 위해 대구테크노파크가 해외시장 개척에 나서고 대구 벤처펀드가 조성된다.

대구테크노파크는 오는 7월 일본에서 열리는 가나가와 사이언스 파크 주최 세계벤처기업 전시회에 대구관을 개설, 해외시장 진출의 문을 두드린다.

발광다이오드(LED) 칩, 음향모터 생산 업체인 쓰리에스텍, IC전문기업 핏츠 등 테크노파크 입주 예정인 10개 유망 벤처기업이 참여해 해외판매망 확보와 함께 세계무대에서 기술력을 평가 받는다.

대구테크노파크는 이와 함께 다음달 2일 경북테크노파크와 함께 한국벤처기업협회 대구·경북지부를 결성, 벤처기업 육성을 위한 공동 전략을 마련하기로 했다.

대구는 대구테크노파크와 대구창업투자, 삼성투신증권, 대구·외환은행 과 함께 52억원 규모의 대구벤처투자조합을 조성, 24일 창립총회를 갖는다.

사업성이 높은 벤처기업들의 시장진입을 돕고 기술개발과 고장성립을 위한 저리의 투자자금을 확보한 것.

이와 함께 벤처기업에 개인들이 출자해 투자하는 인형자금(Angel fund)도 조성된다. 대구테크노파크는 현재 24명의 투자위원을 확보 검토와 작업에 나서고 있다. 개별 기업당 3억~5억원의 5~6개 기업을 지원한다는 목표다. 지난해의 경우 3억원을 투자 50%의 수익률을 냈다.

경북대, 계명대, 영진전문대가 참여한 대구테크노파크에는 현재 56개의 벤처기업이 입주해 있으며, 2000년 3~4개 기업이 주식 장외등록시장인 코스닥에 상장할 것으로 전망되고 있다.

영남일보 1998년 5월 15일

국내 첫 해외테크노마트 '대구테크노파크'

국내에서 개발된 신기술과 신산품을 세계시장에 수출하기 위한 테크노마트 법사가 처음으로 해외에서 개최된다.

대구테크노마트는 오는 6월 일본 가와사키현 가나가와 사이언스파크에서, 오는 10월에는 대만의 신주 공업기술단지에서 우리나라의 첨단 신기술을 선보이는 해외 전시회를 잇달아 갖는다.

그동안 일부 연구기관이 주최가 돼 국내에서 테크노마트 행사를 열기는 했으나 모두 외국기술을 국내에 도입 판매하기 위한 목적이었으며 우리기술의 해외 현지판매를 목적으로 한 전시회는 이번이 처음이다.

이번 테크노마트에 참석할 기술은 경북대 등 대구지역 대학에서 산학협동으로 개발한 반도체소자분석기, 성장원형저울형기, PCB도금장치 등 30~40가지.

대부분 세계 수준에 근접한 기술이기에 벤처기업들이 특히 높은 열의로 반응

영남 '벤처기업 육성' 적전 경쟁한다. 내달 초 50억원 펀드 조성

대구가 지역별의 벤처펀드를 조성, 지역 벤처기업을 육성하기로 했다. 이를 위해 대구시는 24일 오후 3시 벤처펀드 조성위원회 '대구 벤처투자조합'을 결성하고, 24일부터 투자대상업체 발굴에 나서기로 했다.

대구시는 다음달 말로 중소기업청, 대구창업투자, 대구은행, 삼성투신 등과의 협회 10억원의 모금 50억원의 벤처펀드를 조성, 유망 벤처기업에 적전 투자를 한다고 24일 밝혔다.

대구는 벤처기업의 주식 또는 전연사채 발행 등의 방식으로 투자할 때 참여, 이를 벤처기업의 주식이 코스닥시장에서 거래될 때 이익을 남겨 팔기 후 이익을 회사에 벤처펀드의 규모를 기증 방침이다. 이때 대구시는 투자할 벤처기업에 대한 사업성 심사는 해당기업 대구테크노파크, 벤처펀드 운용은 대구창업투자, 민간 펀드 조성은 대구벤처투자조합이 맡는다.

또 대구시는 지역 벤처기업뿐 아니라 서울에서 활동하고 있는 대구연고의 벤처기업도 발굴, 벤처펀드 투자를 검토해 대구이전을 유도해 벤처국가 산업단지 조성해 이들 기업을 입주시킬 계획이다.

대구시 관계자는 "실용 기술개발의 벤처기업의 개발에서 발전해, 벤처기업의 연구 개발 사업에 대한 지원은 100억원의 민간 투자할 계획"이라고 밝혔다.

대구테크노파크 측은 올해 아시아지역, 미국 유럽 등 서구를 대상으로 테크노

마트 대구테크노마트는 이달 20일까지 기술을 검토하고 있다.

선진형 업체에게는 특별과 창업료, 체재비 등 경비 일부가 지원된다.

한국경제신문사 1999년 1월 10일

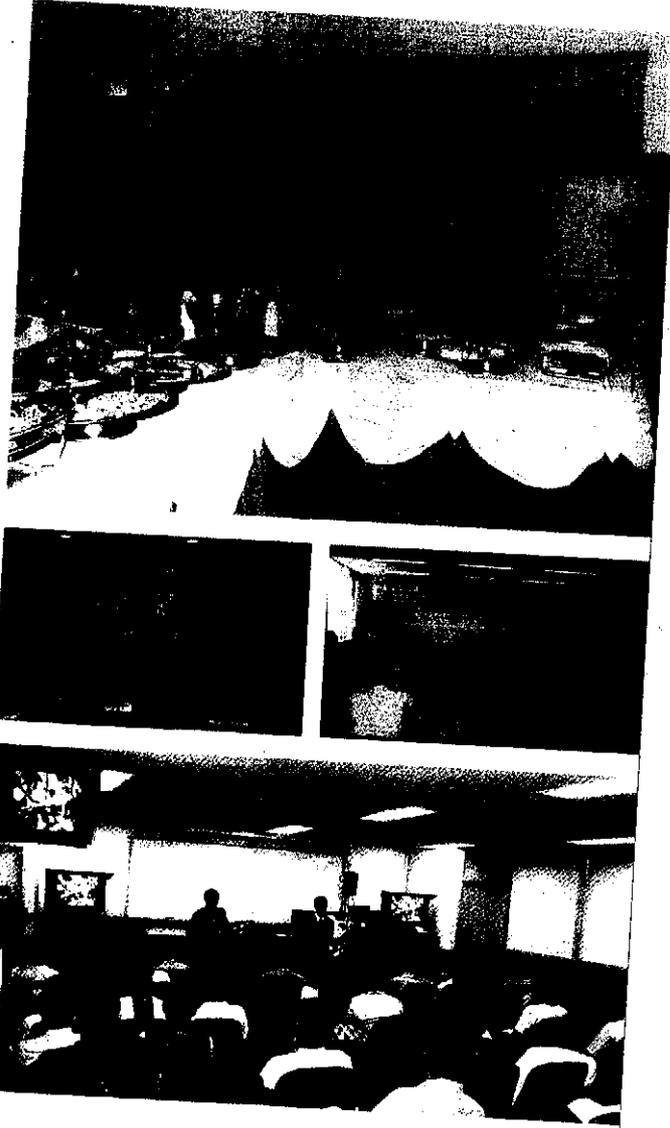
30년 판 '전국 테크노파크형' 워크숍...

대구테크노파크는 29일과 30일 경북대 국제회의실에서 전국 6개 테크노파크간 협력과 테크노파크의 효율적인 운영방안을 논의하기 위한 '전국 테크노파크형 워크숍'을 개최한다.

이번 워크숍에서는 경북대 김홍호 교수의 초청강연과 광주 전남, 광주 등 테크노파크의 주제발표와 토론 등으로 진행된다.

영남일보 1999년 11월 26일

2000



- 2000. 4. 21 국제규격인증시험센터 개소
- 2000. 5. 27 대구벤처센터 벤처기업집적시설 지정
- 2000. 9. 27 대구테크노파크 본부 이전(대구벤처센터10F)
- 2000. 11. 3 동대구로 주변일대 "벤처기업육성촉진지구" 지정통보
- 2000. 12. 13 대구벤처센터 개소식 및 동대구벤처밸리 선포식

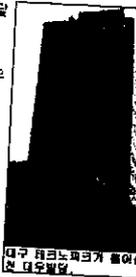
30년 11월 11일 대구테크노파크 본부 신천대우빌딩 매입..

대구테크노파크 본부 건물로 사용된 대구시 동구 신천동 신천대우빌딩의 매입이 이달 중 실결정될 전망이다.

대구시 관계자는 "대우재건단과의 협상이 매각쪽으로 진전돼 대우재건단 이 신천대우 빌딩 문제를 대우 주거래은행인 한빛은행에 맡김으로 헛다며 "이에 따라 신천대우 빌딩의 매입이 이월안으로 결정될 것 같다"고 밝혔다.

빌딩매입가격은 한빛은행과의 협상에 따라 확정되지만 당초 대구시와 대우테크노파크가 제시한 약 100억원 내외에서 결정될 것으로 알려졌다.

대구시와 대구테크노파크는 건물매입이 완료되는대로 50억원을 들여 각 종 기자재와 광통신망을 구축한 뒤 창업보육센터를 졸업하거나 성장유망한 지역유망벤처기업들을 입주시킬 예정이다.



영남일보 2000년 3월 20일

대구 성서공단 철단단지로 탈바꿈 (조현호)

대구 성서공단이 반도체, TFT-LCD(초박막 액정표시장치)관련 장비 및 부품용 생산하는 첨단 산업단지로 탈바꿈한다.

대구시와 대구테크노파크 등으로 구성된 철단기업유치위원회에 따르면 최근 대구시청에서 열린 1차 회의에서 회성그룹 계열사인 상봉기업을 비롯 크롬뉴메릭ATL, PKL, 아진전자, 한텍스, 올텍, 성신기계, 합엔지니어링 등 10여개 기업이 성서공단의 첨단산업 전용단지에 입주 의사를 밝혔다.

상봉기업은 신규 진출하는 TFT-LCD 장비 제조공장을 성서공단에 건립하기로 합의했다.

이 회사는 생산량 대부분을 구미의 LG필립스LCD사에 납품할 예정으로 오는 5월에 공장을 착공할 예정이다.

반도체 장비 제조회사인 크롬뉴메릭은 일본에서 5백만달러를 유치해 설립하는 크롬뉴메릭ATL의 본사, 공장을 성서공단에 세운다.

중형 철단의 반도체 장비업체인 PKL과 부산의 아진전자, 구미의 합엔지니어링, 성신기계도 대구에 신규 공장을 설립할 계획이다.

이들 기업들은 정식 계약만 남겨두고 있는 상태.

대구에서 창업한 벤처기업으로 국내 반도체 장비 제조업체에서 기술력을 평가받고 있는 컴팩스와 올텍은 외지로 나가지 않고 성서공단 내에 1천여평 규모의 공장을 건립할 예정이다.

대구테크노파크의 이종현 단장은 "대구시와 함께 올들어 액정 사업으로 명칭은 철단산업 유치의 성과가 가시화되고 있다"며 "이들 첨단 기업의 1만평 부가 가치 생산액이 일반 광공업체의 2배 이상인에서 지역경제에 큰 기여를 할 것"이라고 밝혔다.

대구시는 이들 업체에 공장 용지를 경쟁력 강화 지원 사업자금 1백억 원

동대구 벤처밸리 본격 육성

미국 실리콘밸리, 서울 테헤란밸리에 이어 지역경제 혁신의 주역이 될 동대구벤처밸리 시대의 본격 개막을 위한 선포식이 19일 열렸다.

대구테크노파크(당장 이용찬)는 19일 오전 10시부터 대구벤처센터에서 문체부 대구시장, 박진석 경북대총장 등 테크노파크 관계자와 지역 경제인, 벤처기업인 등 100여명이 참석한 가운데 대구벤처센터 개소식 및 동대구벤처밸리 선포식을 연다. 또 이날 오후 1시30분부터 대구그랜드호텔에서 대구테크노파크, 대구경제발전연구원, 산학협력기술연구원, 대구시발전연구소, 대구경제디지털밸리 등 지역 5개 단체 공동으로 지역경제의 발전을 획기적으로 새로운 성장 발판을 삼기 위해 '대구경제발전'을 위한 지역혁신'이란 주제로 제1회 동대구벤처포럼을 개최한다.

이날 포럼에선 일본 마쓰오카사(주) (유병환) 교토리서치파크 사장과 이경민 대구경제개발연구원 지역연구실장이 주제발표를 하며, 신동수 대구시 경무부시장 등 4명의 기관 대표가 패널로 참여해 토론을 벌인다.

지난달 3일 중소기업청으로부터 벤처기업 육성촉진지구로 지정된 동대구벤처밸리는 동대구역 내거리부터 필리네거리까지 길이 2km, 면적 30만여평의 지역, 동대구벤처밸리의 중심축에 위치한 대구벤처센터는 지정14층, 지하4층, 연면적 32만6500㎡에 이르며 11월말 현재 IC코리아, (주)큐비티, (주)한국테크스, 대구경제발전연구원, 과학기술자문동맹 등 6개 벤처연회와 벤처기업이 입주해 있다.

또 (주)한빛정보통신 등 6개 업체와 입주계약을 맺었으며, 내년 중 상업건물에 있는 300여개 지역 우량 벤처업체를 유치할 예정이다.

이종현 대구테크노파크 단장은 "공공기관과 벤처캐피탈간의 협업을 통한 자금지원, 벤처기업 제품 전시공간 제공, 무료 경영컨설팅, 행정지원 등의 서비스를 실시하고 있다"며 "기존 벤처기업과 차별화된 핵심 경쟁력을 선보이겠다"고 말했다.

대구벤처센터는 입주업체를 위해 컴퓨터, 통역기 등 지원비를 지원 및 중소기업육성자금, 창업화자금 등 각종 정책자금 지원을 앞선하는 한편 테헤란밸리, 테크노밸리, 미국과 프랑스의 벤처장려단지화 상호 정보교환 등을 위한 네트워크도 구축할 예정이다.

① 중앙일보 2000

대구테크노파크(당장 이용찬)는 19일 오전 10시부터 대구벤처센터에서 문체부 대구시장, 박진석 경북대총장 등 테크노파크 관계자와 지역 경제인, 벤처기업인 등 100여명이 참석한 가운데 대구벤처센터 개소식 및 동대구벤처밸리 선포식을 연다. 또 이날 오후 1시30분부터 대구그랜드호텔에서 대구테크노파크, 대구경제발전연구원, 산학협력기술연구원, 대구시발전연구소, 대구경제디지털밸리 등 지역 5개 단체 공동으로 지역경제의 발전을 획기적으로 새로운 성장 발판을 삼기 위해 '대구경제발전'을 위한 지역혁신'이란 주제로 제1회 동대구벤처포럼을 개최한다.

이날 포럼에선 일본 마쓰오카사(주) (유병환) 교토리서치파크 사장과 이경민 대구경제개발연구원 지역연구실장이 주제발표를 하며, 신동수 대구시 경무부시장 등 4명의 기관 대표가 패널로 참여해 토론을 벌인다.

지난달 3일 중소기업청으로부터 벤처기업 육성촉진지구로 지정된 동대구벤처밸리는 동대구역 내거리부터 필리네거리까지 길이 2km, 면적 30만여평의 지역, 동대구벤처밸리의 중심축에 위치한 대구벤처센터는 지정14층, 지하4층, 연면적 32만6500㎡에 이르며 11월말 현재 IC코리아, (주)큐비티, (주)한국테크스, 대구경제발전연구원, 과학기술자문동맹 등 6개 벤처연회와 벤처기업이 입주해 있다.

또 (주)한빛정보통신 등 6개 업체와 입주계약을 맺었으며, 내년 중 상업건물에 있는 300여개 지역 우량 벤처업체를 유치할 예정이다.

이종현 대구테크노파크 단장은 "공공기관과 벤처캐피탈간의 협업을 통한 자금지원, 벤처기업 제품 전시공간 제공, 무료 경영컨설팅, 행정지원 등의 서비스를 실시하고 있다"며 "기존 벤처기업과 차별화된 핵심 경쟁력을 선보이겠다"고 말했다.

대구벤처센터는 입주업체를 위해 컴퓨터, 통역기 등 지원비를 지원 및 중소기업육성자금, 창업화자금 등 각종 정책자금 지원을 앞선하는 한편 테헤란밸리, 테크노밸리, 미국과 프랑스의 벤처장려단지화 상호 정보교환 등을 위한 네트워크도 구축할 예정이다.

2001



- 2001. 2. 21 테크노빌딩(창업보육센터)건립 기공식
- 2001. 3. 27 대구벤처펀드 2호 결성식
- 2001. 6. 26 지역기술혁신협의회 결성(46개기관)
- 2001. 7. 30 TTP벤처공장 설계경기 공모작품 선정 및 시상

영남일보 [포토] 창업보육센터 "첫삽"

대구테크노파크 테크노빌딩(창업보육센터) 기공식이 21일 경북대대건설 현장에서 박찬석경북대총장이 참석한 가운데 열렸다. 대구지의 신활기 양의 요망이 될 테크노빌딩은 지하2층 지상5층 연면적 2천780평 규모로 90억원이 투입돼 2002년 5월 완공된다.



영남일보 2001년 2월 22일

대구 테크노 빌딩 21일 기공식

대구테크노파크는 오는 21일 오후 2시 첨단 신기술 개발과 기술산업 육성의 요람이 될 테크노빌딩 기공식을 갖고 본격적인 공사에 들어간다.

대구테크노파크는 경북대 정보센터 동편 부지 1만6천여㎡에 연면적9천㎡ 규모의 테크노빌딩(창업보육센터)을 착공, 내년 5월 완공키로 했다.

사업비 90억원이 투입돼 지하 2층, 지상 5층으로 건립되는 테크노빌딩은 보육업체 입주실, 시제품 공장(pilot plant), 공동연구실, 창업지원센터 등을 포함한다.

대구테크노파크는 테크노빌딩, 학원, 관의 유기적인 협력체제를 구축할 계획이다.

매일신문사

성서당사에 '벤처공장' 들어간다

대구테크노파크는 오는 11월 제조업 벤처기업을 보육하기 위한 대구테크노파크 벤처공장을 착공키로 했다. 대구벤처공장이 대구벤처센터와 함께 대구지역 벤처기업 보육의 요람이 될 전망이다.

대구테크노파크는 20여명의 벤처기업인, 학원, 관이 유기적으로 협력체제를 구축할 계획이다. 대구테크노파크는 오는 11월 제조업 벤처기업을 보육하기 위한 대구테크노파크 벤처공장을 착공키로 했다. 대구벤처공장이 대구벤처센터와 함께 대구지역 벤처기업 보육의 요람이 될 전망이다.

대구테크노파크는 지역 벤처기업을 대상으로 한 상담서비스 지역 벤처기업이 필요하다는 필요성(15~16일)을 감안, 벤처공작하는 25개 기관의 벤처기업이 입주할 수 있을 것으로 예상하고 있다.

대구테크노파크는 20여명의 벤처기업인, 학원, 관이 유기적으로 협력체제를 구축할 계획이다. 대구테크노파크는 오는 11월 제조업 벤처기업을 보육하기 위한 대구테크노파크 벤처공장을 착공키로 했다. 대구벤처공장이 대구벤처센터와 함께 대구지역 벤처기업 보육의 요람이 될 전망이다.

영남일보 2001년 8월 15일

지역 벤처업체에 '중국바람'

대구지역 벤처업체가 중국 진출을 고려하고 있는 가운데 중국측도 지역 벤처와의 교류를 적극 추진, 지역 벤처기업 사이에 중국바람이 불고 있다.

중국 최대 경제과학기업인 난징그룹(총 자산 약 1조5천억원, 종업원 2만명)은 각 지역의 공업집단 기술지원 20여명을 선



대구 경북지역 '벤처 네트워크' 구축 (포토)

대구 경북지역 벤처 관계자들의 정기 모임인 '벤처 네트워크'가 구축된다.

9일 대구테크노파크에 따르면 벤처 관계자들간 네트워크 구축과 경영지원을 위해 벤처기업 대구 경북지역협의회가 공동으로 매일 셋째주 목요일 대구벤처센터에서서랑방 행사를 갖기로 했다.

'벤처 네트워크'는 벤처기업인, 교수, 금융 인력, 연구, 행정지원기관 등의 휴먼네트워크 구축을 통해 벤처기업인에 대한 경영교육과 정책정보 제공 등의 역할을 할 것으로 기대된다.

첫 행사로 오는 15일 열리는 '2001년 벤처기업 지원사석 설명회'는 자금 및 정보의 지원사석, 기술창업가 및 기술보유 지원절차 등에 관한 설명회와 실의로 진행된다.

이외 연말까지 ▲산업재산권 획득 및 관리 절차 ▲과거 기업가치 평가방법 ▲기술 이전 및 거래 절차 ▲제3시장 및 코스닥시장 등록 절차 ▲세무, 회계 관리기법 ▲해외 거점 활용전략 ▲인수·합병(M&A) 절차 등의 주제로 설명회가 열린다.

또 행사에 앞서 각계 전문가로 구성된 과학기술자문조사단과 대구시 벤처 후견인단이 업종별로 1시간씩 기술 및 경영 컨설팅을 무료로 실시한다.

영양일보 2001년 3월 9일

대구를 방문한 것은 스마트카드 제조 및 아이씨요인어를 추진중이다.

14일 베이징시 부시장 김보경은 대구시 관계원과 기업인들의 대구

14일 베이징시 부시장 김보경은 대구시 관계원과 기업인들의 대구 방문을 환영했다. 대구시 관계원과 기업인들의 대구 방문을 환영했다. 대구시 관계원과 기업인들의 대구 방문을 환영했다.

매일신문사 2001년 12월 18일

2002



- 2002. 5. 한국벤처산업전 개최
- 2002. 5. 23 국제규격인증시험센터 국제공인시험기관(KOLAS)인증
- 2002. 9. 12 대구TP 벤처공장 1호관 기공식
- 2002. 12. 27 테크노빌딩 준공



[대구·경북] 벤처사업 육성에 568억원 투자

올해 대구시내 벤처사업에 총 568억원의 사업비가 투자돼 10개 개발 사업이 추진된다. 대구 테크노파크에 따르면 올해 경북대내에 창업보육센터를 건립하는 것을 비롯 568억1000만원의 사업비를 투자해 단지조성, 창업보육, 공동연구개발, 시설이용, 시험생산, 기업지원 등 6개 분야 10개의 개발사업을 추진한다고 1일 밝혔다. 단지조성사업으로는 100억원으로 경북대내 5000평의 부지에 지상5층 지하 2층에 연건평 3000평 규모의 창업보육센터를 9월에 준공하는 것을 비롯해서 162억원으로 성서공단에 벤처공장 1,2단계 공사를 이달과 6월에 나눠 착공해 내년 6월과 연말에 각각 완공한다. 아울러 45억원으로 계명대내에 지상 5층에 연건평 1500평 규모의 첨단산업지원센터를 건립하고, 55억2000만원으로는 동대구벤처빌리에 공동창업비밀 구축과 투자 및 기술마음을 개최한다. 창업보육 분야에는 13억2000만원으로 23개 업체와 3개 기관이 입주하는 대구벤처센터 조성, 경북계명대 및 영진전문대 분소에 117개사 보육, 9월에 경북대 창업보육센터 운영 사업을 편다. 공동연구개발 분야는 3억4000만원으로 10개 업체에 신제품을 개발토록한다. 시설이용 분야에는 25억7000만원으로 교정 및 측정기술센터 구축, 기업지원테크노상 구축, 9개 기관이 참여하는 시험연구개발장비 공동활용 등 3개 개발 사업을 추진한다. 아울러 5억6000만원으로는 계명대 분소에 생물농약 및 생물산업 파일럿 플랜트, 물성측정 시험실 등을 각각 구축한다. 이밖에 기업지원 분야에는 138억원으로 3개 펀드를 조성해 운영하는 동시에 48명으로 구성된 벤처기업 후견인 사업 추진, 46개 기관이 참여하는 기술혁신협의회 운영, 제2회 한국벤처산업전(5월 10~12일) 등도 개최한다.

2002년 3월 31일

영남일보 2002년 11월 26일

대구시의 대구테크노파크는 인종달 1일부터 6일까지 6일간 미국 알리슨 발리에 애런시의 대외발연연회 연합회가 함께 참여 하는 '알리슨발리 공동 비즈니스단(인종달 신동수 대구시 경무부시장)를 주관, 미국시장 벤처기업에 대한 마케팅활동을 벌인다.

대구지역 6개 IT벤처기업과 애런지역 8개 벤처기업이 참가하는 이번 행사 는 대구 및 애런지역 벤처기업과 알리슨발리 양 지역 벤처기업간의 실질적인 교류협력 확대의 초석을 마련할 것으로 기대된다.

대구지역 참가업체는 벤란인시스템(대표 김광영), 뉴비코(대표 김광준), 콘디앤드소프트(대표 채운미), 비전올리스(대표 최재환), 3시스템(대표 최영경), 로콘넷(대표 신순희)이다.

지역 벤처기업 창업보육기관의 홈페이지간 네트워크 형성 및 관련 분야의 정보제공을 위한 시스템으로 구축 있다.

디지털진흥원(DIP)은 최근 기존 홈페이지를 전면 개편해 입주업체 및 지역정보기술(IT) 분야를 포괄하는 '대구IT산업정보시스템(www.dia.or.kr)'을 출시 운영했다.

기존의 홈페이지가 공지사항 전달 외에는 활용도가 크게 떨어졌다고 보고 컨설팅, 시설, 장비, 선정, 커뮤니케이션, 투자 등 창업보육센터로서의 기능을 강화했다.

벤처업체들이 취약한 각종 행정 및 지원제도 등에 관한 사이버 컨설팅과 IT분야의 구인, 구직자료를 위한 '리크루트' 등 벤처업체들에게 실질적인 도움이 될 것으로 전망된다.

구테크노파크(TTP)는 검색기능을 강화하고 시각적인 효과를 높인 새로운 홈페이지를 구축, 오는 4월중 선보일 예정이다.

TTP의 홈페이지에는 동대구벤처밸리를 일체 소개하기 단순화된다.

기업인과 지역 출신 인사들간 사이버 커뮤니케이션 내용을 수록하는 한편 신제품 소개를 해당

계지는 '벤처기업인들이 홈페이지를 통해 상담 가능'이라고 말했다.

정보 2002년 2월 23일

벤처기업인들이 홈페이지를 통해 상담 가능

영남벤처밸리 대구 IT벤처 "하나로 뭉쳤다"

대구지역 정보기술(IT) 벤처기업들이 대형 프로젝트의 수주를 위한 '대표 기업' 설립을 통해 하나로 뭉쳤다.

9월 업체에 따르면 이 지역 IT 벤처기업 23개 업체가 공동출자 협의로 자본금 1억6천만원의 '주디지털 테크놀로지(주)'를 설립하기로 했다.

참여업체는 준비법인, 주티아티인 캐슬라, 에이컴퍼유니캐이션, 주지앤케이유니캐이션, 주내일정보통신, 주넷넷넷, 주시그너스, 주 에너비, 주에스엠에스 등이다.

'디지털 테크놀로지'는 이들 업체의 대표기업으로 나서 대형 프로젝트를 수주할 뒤, 분야별로 각 참여업체들에 일을 나눌 것으로 기대된다.

'디지털 테크놀로지'의 설립은 이 지역 IT업체들이 무수한 기술력에도 불구하고, 규모의 경제효과를 누릴 여력 부족으로 대형 프로젝트를 타지 못했던 업체들에게는 상당한 타격을 준다는 기대를 받고 있다.

특히 참여업체간 공동마케팅과 각 업체들의 보유기술을 통합한 공동 솔루션 개발, 상호 정보공유를 위한 네트워크 구축에 따른 시너지효과를 서로 업체의 대형업체에 맞서는 경쟁력을 확보할 전망이다.

참여업체들은 1일 그랜드호텔에서 대구테크노파크(TTP)와 사이버티커 유니티 주최로 '대구 IT기업인 2인무담약회'를 열고, 공동회를 출범시킬 예정이다.

참여업체 관계자는 "그동안 지역 업체들은 마케팅 역량 부족으로 대형 프로젝트 수주가 불가능했다"면서 참여업체들이 모두 동참하는 형태가 아닌 공동의 힘을 결집한다는 의미가 있다고 말했다. (인합)

영남일보 2002년 1월 31일

구서도 제품 정밀측정 가능

측정센터' 개소
테크노파크(TTP)가
를 추진, 65평 규모의
정밀측정 센터를 개소시킬
예정이다.

3차원 시뮬레이션
엔지니어링을
3차원 시뮬레이션
프로그램, 전자
회로, 공정특성 등
관련 정보통신
망 시스템을 포함
1할 수 있게 할
는 4차원에 따라
노사 3
1개월 비
4차원
측정기
기 측정
1월 1일
경도 1월
23일
1차 정밀측정
1차 정밀측정
1차 정밀측정

첨단장비로 '3차원 입체' 측정
영남김에 '원스톱-프랩서비스'
중소비용 줄여 경쟁력 제고

정밀측정이 중요하고, 또 자체 측정
장비를 보유한 기업들은 측정
기술의 향상을 유지하기 위한
한 공정과 측정비용 절감, 또한
의 교육 및 기술이전과 불가피
하기 때문이다.

이제 원스톱서비스형 3차원 측정
장비로 측정할 수 있는 기업이 늘고 있다.
지금까지 고정 측정 장비를 구입
하려면, 수도의 전문성을 갖기
때문에 난이도가 높지만 이제는
지역에서 간편하게 서비스를 받을
수 있게 된 것이다.

특히 영남TTP는 원거리 지역 제
석인자 www.3m.net

영남일보 2002년 1월 31일

영남일보 2002년 1월 31일

영남일보 2002년 1월 31일

**대구 테크노파크
벤처공장 기공식**

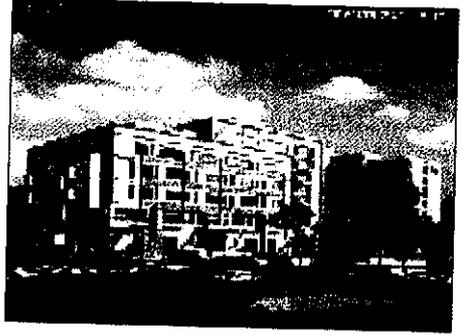
성서 3차공단서...6층 규모

(재)대구테크노파크는 12일 오후 2시 대구
성서3차 지방산업단지 현장에서 벤처공장 기
공식을 갖는다(조감도 참조).

오는 2003년 12월 완공될 예정인 대구테
크노파크 벤처공장은 대지 4천228평, 지하
1층, 지상 6층 규모로 모두 92개의 제조
벤처기업이 입주하게 된다.

이에 따라 지역 각 대학 등에 설치된
창업보육센터를 졸업한 벤처기업 중
IT(정보기술) SW(소프트웨어) 관련 업
종은 동대구벤처밸리 대구벤처센터나
(재)대구디지털문화산업진흥원으로 입
주하고, 제조벤처들은 대구테크노파크 벤
처공장에서 제2의 도약을 실행할 수 있는
시스템이 완성되는 셈이다.

특히 경북대 캠퍼스 내에 건설중인 테크노
빌딩이 계획대로 내달 완공되면 대구지역의
벤처기업 육성인프라는 더욱 굳건해진다. 5
천평 규모의 대지에 지하 2층, 지상 5층으로
짓고 있는 테크노빌딩은 유망벤처기업을 유
치해 대학내 교수 및 연구진과 시설을 활용케
함으로써 한 차원 높은 경쟁력을 갖추도록 지
원, 지역을 대표할 수 있는 '스타벤처'를 키
운다는 전략을 세우고 있다. 석민기자



매일신문사 2002년 9월 10일

전기분야 국제공인시험기관, 영전전문대 첫 지정

대구의 영전전문대학이 국내 전문대
학으로서 최초로 국제공인시험 기
관으로 지정됐다.

영전전문대(학장 최일관)은 자체
국제공인시험센터가 최근 전기
계측 분야에서 산업자향부 기술표준
원(KOLAS)으로부터 '국제표준화 회
(ISO)·국제전기기술위원회(IEC) 17025'의
지적요건을 충족하는 공인시험 기관으로 선정됐다고 29일 밝혔다.

이번 국제공인시험기관 지정은 전기 분야에서 국내 대학 가운데 처음이라고
대학측은 설명했다.

이에 따라 영전전문대측은 전자레인지, 가습기, 밀서류, 냉온수기 등 가정용 전기
기기·발전용 전기 용전기 분야에서 총 22종의 43개 항목에 대해 국제 수준의
공인시험 업무를 수행할 수 있게 됐다.

지난 2000년 1월 설립된 영전전문대 국제공인시험센터는 총 3층 신축은 정
보공으로 이전 확장해 50여 명의 공인에 시험용 계측기 500대, 10억 원 상당의
시험비를 확보해 운영하며 지금까지 이 센터는 LG전자를 비롯해 지역 산업체
의 미국, 유럽, CE를 해외 안전규격 500여 건을 시험, 지원해 왔다.

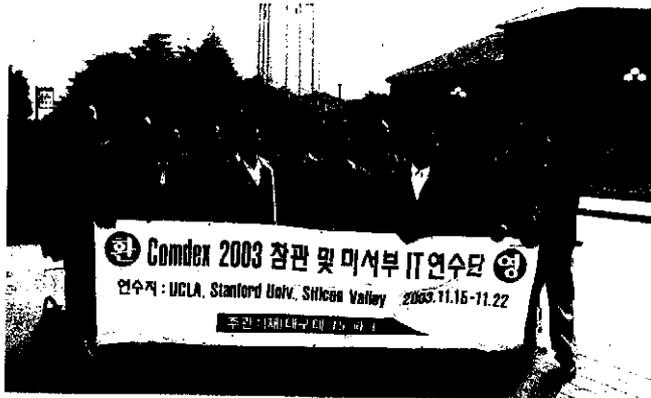
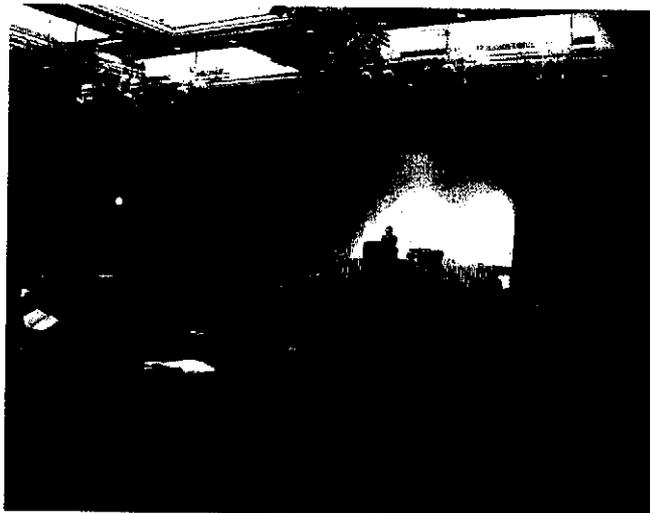
관으로 국제공인시험센터의 소장(49)은 "그 동안 지역 업체들이 미국이나 유
럽 등으로 수출하는 제품시험의 규격인증받기 위해 서울 등로 찾아가 하던
번거움이 없어져 지역 업체들의 수출 경쟁력 확보에 도움이 될 것"이라고 말했다.

영남일보 2002년 1월 31일

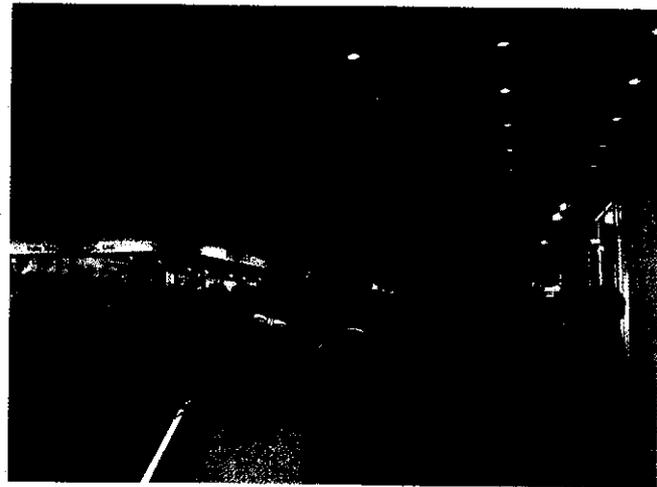
영남일보 2002년 1월 31일

영남일보 2002년 1월 31일

2003



- 2003. 4. 1 교정측정기술센터 국가공인교정기관(KOLAS) 인증 획득
- 2003. 6. 대통령 국가균형발전 대구구상 - 벤처센터 방문
- 2003. 8. 1 대구테크노파크 대구벤처센터 개관
- 2003. 9. 독일공동 비즈니스단 파견
- 2003.10. 벤처투자마트 개최
- 2003.10. 2단계 지역전략산업진흥사업 선정(대구시)
- 2003.10. 18 차세대 선도산업 기술개발과제 및 업체최종선정
- 2003. 11. 15 대구테크노파크, 전국 최우수 기관 선정
- 2003.12. 11 대구테크노파크 벤처공정허관 입주업체 선정



영남의 미래 대구시-DB '한방산업' 협력 추진

대구시가 추진 중인 한방바이오발전 중 대구 경북한방산업육성계획에 대한 세외의 관심이 높아지고 있다.

한방바이오산업이 발달한 일본 도야이(Doya)한 한방산업 관계자 10명은 5월 저녁 대구에 도착. 오는 9월까지 4일5박간의 일정을 도야이한과 대구 시의 한방산업 협력방안을 모색한다. 방문으로 도야이한 신세기산업기지에서 운영하는 도야이한바이오올스타인 과학기술코디네이터 3명과 도야이한과약(대학) 한방약(和漢藥)연구소 교수 5명, 전통의학문화사 대표 2명, 도야이한 공무원 1명, 유학생 등역시영으로 포 구성되었다.

주요일정이 시작되는 6일 하루동안 방문단은 대구테크노파크를 돌린 뒤 대구시를 방문해 현재 연구중인 동인 대구경북한방산업육성계획에 대한 설명을 듣고, 대구약협시를 둘러봤다. 7일에는 대구한의(대중의료), 한의학연구소 한방병원을 둘러볼 계획이다. 이어 8일에는 동국대 경주분교 한의학연구소와 한양방치료연구소와, 찾아올 한방병원 증지를 방문한다.

도야이한은 2001년 일본 한방약 생산액의 51.7%에 해당하는 280억엔 규모를 생산해 낸 한방바이오산업의 중심지이다. 도야이한에는 전통의학용 재 조회사 80개사와 한방용 제조회사 27개사 등 모두 324개의 의약품 제조회사 가 모여 있는데, 국제전통의학연구원과 도야이한 국제건강관리자 등 한방 테마산업이 발전했다. 주요 연구개발(RD) 시설은 도야이한과 약(대학), 도야이한과약(대학) 부설 한방연구소, 도야이한과약(대학) 부속명품 한방약연구소, 도야이한(대학) 생명공학 연구센터, 도야이한바이오올스타 센터 등이 있다.

영남일보 2003년 8월 6일

신기술실용화지원사업 추진 대구테크노파크

(재)대구테크노파크(이하 대구TP)는 우수 기술을 보유한 중소기업이 지속적으로 성장할 수 있도록 시제품 개발 및 사업화에 필요한 자금을 지원하는 '신기술실용화지원사업'을 실시한다고 밝혔다.

이 사업에 선정된 업체는 총 사업비의 75% 범위내에서 최고 1억원까지 지원받을 수 있으며, 민간부담금은 총사업비의 25%이상 현물과 현금으로 부담하되 현금 지원은 총사업비의 10%이상 부담해야 한다.

신청자격은 지역소재 우수기술 보유 중소기업이면 가능하고, 동대구벤처혁신지구와 성서첨단산업단지 내 입주업체, 대구TP 보육업체는 무대해택이 있다.

이 사업은 사업이 성공적으로 추진될 경우 지원금의 30%만 상환하면 된다. 참여를 원하는 기업은 오는 27일~28일 대구TP로 접수하면 내달 12일 최종업체를 선정, 내달 20일 협약체결과 함께 사업비를 받게 된다.

大邱日報 2003년 11월 19일

KOVEX 16일 개막...130여 벤처업체 참여

16일부터 19일까지 4일간 벤처기업과 과학이 함께 어울리는 첨단과학기술의 축제가 엑스코 대구에서 열렸다. 올해 3회째를 맞은 '한국벤처산업전(KOVEX 2003 16일~19일 엑스코)'에는 경기북방에도 불구하고 5개국에서 130여 개 업체(180여 개 부스)들이 참가해 벤처업체 활성화를 촉진하는 대표적 지역 전시회로 자리 잡았다는 평가를 받고 있다.

KOVEX 2003은 또 '대구사과혁신제(17일~19일)'와 함께 열리며 따라 과학, 기술과 산업이 함께 어울리는 새로운 축제의 장으로 발돋움 했다.

<KOVEX 참가기업-전시장에 들어서면 대구의 대표적 벤처기업 집적지로 일컬어지는 경서첨단산업단지 12개 기업이 마련한 '첨단산업단지협의회' 부스가 먼저 눈에 들어온다.



산업용 CPU(중앙처리장치) 보드와 초소형 컴퓨터 등으로 이름이 알려진 (주)텍신시스템과 세계 최고를 자랑하는 국내 MP3 시장에서 상당히 점유율 2위를 기록하고 있는 (주)한원도 독립부스로 화려하게 승승을 맞아 대표적 지역 벤처임을 과시하고 있다.

나머지 참가기업들은 인터넷 소프트웨어, 정보통신, 반도체장비, 신기술 신소재, 바이오, 환경관으로 나눠 전시되고 있는데, 무척 부스가 북적 관심을 끈다.

그동안 많은 국내기업들은 우체국에서 제공하는 EMS 서비스가 있음에도 불구하고 편들 편들 배와 바이어에게 보낼 때 DHL을 비롯한 해외업체들을 활용하고 있는 게 현실이기 때문에 북대구 우체국에서 적극적인 마케팅 수단으로 전시회 참여를 적극 결정할 것이다.

새의 참가업체 중에서는 '메이징 기술교육 중심'과 '메이징 품관순 소프트웨어 보육서비스 회사', 일본 토바타천체기산업기에서 파견한 세로전자공업주식회사(초경밀 시각정보 수신장치), 저탄력(하이엔) 액세서리, 알콜제할시(합제), 라이프케어 기엔(後)이 관람객들의 관심을 끌 것으로 보인다.

중국 웨이하이에서는 웨이하이 바이오로지컬 테크놀로지사와 웨이하이 오토 일렉트로닉 인포이이션 장비회사가 신기술과 제품을 선보인다.

>KOVEX 부대행사=대구테크노파크와 대구경북첨단기업연합회는 16일 '지역혁신기업연합회(MILK)오후 2시~4시, 엑스코 315호'에 이어 '해비바이어 초청 벤처기업인 대화(오후 5시~8시, 구그랜드호텔)'를 잇따라 개최한다.

지역혁신기업연합회 세미나에는 대구시, 경북대, 테크노파크, 국가균형발전위원회, 대구사학연구소, 중소기업청, 기업인, 지역 시민대표 등이 화날토론에 참가할 예정이다. 벤처기업인 대화 1차는 해비바이어와의 만남의 장 마련과 함께 지역벤처기업의 현황을 담은 '2004 대구첨단벤처기업도 CD 제작 기념식'을 가질 계획이다.

▶삼한씨엔(대표 한승환), 비전플러스(대표 최재관), 위니믹(대표 김은희), 영진하이테크(대표 이영), 케이오지(대표 이종현)는 17일 오후 2시~5시 엑스코 315호에서 매정민 '벤처투자자'에 참가해 투자유치설명회를 갖는다.

▶1박에도 'e-비즈니스 창업스쿨(18일 오후 2시~6시, 엑스코 314호)'과 '기술이전마트(18일 오후 1시30분~5시, 엑스코 315호)'가 부대행사로 열린다.

▶2003 대구과학축제=올해 KOVEX는 대구시, 대구교육청, 한국과학문화재단이 공동 주최한다. 대구시교육과학연구원, 경북대, 계명대, 영진전문대, 오성항공협회 대구지부, 에너지관공단이 주관하는 '2003 대구과학축제'와 함께 열린 첨단산업과 과학이 어울리는 새로운 열의 '과학, 기술, 신산업 축제'를 만들었다는 것이 가장 큰 특징이다.

▶4차 싹 잔치(17일~19일, 엑스코 3층 전시실)에는 대구지역 초, 중, 고 등에서 50개 팀이 참가 그동안 질서정연 준비해온 과학원리를 활용한 다양한 프로그램을 선보인다.

▶진문대대학은 17일 오전 10시부터 엑스코 3층에서 '대구경북 지역의 3차원 CAD(Computer Aided Design) 활용현황과 향후 발전방향'을 주제로 한 세미나와 'CAD/CAM 소프트웨어 및 비 시연회', '3차원 CAD를 활용한 제품개발 시연쇼', '3차원 CAD모델링 경연대회 시상식'을 동시에 개최하고, 경북대 전자전기컴퓨터학부는 전국 대학생을 대상으로 '형의로봇 경연회(18일 오전 10시~오후 6시, 엑스코 3층)'를 열 계획이다.

▶공소프트대회(19일 오전 10시~오후 6시, 엑스코 야외 주차장)와 벤처창업 아이디어 우수작 시상 환영기술 아이디어 공모 우수작 전시 및 시연(17일~19일, 엑스코 5층), 에너지 절약 시연회(17일~19일, 엑스코 3층) 등도 어린이와 청소년, 학부모들에게 즐거운 볼거리를 제공함으로써 보인다.

매일신문사 2003년 10월 15일

대구전략산업기획단 발족

대구시는 내년 3월 대구테크노파크와 공동으로 향후 5년간 추진되는 지역전략산업 육성사업을 지원관리할 대구전략산업기획단을 발족한다.

이에따라 시는 오는 26일 기획단 구성을 위해 준비단을 별도로 발족키로 했으며 이틀이 앞으로 지역 전략산업의 중장기 발족 수립과 연구개발 과제 기획, 조정 가능성을 담당하도록 했다.

기획단은 대구테크노파크 내에 들 예정이며 산업자원부의 현장 조사와 사업의 진출 거쳐서 내년 3월 공식 발족하게 된다. 지원 예산과 조직은 자율로 결정할 수 독립부설기관 형태다. 시는 이윤 기관(명안쪽의 산학연관 대표로 구성된 초의사결정기구인 운영위원회와 7명 안쪽 자문위원회를 운영한다.

지역 전략산업에는 모두 3천573억원이 투입돼 △소프트웨어로프로젝트 △메카트로닉스 △나노부품실용화사업 △바이오테크놀로지 △정밀생산소재사업 등 모두 5개 사업이 추진된다.

한편 대구시는 17일 오후 시청 상방실에서 '대구일보' 2003년 4월 28일 지역전략산업 수립보고회를 열고 대구전략산업기획단 설립을 논의했다.

대구일보 2003년 12월 18일

영남일보 2003년 12월 18일

대구테크노파크는 오는 17일 오전 11시 대구벤처센터 2층 대회의실에서 국내외의 유망진출을 촉진하기 위해 독일, 일본, 미국 등 해외로 진출하도록 유도할 '독일, 일본, 미국 등 해외로 진출하는 유망진출 기업'을 선발한다. 이번 선발회는 유망진출을 희망하거나 관심있는 기업들을 대상으로 독일, 일본, 미국 등 해외로 진출할 기업에게 직접 나서 투자현황을 소개할 예정이다.

영남일보가 속한 노르웨이인 베스텔그룹은 독일 100대 기업의 50%, 유럽 100대 기업의 20%가 차지하고 있는 것으로, 첨단산업분야인 소프트웨어, 컴퓨터 하드웨어 등 IT분야에서 연호사 및 회계사 등, 사무공간 등 프론트엔지니어의 개발 사업도 추진한다.

영남일보 2003년 12월 18일

대구시와 대구테크노파크는 이달 26일부터 31일까지 수요조사를 실시하고, 본격적인 '2003년도 차세대 선도산업기술 연구개발' 사업을 추진한다.

향후 5년간 국비 150억 원, 시비 150억 원, 민자 3억7천500만 원 등 모두 337억 5천만 원이 투입될 이번 사업은 △IT(정보기술), △BT(생명공학), △NT(나노기술), △ET(환경기술), △CT(문화기술) 등 미래유망 신기술 분야 △신기술 집중을 통한 전통산업의 고부가가치화 분야 △현장 응용기술 개발을 통한 지역산업의 경쟁력 강화 분야(세류는 2003년도 사업에서 제외)를 대상으로 시행된다.

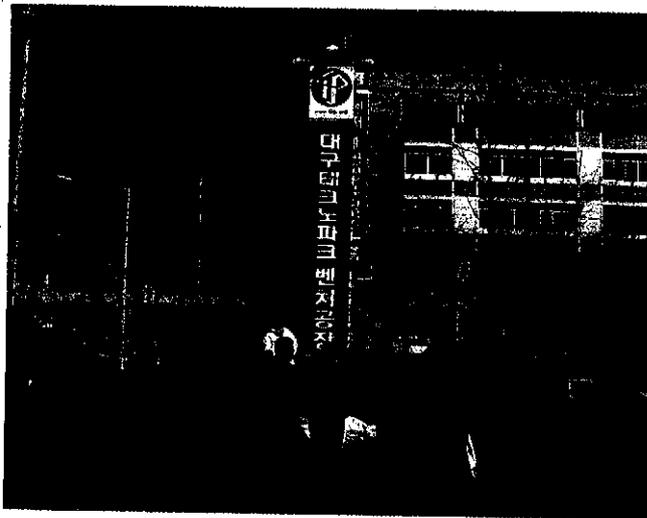
특히 이번 사업의 수요조사 제안자격과 사업 신청자격은 대구지역 소재 대학, 연구기관, 기업체 뿐만 아니라 우수과제의 경우 대구기업체와 대구 이외 지역의 대학 및 연구법인 등과 공동연구가 가능하도록 개방해 참여의 폭을 넓혔다.

'정착연구과제' '지정과제' '지정공모과제' '자유공모과제' 등 4개 형태로 나눠 추진될 이번 사업은 과제당 1~3년에 걸쳐 연간 1억~5억원(전체 연구개발비의 60~80%) 규모로 지원할 예정이다.

강성철 대구시 과학기술진흥실장은 "지역 전략산업 육성을 위한 실용 산업기술을 개발해 지역 산업구조를 기술중심의 고부가가치형 구조로 개편하고, 미래유망 신기술 개발을 통한 차세대 신산업 육성을 목적으로 전국 지방정부 중 처음으로 차세대 선도산업기술 연구개발사업을 기획했다"고 말했다. www.ttp.org 053)757-4140.

매일신문사 2003년 7월 17일

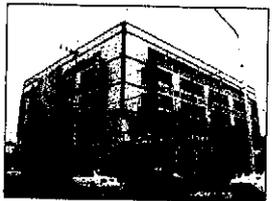
2004



- 2004. 1. 2단계 지역전략산업진흥사업 확정(산업자원부)
- 2004. 3. 9 대구벤처공장 1호관 준공식
- 2004. 4. 7 대구테크노파크 Inno-Cafe 개소식
- 2004. 5. 20 대구전략산업기획단 출범
- 2004.10. 18 모바일단말상용화센터 설립 및 개소
- 2004.12. 17 모바일단말상용화센터 현판식
- 2004.12. 17 대구신기술사업단 현판식

대구TP 벤처1공장, 본격 생산체제 눈앞
- 15개 업체와 입주계약...설비구축 한창

대구테크노파크 벤처1공장(사진)이 본격 가동된다. 첨단제조형 벤처 기업들이 공장등록을 마치고 생산설비를 들여오는 등 최종 생산 준비에 박차를 가하고 있다. 벤처1공장은 현재 학생 집단 벤처2공장과 함께 벤처기업의 시제품 양산체제 지원 목적으로 설계3차 지방산업단지 내에 건립이 추진됐으며 추진 3년만인 지난해 12월 완공됐다.



4천여평의 대지면적에 지하 1층, 지상 9층 규모의 이코노믹 공장형태로 건립된 1공장은 완공을 한해 여러 개의 공장이 동시에 가동될 수 있는 개발형 집적구조를 채택하고 있다. 46개의 유니트(사용 공간)와 옥상 정원, 휴게실, 구내식당 등 부대시설을 갖추고 있으며 은행 지점도 곧 개점할 예정이다. 지상 9층규모의 제2공장은 내년 3월 완공을 앞두고 있다.

1공장은 현재 15개 업체가 입주계약을 마친 상태. 지난 1월부터 피싱빌과 모폰넷, 인솔연구소 등 지역의 첨단제조벤처업체 13곳과 부설연구기관 1곳이 벤처공간으로 속속 이주를 시작, 사무실 단장과 생산설비 구축이 한창이다.

지역벤처업체에 따르면 벤처공장은 설계실업단위까지 건립해 지역의 고부가가치형 산업들이를 핵심 생산현장은 기대를 모으고 있다. 또한 제2공장까지 완공되면 경북대와 영진전문대, 동대구벤처밸리, 그리고 계명대원 설계실업단위 등 산학연 인프라를 잇는 '하이 테크노'의 본산형 네트워크가 원천한 융합을 도려낼 것이라는 전망이다.

이에 따라 반도체, 디스플레이, 재료소재 등 지역의 차세대 제조업체와 관련 연구소 및 지역대학들은 벤처공장 입주에 특별한 관심을 보이고 있다. 특히 영진전문대는 설계실업단위와 벤처공장 입주업체와 산학협력을 강화하는 청구로서 벤처공장을 전진기지로 삼을 계획이다.

대구테크노파크의 한걸음 사업부장은 "업체의 높은 관심에도 불구하고 기계설비 등 생산시설물을 옮기는 데 걸시간이 요구돼 현재 임대공간 40%가 공실 상태지만 공실에 대한 부담이 없더라도 기술력이 뒷받침된 제조업체 중심으로 입주업체를 신중히 선별해 삽입이 안으로 100%에 업체를 더 모집할 계획"이라고 밝혔다.

대구테크노파크는 9일 일 직원을 비롯한 관계자 200여명이 참석한 가운데 벤처1공장 야외광장에서 준공식을 갖는다. 임대 문의 <자>대구테크노파크 사업부, (053) 757-4143

영남일보 2004년 3월 8일

비즈

“지금까지 극북연구센터들이 대학 내에 설치된 것과 달리, 신기술 사업단 센터들은 최대한 제조업체 가까이 공단지역에 세워지는 것이 특징이다. IT(정보기술) B(생명공학) NT(나노기술) 등 기술 중 용을 통해 기업이 필요로 하는 분사 기술을 제공해주는 센터에서 3개 센터를 한자리에 모았을

다.”

급성장하는 중국 경제로 인한 기존 산업 공동화와 성장 한계를 극복하기 위한 대구의 노력이 17일 대구신기술사업단 출범을 계기로 본격화된다. 17일 오후 3시 30분 대구시 동서구 성서3차산업단지 내 대구 테크노파크 벤처공장에서 헌판식을 갖는다.

대구신기술사업단 출범

3일류 기술제공 '新성장 엔진'

출사업단은 2차 지역산업 1차로 뒷받침 지원 기술사업이다. '모바일' '정보통신' '신성장' '환경' 등 모두 4개 센터, 17개 모두 11월14일 권이 '17일' 센터내 대구신기술사업단 내에 설치될 예정이다. 모두 신기술사업단지 개발 사업, 내년 1월 시제품 발표

2008년 6월 완공된 예정이다. 지역산업의 경쟁력을 향상시키는 사업들은 벌써 진행되고 있다.

△ '나노' = 나노부품 상용화센터장을 맡은 경북대 지중기 교수 연구팀과 (주)나노이노는 이비틴소나노부품을 이용한 전자파차단 제품 개발, 내년 1월 시제품 발표

알고 있다. (주)대우테크놀로지 등을 활용한 태양전지 개발에 수백억 원의 투자를 하고 있다. 일찍이 양주석(전 나노센터장)의 공동 연구에서 신형의 가능성에 있었던 대우는 그것이 믿어 있었다.

같이 연구 나노융합개발사업(경북대) 고분자공학과 교수)은 경북대 의과대 및 동리교과과 공동으로 나노융



대구신기술사업단(센터) "건설 및 장비 구축과 발표의 이외에도 기술개발, 인력양성, 기업지원사업, 정책연구, 사업개발로 나뉘어 운영된다. 신기술사업단 17일 센터에 입주

IT+BT+NT...기업 실질경쟁력 높여
공단내 건설 업체들과 유기적 결합
분야별 4개센터 5년간 1400억원 투입

총합합계사업: 491억원(국비 330, 시비 84, 민자 77)

연도	2004	2005	2006	2007	2008
비	330	37	60	97	68
시	84	36	27	8	8
민	77	10	12	16	17
총	491	83	99	121	93

국립대구과학관

연도	2004	2005	2006	2007	2008
비	279	52	46	78	49
시	171	26	29	38	35
민	3	2	2	2	2
총	453	80	77	118	86

대구신기술사업단

연도	2004	2005	2006	2007	2008
비	253	40	88	68	40
시	107	15	16	24	24
민	61	10	13	13	15
총	421	65	117	105	79

대구신기술사업단

연도	2004	2005	2006	2007	2008
비	230	31	36	64	40
시	82	39	20	7	8
민	58	9	12	12	13
총	370	79	68	83	61

대구신기술사업단

연도	2004	2005	2006	2007	2008
비	77	21	19	10	9
시	40	7	8	2	2
민	7	21	28	12	9
총	124	29	35	24	20

3노파르카 기업지원 자문단 총 운영합니다.

3노파르카는 3센터 입주업체를 비롯한 중소기업의 경영애로들 1위해 오는 18일까지 2주일동안 3노파르카 기업지원자문단을 이다.

1센터 1층에서 열리는 기업지원자문 1사의 기업회와 1자문을 비롯해 1차와 해외시장 마케팅 분야 등 1각 전문가들이 벤처업체의 1해결을 위해 무료로 자문해줍니다.

유 부직분별 이온, 화상 치료 등에 쓰일 수 있는 '연공 피복재'를 개발하고 있다. 이미 실험실 결과물 인정받아 동북대학 등에서, 향후 나노융합 부직분별 융합 나노융합 센터를 설립할 계획. 나노융합 (연도제 피복재 등) 특허권과 연구비, 에이전트, 연료비 등도 지원될 수 있다. 성서공단의 (주)대우테크놀로지 연구개발에 참여하고 있다.

모바일 = 모바일 센터는 대구형 초일류 모바일산업 부흥 공단기지로 만든다. 비전을 갖고 있다. 구미와 세계적 모바일업체 합성정자가 있고, 구미-칠곡-대구 사이에 300여 개의 각종 모바일 관련업체들이 모여 있어 초기 클러스터와 단계에 있다는 판단이다. 모바일산업 테스트 베드형 구축함으로써 지역 R&D업체들의 비용을 절감시켜주고, 산학연이 함께하는 연구개발 및 인력양성으로 초일류형 지원방식에 국내에서는 물론 해외까지 지역 내로 유치하겠다는 포부.

△ '바이오' = 전방바이오산업의 지역 중소 식품·의약업체 결합해 한상이 되고, 타깃은 글로벌 시장이 확대되는 건강기능식품 식품이다. 기능성

△ '한방' = 한방산업 지원센터는 한의약과 식품에 대한 과학적 실험·분석을 통해 한방산업 발전을 위한 기반을 구축한다는 데 목표를 두고 있다.

경남 대구시 과학기술진흥과장은 "센터와 집중으로 지역연계에 맞는 산업에 중점을 두면서 향후 대구경제 과학기술연구개발, 경쟁력, 시너지 효과 향상을 기대한다"고 밝혔다.

대구신기술사업단 헌판식

대구신기술사업단이 17일 오후 대구테크노파크 성서벤처공장에서 헌판식을 갖고 공식 출범했다. 신기술사업단은 향후 5년간 '나노' '모바일' '바이오' '한방' 등 4개 센터를 구축, 신기술의 정교 및 융합을 통해 지역전 혁신의 고도화에 기여할 계획이다.

매일신문사 2004년 11월 11일

IBC TV 2004년 6월 8일

IT제품 다이어트 증

서열의 위변으로 알려진 것 같았던 브라운관이 균형을 잃고 LCD로 폭으로 뛰어왔다.

사실 브라운관은 빠른 응답속도와 선명한 화질, 고해상도 등 디스플레이 고유의 특성은 LCD TV나 이보다도 더 LCD(액정표시장치)보다도 더 PDP(플라즈마 디스플레이 패널)를 뛰어넘는다.

브라운관 슬림화 경쟁
두께 51cm가 35cm로
노트북·반도체기종 등
부품·완성품에 확산

인용 박승원 총장으로 바뀌었지만, TV의 최대 시장인 저형가계(130만~200만 원 수준)에 2배 이상을 올린 것은 LCD TV나 이보다도 더 PDP(플라즈마 디스플레이 패널)를 뛰어넘는다.

대구TP서 기존 기업 '튼튼'

보육센터 졸업업체 78% 안정적 정착

대구테크노파크 창업보육센터 졸업업체의 78%가 지역이나 수도권에서 기업으로서 안정적 정착을 한 것으로 조사됐다.

이 같은 창업보육 성공 비율은 선진국의 10~20% 수준에 비해 대단히 높은 것이다.

대구테크노파크가 10월 대구시의회에 제출한 자료에 따르면 창업보육센터 졸업업체 17곳 중 13곳은 지역에서 정착 성공을 보였다고 밝혔다. 4곳은 수도권으로 옮겼다. 3곳은 대구벤처센터 창업

매일신문사 2004년 11월 11일

KT는 최근 KT가 출시한 '키즈케어(KidzCare)'를 출시했다. (사진) 이 서비스는 어린이들이 IPTV를 시청할 때 유해한 내용에 노출되는 것을 방지하기 위해 시청 중인 프로그램의 내용을 실시간으로 모니터링하고, 유해한 내용을 차단하는 기능을 제공한다. (주)KT는 "키즈케어는 어린이들이 IPTV를 시청할 때 유해한 내용에 노출되는 것을 방지하기 위해 시청 중인 프로그램의 내용을 실시간으로 모니터링하고, 유해한 내용을 차단하는 기능을 제공한다."

대구미래산업 총괄사업단 발족

영남브리핑 - 나노 모바일·생물·환경 4개 특화센터 설립

나노 모바일·생물소재·환경 등 대구의 미래산업을 총괄할 '대구신기술사업단'이 발족한다.

대구시는 18일 올해부터 향후 5년간 산업지원부의 2단계 지역산업진흥사업으로 추진되는 나노부품총합사업, 모바일산업진흥사업, 전통바이오산업진흥사업 등 신기술산업진흥사업을 총괄하는 신기술사업단을 다목적 설립한다고 밝혔다.

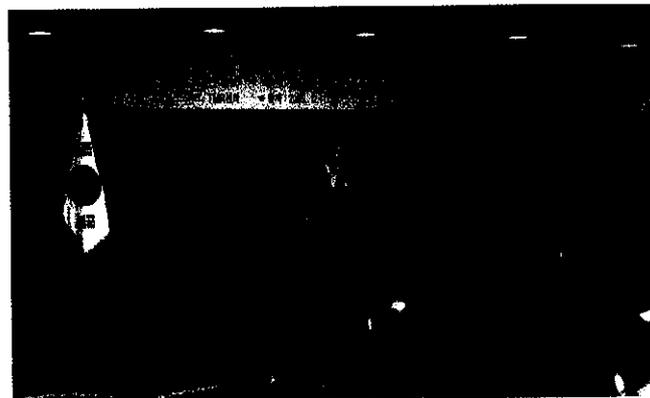
신기술사업단은 대구테크노파크 부설기관으로 설립되지만, 하루조치가 아닌 예산과 조직, 인사의 자율성을 가진 독립기관으로 운영된다. 사업단의 자율성과 독립성을 확보하기 위해서는 대구테크노파크와 별도의 운영위원회 구성해 사업단의 예산과 조직, 인사에 대한 의사결정 기능을 수행하도록 하는 한편, 단장을 보좌하는 경영기획실을 통해 조직과 인사 등 행정 지원을 맡도록 한다.

신기술사업단은 산하적으로 나노부품총합센터, 모바일산업진흥센터, 전통바이오산업진흥센터, 한방산업진흥센터 등 4개 특화센터를 두고 해당사업에 독자적으로 추진하도록 한다. 이를 위해 센터장은 독립적인 사업추진권과 예산집행권을 행사한다.

각 특화센터는 앞서구 성서3차지역산업단지내 부지 3천평에 지상 6층, 연면적 4천700평 규모로 건립되는 건물에 입주할 예정이다. 특화센터의 입지는 신기술산업진흥사업이 구상될 당시에는 대구지역에 소재한 각 대학에 분산해서 들어갈 계획이었으나, 기업에 실질적인 지원을 할 수 있도록 이미 기업들이 입주해있는 지방산업단지로 인지가 변경됐다. 이는 신기술의 특성상 각 센터의 기술융합과 네트워크를 통해 지역에 선대된 다양한 산업동력이 융합발전할 수 있는 토대를 마련하는 한편, 건속비용을 절감해 연구개발(RD)에 주력하기 위한 조치라는 대구시의 설명이다.

영남일보 2004년 3월 18일

2005



모바일인재사관학교 내달 개소

모바일 분야의 고급 전문인력을 육성하기 위한 모바일인재사관학교가 다음달부터 본격적인 운영이 시작된다. 모바일산업은 우리나라 성장동력 산업이면서 대구경북의 주력

산업으로 꼽히고 있다.

대구테크노파크 신기술사업단 모바일단말상용화센터(센터장 박종배 경북교 교수)는 3월 초 모바일인재사관학교 개소를 앞두고, 14일부터 ARM 컴파일러 과정(1주)을 시작했다. 모바일단말생기는 향후 모바일 임베디드(2주), 고급 모바일 임베디드(12주), 모바일 자바(12주) 디지털 셀룰러 기술(12주) 과정 등을 개설, 모바일 분야에서 프로젝트 미니 제(MMIO)로 졸업할 수 있는 고급 전문인력 100명 이상을 양성할 계획이다.

또 기업 맞춤형 기술교육이다. 첨단기술 교육과정으로 '모바일 시스템 소프트웨어' '모바일 코어스 디자인' 'NGN(차세대 네트워크)' 관련 과정을 세상에 자세내 모바일 산업을 이끌어갈 핵심인력으로 키워낼 방침이다.

이밖에도 경북도를 포함한 지역 8개 교육기관과 연계, 22개 프로그램을 운영하면서 6개월 안에 600명의 모바일 전문인력을 집중 육성한다.

053)602-1846.

☎24시간 sukhin@meil.com



- 2005. 3. 7 대구TP 조직개편단행
- 2005. 5. 23 계명대 캠퍼스 내에 첨단산업지원센터 준공
- 2005. 6. 30 대구TP 벤처공장 2호관 준공
- 2005. 7. 1 모바일센터 부설 모바일단말시험인증센터 개소
- 2005. 9. 한방산업지원센터 건물 준공 승인
- 2005.10. 31 대구 바이오산업 커뮤니티 출범
- 2005.12. 8 신기술산업지원센터 기공식 개최
- 2005.12. 8 모바일단말상용화센터 건축공사 착공
- 2005.12. 12 계명대 분소 첨단산업지원센터 준공식 개최

2006



모바일테크노빌딩 건



- 2006. 1. 2 대구하노지지원센터(<http://www.hitp.org>)사이트 오픈시
범운영 시작
- 2006. 3. 20 대구테크노파크사업단 홈페이지 신규오픈
- 2006. 3. 29 모바일테크노빌딩 기공식 개최
- 2006. 4. 27 대구테크노파크 벤처공장 2호관 준공식 개최
- 2006.10. 16 모바일시험소 국제공인시험기관 자격 획득
(KOLAS 인정 제293호)
- 2006. 11. 10 제3회 지역혁신박람회에서 지역혁신 우수사례로 과기부
장관상 수상



대구TP 벤처공장 2호관 준공

1호관 합쳐 매출 320억·고용인원 260여명

대구테크노파크(대구TP) 벤처공
장 2호관 준공식이 27일 오후 조예
영 대구시장, 김인성 경북대 총장,
입주 업체 관계자 등 200여 명이 참
석한 가운데 열렸다.

달서구 성서3차단지 내에 위치한
대구TP 벤처공장 2호관은 총 60억
원을 들여 연면적 3천723평, 지상 9
층, 지하 1층 규모로 건립돼 최단일
제 입주 시점으로 지난 2005년 1월 착
공, 지난해 6월 완공했지만 최근 대
구경희과학기술연구원을 겸사로 입
주가 완료되면서 완공 10개월 만에
준공식을 갖게 됐다.

현재 영의유치기업인 (주)세움빌
딩은 6월 6일 완공했지만 14개 기업,
기타 입주해 입주율이 98%에 달
하며 유체회리가 가능한 대화의성,
소프트 세미날, 캡스칼 등 다양한
특대시설도 갖추고 있다.

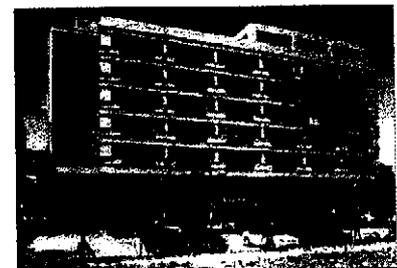
대구TP 벤처공장은 기술개발 실
용화 지원 확보와 고부가가치 첨단
산업 육성을 통한 지식기반산업 조
성을 위해 지난 2003년 12월 완공
한 1호관에 이어 중소벤처기업의 부
족한 첨단기술 생산입지를 마련하기

위해 2호관을 건립하게 됐다.
1호관에는 (주)원코스 등 18개 연세
가 입주해 있으며 2호관까지 합하면
지난해 총 매출액은 321억 원, 고용
인원도 262명에 달해 지역 벤처기업
의 요람 및 벤처 창업의 핵심 거점으로
역할을 톡톡히 하고 있다는 평가
를 받고 있다.

대구테크노파크 신동수 원장은

"벤처공장을 중심으로 선선지역의
생산형 중소벤처기업에 대규모 파크
의 각종 시설을 밀착 지원, 지역 산
학·연구 네트워크 모델 구축 및 예
선 환경을 조성해 나갈 것"이라며
"나아가 대구TP의 모든 기술개발,
생산시설, 비즈니스, 네트워킹 가능
할 첨단 벤처공장으로 연결시켜 기
술포양 및 생산, 비즈니스까지 복합
적으로 이뤄질 수 있도록 만들 계
획"이라고 말했다.

이호준기자 hope@naver.com, ko



대구테크노파크 벤처공장 2호관 준공식이 27일 열렸다.

비즈



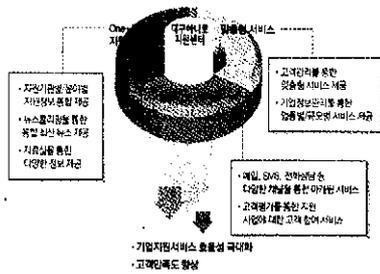
'대구테크노파크 우수사업' 벤치마킹 잇따라

R&D에이전시 프로젝트 선두주자

(연구-비즈니스개발)

전국 지역혁신기관, 각 지역 테크노파크, 지방자치단체 등이 대구테크노파크(이하 대구테크)의 우수사업을 벤치마킹 위해 잇따라 대구를 찾고 있다.

■ 제공되는 서비스



전국 혁신기관 담당자 찾아

지난달에도 구미에서 '중소기업지원 정보서비스' 구축을 위해 대구테크나눔지원센터 및 관공초등학교 등을 방문하여

지역 내 기업들도

대구테크노파크가 4월 7일부터 11일까지 5일간 대구테크노파크를 방문하여 대구테크노파크의 우수사업 벤치마킹을 위해 대구테크노파크를 방문하여 벤치마킹을 하고 있다.

대구전략산업기획단 13개 지역 평가 2년 연속 1위

대구전략산업기획단(단장 이명인)이 17일 발표한 '2006 지역전략산업기획단 운영사업 평가'에서 전국 13개 지역 중 1위를 차지했다.

대구전략산업기획단은 지난달 25일부터 서울 대전에 이르기까지 13개 지역 2006년도 지역전략산업기획단운영사업 평가에서 96.0점으로 13개 지역 중 최고 점수를 받아 1위를 차지했고 대구, 부산, 경남, 광주 등 4개 지역(2년제 실시 지역) 평가에서도 1위를 차지했다.

경북전략산업기획단도 1단계로 실시되고 있는 9개 지역(2002년~2007년) 중 1위를 차지했다.

한편 나노부품실용화센터도 산업자원부와 한국산업기술개발원의 대구, 부산, 경남, 강원 등 전국 4개 지역의 산업진흥사업의 전기전자분도제분야 평가에서 최우수 평가를 받아 1위를 차지하기도 했다.

매일신문사 2006년 2월 18일

KT 콘텐츠 부문에 따라 추가 할 예정인 유료서비스를 도입할 수 있다.



KT대부분부는 이달부터 오는 9월 말까지 AnnAnn 전하기 프로그램에 실시한다.

Advertisement for '매일신문사' (Daily News) featuring a grid of small images and text promoting various services and products.

대구 모바일 "해외홍보 적극 나선다"

기업정보 담은 디해트리북·영상물 제작

'뭇 CeBIT' 서 우수 기술력 알리기 총력

대구모바일기업의 우수성을 해외에 알리려 한다.

기업의 정보를 얻어, 폭넓어 버전으로 제작해 제공한다.



프로 게이머들이 국내 최대 e-스포츠 대회인 '스카이 프로리그 2005'에서 경기 열정하고 있다.

매일신문사 2006년 5월 9일

노부종센터, 나노정수필터 개발 양산화 성공

노부종센터가 개발한 나노정수필터가 양산에 성공했다.

노부종센터는 나노정수필터 개발에 성공했다.

노부종센터는 나노정수필터 개발에 성공했다.

노부종센터는 나노정수필터 개발에 성공했다.

노부종센터는 나노정수필터 개발에 성공했다.

영남일보 2006년 1월 21일

<경제> 대구테크노파크 대구기술거래소, 대만 기술박람회 참가

대만 최대의 기술교역박람회인 지역을 포함한 국내 우수 기술을 소개하고 향후 기술 이전을 위한 인프라를 조성한다.

대구테크노파크 대구기술거래소는 오는 31일부터 5일간 대만의 타이베이무역센터에서 개최되는 2006 대만국제박람회 및 기술교역박람회(이하 한대포로 참가, 거래소가 보유한 우수 기술 2건과 한국기술거래소 보유 기술을 포함한 총 5건의 기술을 전시한다.

한편 대만국제박람회 및 기술교역박람회에는 대만 정부 및 기관 관계자 5만명뿐 아니라 미국, 일본 등이 참가하는 대만 최대의 국제기술박람회도 참가, 화학, 신소재, 의학 등 기술박람회 분야에 우수한 기술 분야에 관한 기술이전상담도 개최된다.

대구기술거래소의 박람회 참가는 대만기술교역박람회와 연계한 것으로 대구기술거래소는 전시회에서 대만은 물론 참가 국가를 상대로 기술교역도 나눌 계획이다.

또 대구테크노파크는 대만기술거래소와 기술이전 MOU를 체결하고 한국-대만 간 중소기업들의 비즈니스 및 기술교류의 기회를 제공할 계획이다.

대구기술거래소의 업무협력 체결로 한국-대만 간 기술이전 협력 인프라를 구축, 기술이전과 도입확대 및 신기술 소개 등 구체적인 기술이전사업도 진행할 수 있을 것으로 보인다.

대구기술거래소 이길호 센터장은 "중대형 기업은 고수익 소유하고 있는 '혁신산업' 육성에 중점을 두고 우수기술의 전수를 통해 세계시장에서 지역 바이오기술과 판매 기술개발을 타진할 계획"이라고 말했다.

대구신문 2006년 8월 29일

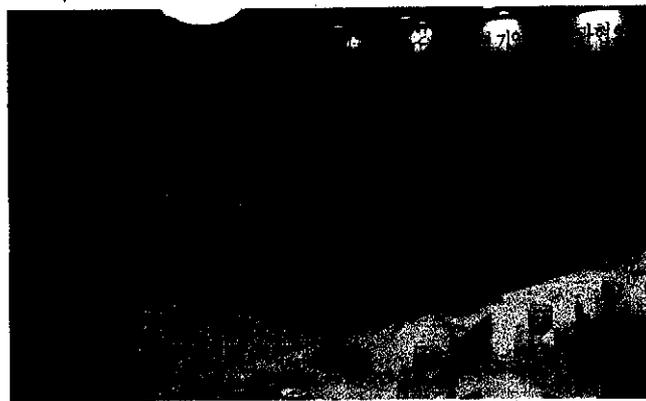
연일뉴스 2006년 8월 25일

연일뉴스 2006년 8월 25일

연일뉴스 2006년 8월 25일

연일뉴스 2006년 8월 25일

2007



2007. 3. 23 모바일달말상용화센터 GCF(Global Certification

Forum) 공인시험소 인정획득

2007. 4. 모바일테크노빌딩 준공

2007. 5. 신기술산업지원센터 준공

2007. 5. 한방제품효능평가실 및 한방제품화 지원실, 한방화장품
임상평가실 구축

2007.12. 26 대구테크노파크 장욱현 제4대 원장 취임식



특집

경제

연타 기업

대구시 2003년부터 전국서 처음 추진

1차부터 4차에 걸쳐 추진된 연타기업은 2003년 1월 1일부터 '한방경제산업진흥원'에서 국가 차원에서 추진되고 있다. 이는 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다.

연타기업이란 영구적인 투자유치 기업으로, 1차부터 4차에 걸쳐 추진된 연타기업은 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다. 이는 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다.

차세대 선도사업 비약적 성과

● 차세대사업

대구시 차세대사업은 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다. 이는 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다.

● 사업성과

차세대사업은 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다. 이는 2003년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지 5년간 추진된다.



차세대사업 선도사업 비약적 성과

차세대사업 선도사업 비약적 성과

구분	연도	2003	2004	2005	2006	2007
총액	2003	100	150	200	250	300
연평균	2004	120	180	230	280	330
연평균	2005	140	200	260	310	360
연평균	2006	160	220	280	340	400
연평균	2007	180	240	300	360	420

매일신문사 2007년 7월 10일

대구테크노파크

산·학·연·관과 협력모델로 지역경제 활성화를 위해 1998년 출범한 대구테크노파크가 그동안 쌓아온 노하우를 기반으로 지역 기업의 매출 확대는 물론 일자리 창출에도 기여하여 성장 동력의 견인차 역할을 톡톡히 하고 있다. 특히 대구테크노파크는 △인베디드 R&DB(연구개발 및 비즈니스)채널 구축사업과 △신산업연구개발 지원 사업, △기술개발 지원 사업 등 10여개의 정부 프로젝트를 수탁사업으로 통해 지역기업의 수익 증대에 기여하고 있다. 대구테크노파크가 기업지원 성과를 거두고 있는 정부 수탁사업과 이를 사업화로 연결한 성과를 거두고 있는 기업들을 소개한다.

지역산업 매출 증가·일자리 창출 효과 특출

'정부 수탁사업' 갈수록 신바람

>>> 수탁사업 현황과 눈에 띄는 기업

인베디드 R&DB채널 구축 사업
사업은 R&DB채널 구축을 통해 인베디드 시스템(Embedded System) 기업의 경쟁력 확보를 위한 프로젝트로, 데이터와 모바일 기업 등에 집중적으로 지원 제공하며 RIS(엔지니어링서비스) 사업과도 연계하고 있다.

인베디드 시스템이란 기계 또는 전자 장치 등에 무한 역할을 하는 마이크로프로세서 등을 장치, 효과적인 제어할 수 있도록 하는 것을 말한다. 이 사업을 통해 디스플레이(IT(정보기술) 전문 기업인 <주>네오스(대표 이철호)은 '영상 검사 방법'과 'OLED 수평 노이즈 제거 및 검사 보정 장치' 등 3건의 특허를 출원하는 등 특허등록과 인증 등을 포함, 모두 22건의 기술인증 획득했다. 특히 네오스는 기술력을 바탕으로 미국과 유럽까지 진출하며 2003년 10억9천만 원과 4천500만 원에 불과하던 매출액과 수출액이 지난해 각각 31억4천만 원과 65억 원으로 크게 늘었다.

#시험연구 장비 공동 활용 사업
영서 중소기업들이 대학 및 연구기관이 보유한 고가의 연구개발 시설 장비를 필요로 할 경우 수수료를 지불하는 이 사업은 대구지역 소기업 시제품 제작에 큰 도움을 주고 있다. 중앙대 50인 이하 소기업 위주로 지원되고 있는 시험장비 공동 활용 사업은 대구테크노파크가 장비별 운영의뢰를 첩해가던 보유 장비 데이터베이스(DB) 시스템을 구축, 지역 기업들에 제공하고 있다.

2001년부터 시작된 이 사업을 통해 지난해까지 485개 업체에서 1천355건의 각종 장비를 지원받았다. 의뢰대상 소기업에 개발지원금 <주>엔디소프트(대표 제은미)는 지난해 초 개관 개발에 필요한 전자기장 장비가 필요했지만, 여러 가지 시험 용도에 장비가 적합하여 이를 대여받았다. 이

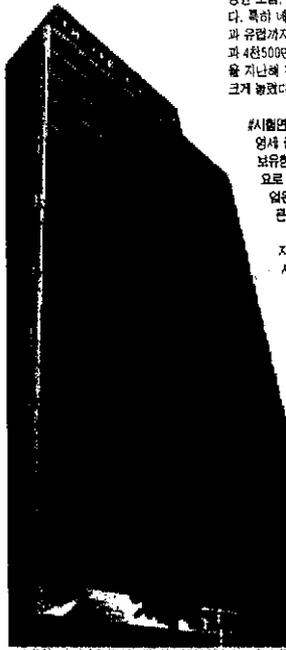
협력기관 네트워크를 통해 해당 장비 보유기관을 확인, 정부로부터 수수료 지원을 받아 온디엔드소프트에 지원했다.

#기술개발 지원 통합 플랫폼 구축 사업
2004년 10월부터 정부 수탁사업으로 대구테크노파크가 시행하고 있는 통합플랫폼 구축 사업은 지역 기업들이 자원을 모아 산업용 한 곳에서 편리하게 이용하도록 해 중소·벤처기업에 원스톱 및 맞춤형 서비스를 제공하고 있다.

이 사업은 기업지원기관과 각종 정보서비스를 실시수요자인 기업에 종합적으로 제공해 기업지원 허브 채널로서의 역할을 수행하며, 4387개 기업 859명이 회원으로 가입하고 있다. 특히 우수한 기술력을 기반으로 시제품을 개발해 놓고도 특허출원에 어려움을 겪던 소프트웨어 개발 및 공구 기업인 인트모아(대표 김명희)의 경우, 이 사업의 지원을 받아 'ARS(영상처리)리스크시스템'의 특허출원과 '영상아키텍처보조장치'의 특허출원을 무사히 할 수 있었다. 특허를 취득한 인트모아는 각종 전시회에 참가하며 기술력을 인정받아 연간 12억원의 매출을 기록하며 승승장구하고 있다.

#기술보육 사업
연계 시행되고 있는 신기술보육 사업은 자금지원, 기술 및 사업화 지원, 사업장 지원 등으로 구분해 지원한다. 자금지원의 경우, 시제품 개발 등 신기술사업에 소요되는 자금을 신기술사업자 1인당 1억원 이내의 범위에서 지원하고 있다. 총 소자급의 75% 내에서 무임보, 무이자로 제공된 신기술사업자에게 실질적인 혜택을 주고 있다.

기술 및 사업화 지원을 통해서도 기술·경영 지도 및 자문, 경영개선, 마케팅 지원, 이업종 교류 지원, 네트워킹 등의 투·융자 연계 지원 등을 하고 있다. 지파를 임플란트 및 수송용 기구 등을 제작, 판매하는 <주>에이전(대표 박경원·류경도)은 신기술보육사업을 통해 정부지원금 8천500



남길보 2007년 8월 2일

베디드 산업전 다음 달 열려

1구 인베디드 산업전이다. 1일부터 이틀 동안, 돌고 돌릴 컨벤션홀에서 개최됩니다. 회는 산업자원부가 주최하고, 노파크가 주관해 '클라우드, 전문산업과의 만남'을 주제로 바렌드 등 17개 기업이 운대 열립니다. 회는 관련 기업과 기관들이 의 의향과 통을 얻을 수 있는 가 될 것으로 보입니다.

▶한국방송 2007년 8월 29일

지역 모바일기업 역량 알린다



美 동 9개국 182개 부스 참여 차세대 아이디어 제품 하는데 글로벌 기업간 교류협력 상담

미국 동 9개국 182개 부스 참여 차세대 아이디어 제품 하는데 글로벌 기업간 교류협력 상담

미국 동 9개국 182개 부스 참여 차세대 아이디어 제품 하는데 글로벌 기업간 교류협력 상담

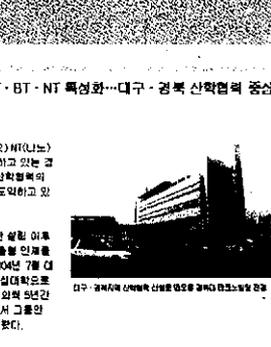
미국 동 9개국 182개 부스 참여 차세대 아이디어 제품 하는데 글로벌 기업간 교류협력 상담

연도	기업 수	제품 수	투자액	투자기업 수
2006	182	1,200	1,500억 원	150
2005	150	1,000	1,200억 원	120
2004	120	800	1,000억 원	100
2003	100	600	800억 원	80
2002	80	400	600억 원	60
2001	60	300	400억 원	40
2000	40	200	300억 원	30
1999	30	150	200억 원	20
1998	20	100	150억 원	15
1997	15	80	100억 원	10
1996	10	60	80억 원	8
1995	8	50	70억 원	6
1994	6	40	60억 원	5
1993	5	30	50억 원	4
1992	4	20	40억 원	3
1991	3	15	30억 원	2
1990	2	10	20억 원	1
1989	1	5	10억 원	1
1988	1	5	10억 원	1
1987	1	5	10억 원	1
1986	1	5	10억 원	1
1985	1	5	10억 원	1
1984	1	5	10억 원	1
1983	1	5	10억 원	1
1982	1	5	10억 원	1
1981	1	5	10억 원	1
1980	1	5	10억 원	1

영남길보 2007년 5월 10일

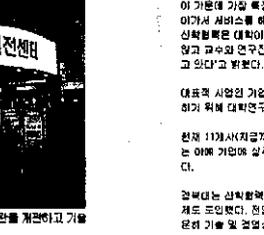
대구: 경북대, IT·BT·NT 특성화...대구-경북 산학협력 중심지로

1(울진)가 5(마포)가 11(노)는... (text continues with details about regional development and university-industry cooperation)



대구-경북 산학협력 선도대학 선도대학 경북테크노밸리

'기술중매' 원할땐 대구테크노파크 오세요



이들 기업은 모두 대구테크노파크 대구기술거래소를 통해 기술거래를 성사시켰다.

대구테크노파크가 19일 성사시킨 대구TP벤처공급 1호판매(우수기술물품)를 열고 기술이전사건 발생했다.

대구TP는 최근 3년간 1천500건의 이전 희망 기술을 발굴했고 기업 및 개인이 도전을 바라는 기술도 141건 있었다. 이전 희망기술 가운데 기술 사업화 가능성이 높은 930건의 기술은 DB로 구축하고 있다. 대구TP를 통한 기술이전은 지금까지 29건으로 기술이전료는 8억 원이다.

대구TP는 사업되는 기술이전을 활성화하기 위해 중국 북경기술이전센터, 미국 일리노이, 대만공인기술연구원, 포스텍, 경북대 등 국내외 기관과 협약을 맺고 우수기술 확보 및 프로토타입 제작한다. 기술이전 홍보관에서는 거래상당과 판매회담 기술 상담도 받는다. 기술이전 센터를 채용하고 정기적으로 기술이전 설명회를 개최할 계획이다.

편익된 대구TP 부임장은 '연구소 등의 우수기술이 사업되거나 기술개발에 매달리다 해를 놓치는 경우가 많아 지원기관의 기술중매를 적극 활용할 필요가 있다.'고 했다.

▶매일신보 2007년 4월 13일

지역기술이전센터

지역기술이전센터는 지난해 미국(주)텍사스인도라 등 3개 기업에 데이터 입력장치인 데이터 입력장치 기술을 이전해 주고 매출액의 5%를 기술료로 받고 있다. 또 공인화학약품(주)을 발굴가 확보 서류부터 산소발생장치 관련 기술 등 미전 분야 상품화를 추진하고 있다. 상품화하면 소발생장치 관련 피해자들의 생명을 구하는 데 기여할 전망이다.

이들 기업은 모두 대구테크노파크 대구기술거래소를 통해 기술거래를 성사시켰다.

대구테크노파크가 19일 성사시킨 대구TP벤처공급 1호판매(우수기술물품)를 열고 기술이전사건 발생했다.

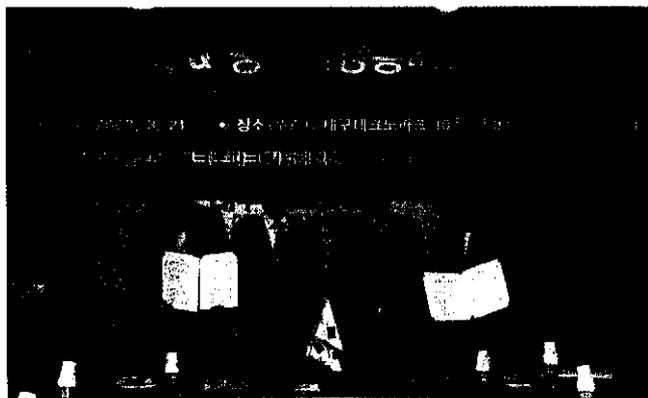
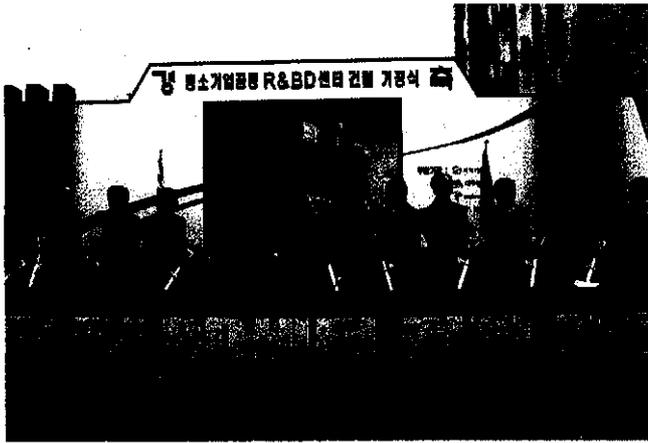
대구TP는 최근 3년간 1천500건의 이전 희망 기술을 발굴했고 기업 및 개인이 도전을 바라는 기술도 141건 있었다. 이전 희망기술 가운데 기술 사업화 가능성이 높은 930건의 기술은 DB로 구축하고 있다. 대구TP를 통한 기술이전은 지금까지 29건으로 기술이전료는 8억 원이다.

대구TP는 사업되는 기술이전을 활성화하기 위해 중국 북경기술이전센터, 미국 일리노이, 대만공인기술연구원, 포스텍, 경북대 등 국내외 기관과 협약을 맺고 우수기술 확보 및 프로토타입 제작한다. 기술이전 홍보관에서는 거래상당과 판매회담 기술 상담도 받는다. 기술이전 센터를 채용하고 정기적으로 기술이전 설명회를 개최할 계획이다.

편익된 대구TP 부임장은 '연구소 등의 우수기술이 사업되거나 기술개발에 매달리다 해를 놓치는 경우가 많아 지원기관의 기술중매를 적극 활용할 필요가 있다.'고 했다.

▶한국경제신문사 2007년 9월 10일

2008



- 2008. 1. 30 대구과학연구단지 중소기업공동 R&BD센터 기공식 개최
- 2008. 2. 26 2008년 대구테크노파크 정기이사회 개최
(거버넌스 체제 개편)
- 2008. 3. 지식경제부 나노바이오분야 전국 우수센터로 선정
- 2008. 4. 14 모바일단말상용화센터 지역산업진흥사업 중간평가 최우수 등급 선정
- 2008. 6. 24 바이오산업지원센터 '바이오제품 시생산지원시설 준공식' 개최
- 2008. 9. 제3단계 지역전략산업진흥사업(2009년~2012년) 추진기관 선정



사회 중소기업공동 R&BD센터 기공식
첫 행사, 대구과학연구단지 조성 본격화

과학기술부에서 지원하는 중소기업공동 R&BD센터 '중소기업공동 R&BD(연구개발 및 비즈니스) 센터' (사진) 기공식에 참가하는 중 대구과학연구단지의 모습이 본격화된다.

대구테크노파크는 30일 오후 2시 대구과학연구단지 입지내 위치한 최정길 주차장 부지에서 '중소기업공동 R&BD 센터' 기공식을 갖고 본격적인 공사에 착수했다고 29일 밝혔다.

'중소기업공동 R&BD센터'는 총 2500㎡의 사업비가 투입돼 건축면적 1423㎡(455실)·연면적 1만5037㎡(4500실) 규모로 지어 13층, 지하 1층의 건물로 지어 2009년 11월 완공할 예정이다.



대구테크노파크가 2012년까지 2단계 사업을 추진합니다.

대구테크노파크는 최근 지식경제부, 대구시와 협약을 체결하고 오는 2012년까지 96억 원의 예산을 투입해 2단계 사업을 추진하기로 했습니다.

대구테크노파크는 대구벤처센터와 행정공장 등 기반조성 사업 추진했던 1단계 사업을 바탕으로 2단계 사업을 통해 기술기업 육성과 대구의 지역혁신 거점기관으로서 역할을 강화할 계획입니다.

2단계 사업은 기술경영지원 통합 플랫폼 우수기업의 자금조달, 투자유치 등 모두 9개 세부 사업별로 추진될 예정입니다.

[BZ클러스 영남] 대구테크노파크 바이오산업지원센터
'혁신제품 생산라인' 구축
지역 바이오 산업 성장 '도우미'
기업 및 전문 역량을 갖춘 유망 기업에 대해 제품화 '지원'
중점기술 N8엔진 개발... 유대 김현 부총장 겸 연구
13에서 29개 제품 개발 계획 수립...15개사에는 협약

제5기 2단계 전략산업 생산액·부가가치 '쑹'
단계 지역전략산업진흥사업 중간 성적표 나와

1구의 2단계 지역전략산업진흥사업
(RPM) 중간 성적표가 나왔다. 대구전
전략산업진흥단(단장 서정해)은 16일 '2
계 RPM 중간성과보고서'를 발표하
. 향후 정책과제를 제시했다.

관계 RPM은 지역 주력산업의 고도
와 신성장산업 창출을 통한 성장형
확장 확보를 2004년부터 올해까지
유해카트로닉스나 나노모바일생물산
등 5개 분야를 첨단고도화 및 시
기술개발, 인력양성 및 네트워크를
성화하려는 목표를 두고 출발했다.

정해 대구전략산업기획단장은 "분야
정책과제와 함께 지역 차원에서 시
견인 전략의 강화와 지식서비스산업
동반육성, 기업유치 및 공중증설을
한 산업공간 확보가 선행돼야 한다"
강조했다.

얼마나 지원했나

제1차 2단계 RPM에는 국·시·비, 민
주자를 포함 총 3천864억원이 투입
다. 기술지원과 산업육성 초석마련
위한 인프라 구축 및 장비 도입, 기
개발에 중점을 두고 인력양성, 마케
지원 등 다양한 기업지원 서비스 사
이 복합적으로 추진됐다.

종별로는 ▷섬유 1천598억원 ▷모바일
731억원 ▷메카트로닉스 581억원
나노 491억원 ▷생물산업 463억원

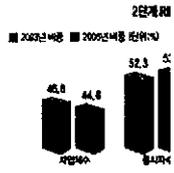
업별로는 기술개발사업이 1천598억
으로 가장 많았고 기반구축 1천380
원, 기술지원 362억원, 지역혁신기
구축 270억원, 인력양성 168억원, 기
지원사업 86억원 등의 순으로 지원됐다.

어떤 성과가 있었나

구지역 전체 제조업에서 차지하는 전략산업분야의 비중은 2003년 대비 2006년 기준으로 사
체수는 감소했지만 종사자수, 생산액, 부가가치가 모두 증가했다. 사업체수는 섬유산업의 구
조정에 의한 것으로 생산액은 96.7%(8천563억→1조1천706억), 부가가치는 22.4%(3천246
→3천974억) 증가했다. 수출증가율에서도 2004년 이후 한층하락 등의 영향으로 급감한 지역
업 수출이 전반적으로 증가하고 있는데도 전략산업은 전체산업의 수출증가율을 앞서기 시작
다. 2004년 경우 전체산업 수출증가율이 14.4%, 전략산업은 12.5%였지만 2007년 경우 전략
업 수출증가율이 14.6%로 전체산업 수출증가율 13.9%를 앞질렀다.

제 제조업대비 비중에서도 2006년 기준으로 메카트로닉스는 47%(2003년 35%), 모바일은 1
%(2003년 5%)로 크게 높아졌고 섬유는 비중에서는 줄어들었지만 대대적인 구조조정 이후
정책을 회복하고 있는 추세다.

혁신성 성과도 커 지역의 특허출원은 2003년 대비 2006년 기준으로 140% 이상 증가했고 전
비중도 1.7%에서 2.9%로 상승, 기술혁신 성과창출이 본격화되고 있다.



2단계
2003년비중 2006년비중 (단위:%)
46.8 44.8 52.3 53
지역수 44.8 53
46.8 52.3

대구경
수출액(단위:억)
24.7 24.2
41.1 21.1
2003년 2004년

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

서울경제 2008년 6월 12일
섬유류 수출 증가
전국 대구경북 (단위:%)
11.1 7.0
1.6 1.7
2003년 섬유류 전체 2007년 섬유류 전체

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

대구산업특구 기업 2008년 4월 14일
대구테크노파크 바이오산업지원센터가 구축한
혁신제품 생산라인
대구테크노파크 바이오산업지원센터가 구축한
혁신제품 생산라인

이 같은 혁신제품 출산은 기업이 기업 가치가 높아지는 국내 기업, 이런 혁신제품은 모두 60%의
수입과 7%의 수출을 차지하며 (연간 2,000억)로 2007년 생산규모의 10%에 달한다(100억)이다. 지난
5월 13일(목)에는 29개 제품 개발 계획 수립...15개사에는 협약

이 같은 혁신제품 출산은 기업이 기업 가치가 높아지는 국내 기업, 이런 혁신제품은 모두 60%의
수입과 7%의 수출을 차지하며 (연간 2,000억)로 2007년 생산규모의 10%에 달한다(100억)이다. 지난
5월 13일(목)에는 29개 제품 개발 계획 수립...15개사에는 협약

이 같은 혁신제품 출산은 기업이 기업 가치가 높아지는 국내 기업, 이런 혁신제품은 모두 60%의
수입과 7%의 수출을 차지하며 (연간 2,000억)로 2007년 생산규모의 10%에 달한다(100억)이다. 지난
5월 13일(목)에는 29개 제품 개발 계획 수립...15개사에는 협약

이 같은 혁신제품 출산은 기업이 기업 가치가 높아지는 국내 기업, 이런 혁신제품은 모두 60%의
수입과 7%의 수출을 차지하며 (연간 2,000억)로 2007년 생산규모의 10%에 달한다(100억)이다. 지난
5월 13일(목)에는 29개 제품 개발 계획 수립...15개사에는 협약

서울경제 2008년 6월 12일

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

2003년 2004년
24.7 24.2
41.1 21.1

대구IT 모바일산업융합센터 '최우수' 평가

연남뉴스) 이젠 최우수 평가를 받은 대구IT 모바일산업융합센터가 지식경제부의 지역산업진흥사업
평가에서 최우수 등급을 받았다고 14일 밝혔다.

구테크노파크에 따르면 지식경제부, 한국산업기술포급망 지원사업의 18개 지역산업진흥사업에 대해 중간평가를 실시한
모바일산업융합센터가 최우수 등급을 'A'를 받았다.

산업융합지원사업은 지역 내, 타 기관과의 연계협력으로 연구개발을 지원하며, 유망한 기업에
대한 지원을 강화하는 것을 주요한 내용으로 평가되었다.

대구IT 모바일산업융합센터는 한국산업기술포급망(KORPA), 서울산업진흥연구원(SYSDIC), 대구광역시기술진흥연구원(DSIT),
과학기술진흥원(KIT) 등 4개 기관이 공동으로 운영하고 있다.

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

대구IT 모바일산업융합센터는 지난해 11월 17일(목) 2008년 4월 14일
연남뉴스
2008년 4월 14일

www.hittp.org

하나로 지원센터 지원정보

으로 산재
정보 문의
예비창업
지원사업정
도록 하는

[대구바이오산업지원센터] 기술지원사업

● 사업목적

건강기능 바이오산업 육성 지원

- 지역기업의 R&D지원확대로 기업의 기술력자립화
- 인프라(전문인력, 연구개발 및 분석장비, 시생산설비 등)시설 활용을 통한 제품의 품질관리 및 상품화 지원
- High-tech 고부가가치제품 개발을 통한 지역 바이오 제품의 수출 확대
- 지역 바이오 제품의 기능성/안정성평가 및 효능검정 지원으로 신뢰성확보

● 사업개요

□ 사업기간

• 총사업기간 : 2004. 08. 01 - 2008. 12. 31(53개월)

□ 사업체계

• 산업지원부와 대구광역시 지원

• (재)대구테크노파크 바이오산업지원센터(주관기관)

* 신상품개발, 시제품제작지원, 특허인증지원 및 정보관리지원

* 현장애로기술 자문지도

* Full-cycle 지원

• 계명대학교(참여A)

* 제품의 기능성/안정성 평가 지원

* 제품 품질규격화 지원

• 경북대학교(참여B)

* 효능검정 지원

□ 추진절차

• 기술지원수요조사 실시 → 기술지원참여기업 모집 → 참여기업선정 → 기업 단계별 기술지원

● 문의

□ 대구바이오산업지원센터 (전화 : 053-602-1895)

[대구테크노파크] 지역연고산업진흥사업 안경산업 개별브랜드 지원 사업 공고

• 대구지역 안경산업의 기술경쟁력 강화 및 브랜드 이미지 제고를 위하여 지적재산권 출원, CI/BI 제작 등을 지원하고자 하오니 등 사업에 지원하고자 하는 업체는 첨부된 지원 신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

● 사업목적

• 안경산업의 중요기술 보호 및 기업의 기술개발 의욕 확대

• 안경산업 개별브랜드 구축을 지원하여 브랜드 이미지를 제고하고 성공적인 브랜드 경영을 유도

● 사업내용

• 특허, 실용실안 등의 지적재산권 출원 지원

• 안경산업 개별브랜드의 CI/BI 제작 지원

• 기타 개별브랜드의 신청 내용 검토 후 지원

● 신청방법 및 접수

• 신청자격 : 지역연고산업진흥사업 안경산업 산학연네트워크 참여업체

• 신청방법 및 접수처

- 신청방법 : 신청서류 및 파일CD 방문제출 또는 우편접수

- 접수 및 문의 : 대구광역시 동구 신천동 95번지 벤처센터 10층

(재)대구테크노파크 기업지원단 비즈니스서비스팀

(담당 : 백광흠, kwangheum@ttp.org 053-757-4134)

• 접수기간 : 2008. 11. 10 ~ 2009. 2. 6 기간 내 수시 접수(마감 시 별도 안내함)

• 신청양식

- (재)대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org) 및 하나로지원센터(www.hittp.org)

홈페이지 공지사항에서 다운로드

[대구테크노파크] 경영컨설팅 지원

- 경영컨설팅 지원사업을 통하여 경영컨설팅 사업을 활성화하고 대구지역 비즈니스서비스산업 육성
- 지역 컨설팅사에 대한 경영컨설팅사업 지원을 함으로써 향후 컨설팅 시장 발굴과 컨설팅 수요 창출
- 지역 전략산업 분야 기업에 대한 기업 경영의 취약요인과 향후 개선방향을 제시함으로써 기업경쟁력 강화 지원

● 사업개요

대상 : 대구지역 소재 기업 및 컨설팅 기업
 전략분야 : 섬유, 메카트로닉스, 나노, 모바일, 생물
 지원규모 : 연 190백만원(시비)
 지원기업 : 15개사 내외

● 진단내용 선정절차

- 진단내용 : 경영컨설팅트가 경영컨설팅을 통하여 문제해결 방향 제안
- 진단분야 : 경영혁신, 경영전략, 인사/조직관리, 재무/회계, 마케팅/영업, 생산관리/품질인증/특허

● 문의

- 대구광역시 과학기술팀(전화 : 803-3533, 팩스 : 803-3519)
 (재)대구테크노파크 전략산업기획단
 (전화:757-3706, 팩스:757-3709)

[한국과학기술정보연구원 대구경북지원] 첨단연구장비 활용 중소기업 블루오션지원사업

● 사업목적

- 고성능 슈퍼컴퓨팅 지원을 활용한 공학해석을 통해 중소기업의 개발기간 단축 및 개발 비용의 최소화
- 슈퍼컴퓨팅 기반의 첨단 기술개발을 통한 중소기업의 고부가가치 제품 창출 및 글로벌 기술경쟁력 제고

● 사업개요

- 사업시기 : 2008.4 ~ 2009.3 (예정)
- 사업대상 : Inno-Biz, 벤처, 기업부설 연구소 보유 기업(예정)
- 지원규모 : 약 50개 과제, 과제당 개발비 75%(1.5억원) 지원
 ※ 중소기업대응자금 : 총 사업비의 25%이상(7.5%이상 현금)

● 지원 대상

- 지원사항 : 슈퍼컴퓨터, 응용SW, 전문가 등의 지원을 받아 기술, 제품 개발 수행

지원분야	세부분야
전기/전자	전자부품의 전자기장, 플라즈마 및 광학특성 해석 등
열/유체/에너지	제조공정, 장비의 유동해석, 열 및 물질전달 해석 등
기계/구조	부품의 정적/동적 구조성형 해석 및 시뮬레이션 등
물리/환경	부품제조공정 및 청정환경을 위한 공학해석 등
화학/생명응용	화학, 화공, 바이오 및 생명산업 등
IT응용	게임 및 영상산업 등

● 문의처

- 한국과학기술정보연구원(KISTI) 대구경북지원
 전화 053-601-5205, 팩스 053-601-5210

[대구광역시] 안경산업 디자인활성화 및 브랜드 마케팅 지원

- 안경산업을 고감각 디자인 제품화와 브랜드 마케팅을 통한 산업혁신을 유도하여 안경산업의 규모확대 및 구조선진화 실현

● 사업개요

- 사업기간 : 2007. 4 ~ 2010. 4(3년간)
- 사업비 : 47.2억(국비 30, 시비 6, 민자 11.2)
- 주관기관 : (재)한국안경산업지원센터
- ※참여기관 : 대구보건대학, 한국광학공업협동조합, 대구대학교, 대구TP
- 사업내용 : 산학연 네트워크 구축을 통한 안경산업 혁신역량 결집 등

● 지원내용

- 안경디자인 인력양성 및 고감각 디자인·색채 연구개발
- 기업지원 및 콜라보레이션을 통한 마케팅 능력배양 등

● 문의

- 대구광역시 섬유패션팀(전화 : 803-3361, 팩스 : 803-3339)
- 한국안경산업지원센터(전화 : 353-7811)

Gyeongsangbuk-do Gyeongbuk
VENTURE AWARDS



대구·경북
벤처산업대상 2008
 Daegu-Gyeongbuk Venture Award

대구 경북 Venture 산업 대상 2008

지역별
 대구 경북을 빛낸 모든 기업인들의 밤!

- 일시: 2008년 12월 3일(수) 저녁 4시 50분
- 장소: 대구 호텔인터블고 컨벤션 홀
- 행사내용
 - 대구경북 Venture 대상 시상식
 - 첨단벤처기업제품 전시회
 - 제1회~제7회 대구첨단벤처기업 수상 기업 홍보
 - 지역 기업인 및 임직원들과의 교류의 장 등
 - 기업인들을 위한 "연주공연"

● 주최:  대구광역시  경상북도

www.tvba.or.kr


대구·경북첨단·벤처기업연합회
 Tel. 053-742-1775 / Fax. 053-742-1776

창의력있는 벤처기업의 든든한 조력자이며, 벤처인의 창업의욕 고취에 힘쓰고 있는 대구TP 계명대센터.
지역산업의 정보화를 촉진하고 국제경쟁력 강화를 위해 노력하고 있는 대구TP 계명대센터의 성공비전을 들어본다.

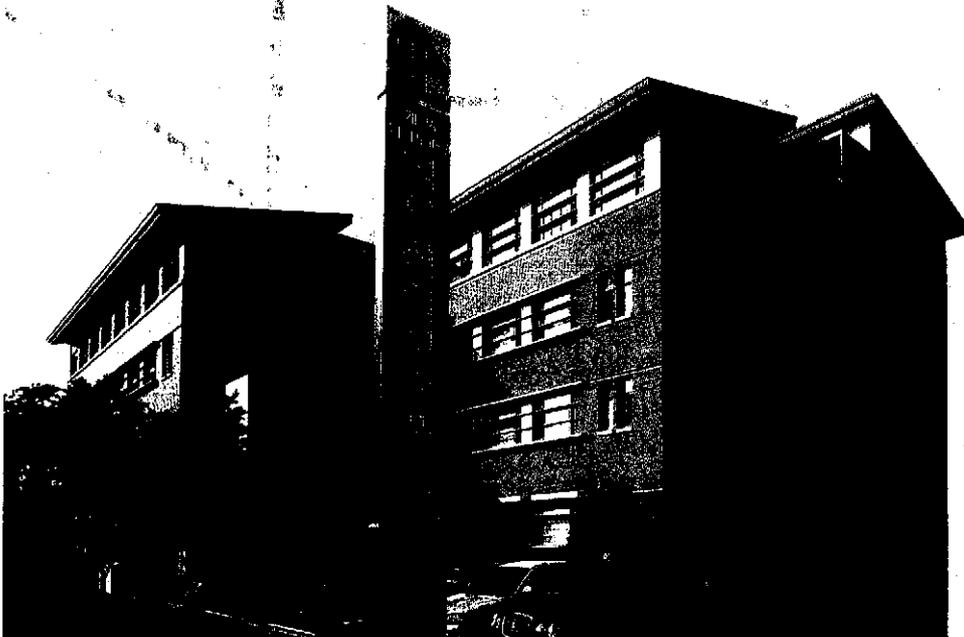
지역산업을 밝히는 든든한 빛!

첨단 바이오 산업의 산학협력 거점, 대구테크노파크 계명대학교센터

대구TP 계명대센터는 학·연·산·관의 총체적이고 유기적인 협력체제를 구축하는 것을 목적으로 하고 있으며, 창업보육사업, 시험생산사업, 물성측정사업, 교육사업을 수행하고 단기사업으로 융합기술기반조성사업, 환경신기술개발사업을 추진하고 있다.

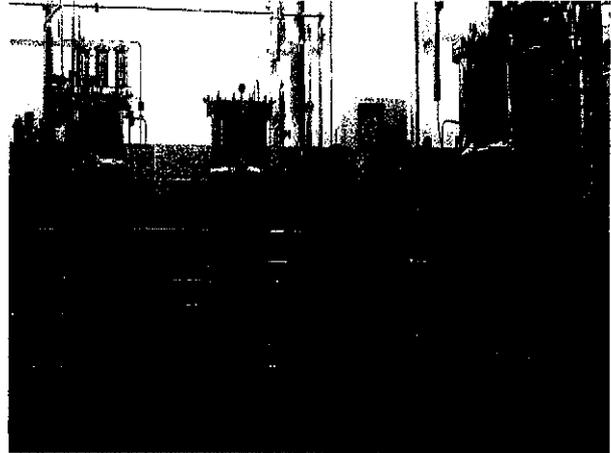
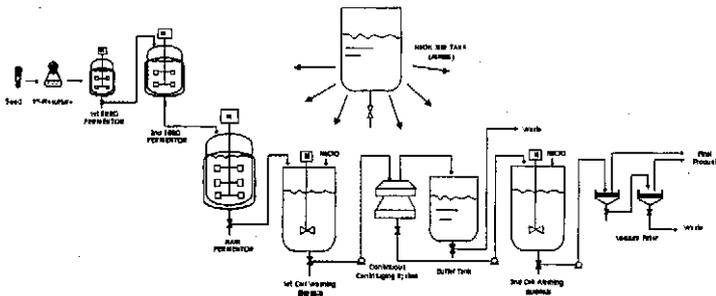
특히, 생물산업의 기반조성 사업으로 완성된 Bio Pilot Plant는 친환경 농약 및 신소재 기능성식품 개발로 신 수요를 창출하고 고부가가치 기능성 소재를 산업화하여 농산물의 국가경쟁력 강화 및 경쟁력 있는 생물소재 제품을 개발, 생산하고 있다.

2001년 2월 설립한 생물실험공장에서는 신소재 기능성 식품개발과 고부가가치 기능성 소재를 제품회합으로써 새로운 시장을 창출하고 있으며, 경쟁력 있는 생물소재 제품을 개발하고 생산하여 바이오 산업의 국가경쟁력 강화에 기여하고 있다. 또한, 2005년 5월에 1,500평규모의 첨단산업지원센터를 신축하였으며 창업보육사업을 비롯하여 첨단장비 및 기술등 다양한 기업서비스를 마련하여 지원하고 있다.



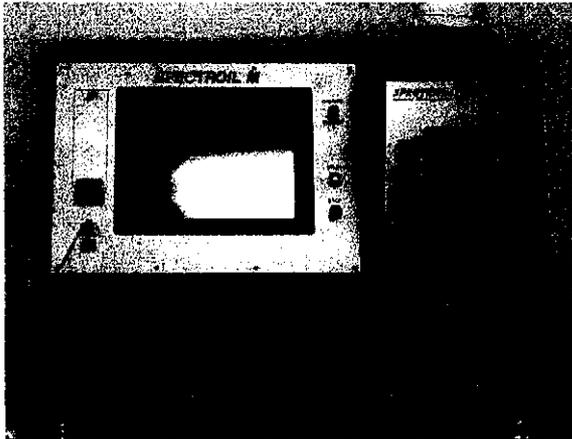
- 창업보육 및 교육사업
- Bio Plant 설비구축 및 산업지원
- 물성측정 장비 구축
- 시험생산사업
- 유분석실 구축 및 운영
- 융합기술 기반 조성 사업
- 첨단산업지원센터 건립

Entomopathogenic nematodes PROCESS FLOW DIAGRAM

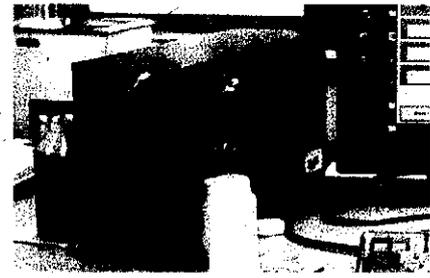


Biopilot plant(생물시험공장)는 미생물, 곰팡이 등과 같은 생물을 인공 대량배양하기 위해 거치는 중간단계에 속하는 시험공장이다. 즉 실험실 규모에서 한번에 대규모 공장설비를 가지고 갈수 없기 때문에(비용, 실패율 등) 중간단계인 시험생물공장을 거쳐 대량배양 시 규모가 커짐으로 발생하는 여러 가지 문제점을 이곳에서 대부분 확인하고 수정한다고 보면 된다.

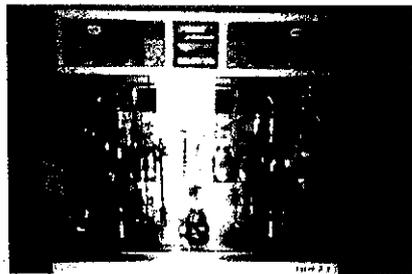
- 생물시험공장에서 주로 하는 것은 시제품을 제작, 대량배양시 문제점을 발견하는 것이다.
- 위의 그림은 곤충병원성 선충 및 미생물 등을 생산하는 전체적인 공정이다. 처음에는 배양기의 크기가 작지만 점점 크기가 커지는 것을 확인할 수 있다. 현재 생물시험공장에서 보유하고 있는 것은 30L, 50L, 300L, 500L를 배양할 수 있는 배양기와 미생물 등을 배지와 분리해 내는 연속원심분리기, UF system 등이다.



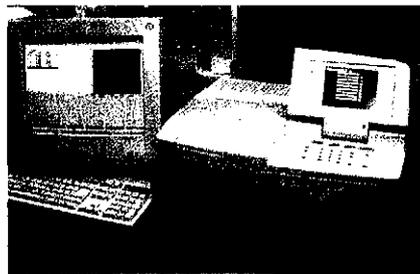
유탄유 중에 금속 및 혹은 가스 터빈 연료유 중의 오염물들을 분석하도록 설계되었다. 천연광유계 혹은 합성유계 제품들에 부유된 작은 입자 혹은 용해되어 존재하는 원소들의 존재를 검출하고 정량화하는 분석도구이다. Spectroil M은 광학적 발광 분광분석기술 원리를 이용하고 있다.



입자오염도 분석, 형상분석, 마모입자분석, 수분기분석, 설비상태진단을 LaserNet Fines 하나로 분석가능
유분석을 기초로 한 설비건강 진단은 뛰어난 설비관리프로그램으로 인정받고 있다.



사용처 : 미생물/초산발효



사용처 : 액체 시료의 갈색도 탁도 색도 환원당 페놀류의 측정



사용처 : 물리적 성질 조정/측정 장비
식품의 표면강도(경도), 조직 강도(복원력, 씹힘성, 탄성, 깨짐성), 질척 측정

첨단기술로 세계 속에서 인정받는 친환경 바이오 기업 전진바이오팜(주)

환경친화적 제품개발로 농·축·수산업 세계무대를 진출하는 전진바이오팜(주)

전진바이오팜의 세계시장 석권을 향해 함께 뛰는 (재)대구테크노파크

세계적으로 이슈가 되고 있는 항생제 오남용 문제를 해결·극복할 수 있는 물질을 농·축·수산물에 적용함으로써, 소비자에게 안전한 먹거리를 제공하고 더 나아가서는 친환경 토탈 바이오기업을 지향하는 전진바이오팜(주).

바이오포크, 항생제대체 사료첨가제, 한방화장품에 이어 조류기피제의 개발 및 사업화로 세계로 뛰어가고 있는 전진바이오팜과 기업의 파트너로서 R&D, 마케팅, 기술사업화 등을 함께 해 온 대구테크노파크의 협력관계를 살펴보자

전진바이오팜(주) www.jjbio.co.kr

대표이사 이태훈



대구광역시 달서구 호산동 대구테크노파크 벤처공장에 위치한 전진바이오팜(주).

2004년 9월 (주)전진축산을 설립, 2005년 4월에 전진바이오팜(주)으로 상호를 변경한 뒤 대구테크노파크 성서벤처공장 1호관에 입주했다. 농·축·수산업분야에서 바이오산업의 기술력을 연계시켜 기능성사료인 항생제 대체 사료첨가제, 면역제 개발로 시작해 지금은 조류 기피제, 한방 화장품, 새우양식사료 등으로 사업 다각화에 성공하며 지역의 유망 바이오기업으로 집중조명 받고 있다.

전진바이오팜(주)은 양돈과 양계에서 사용되고 있는 화학 항생제를 대체할 수 있는 기능성 한방 사료첨가제를 개발했다. 한방사료는 한층 업그레이드된 베타글루칸과 한방 추출물을 이용한 항생제 대체제로서 양돈과 양계를 위한 강력한 성장촉진제다. 효과적인 면역촉진제와 염증조절

제로 동물의 건강증진 및 고품질 축산물 생산이 가능케 하는 핵심제품이다. 대구테크노파크 바이오산업지원센터는 기술지원사업의 일환으로 기업과 공동으로 핵심기술인 '면역증강 베타글루칸 생산균주 및 이를 활용한 천연 면역 증강 사료첨가제 제조기술'을 개발했다. 개발된 기술은 사료첨가제, 한방화장품 등으로 기술사업화에 성공하면서 태국, 베트남 등에 상품을 수출하고 싱가포르 합자회사, 베트남 판매법인 설립 등으로 활발한 마케팅활동을 펼쳐나가며 전진바이오팜은 본격적인 해외진출을 이룩하고 있다.

지난해 전진바이오팜은 한방화장품, 사료 등으로 동남아 시장을 주로 공략하는 한편으로 새로운 시장개척을 위해 친환경 유해 조류기피제의 개발에도 매진해왔다. 조류기피제는 조류 서식지에 겔(반고체) 상태의 천연 오일을 뿌려 조류 접근을 차단하는 제품으로 농업시장만 1,300억원



으로 추정돼 국내시장의 규모가 수천억원에 달할 것으로 추정된다. 이태훈 대표이사는 “전진바이오팜(주)의 조류 기피제는 오감(五感)을 통하여 유해조류의 접근을 차단하는 전세계에서 유일한 제품”이라며 “비둘기 등 조류의 피해가 우려되는 문화재, 공항, 농가(과수 등) 등에서 많이 사용되고 있다”고 말했다. 전진바이오팜(주)에 따르면 조류기피제는 천연 식물성 오일을 사용해 여타 동·식물에는 전혀 피해가 없다. 단지 촉각, 후각, 미각, 시각 등을 자극해 조류 접근을 완벽히 차단한다. 또한 마이크로 캡슐 방출제어 기술 및 환경 안정형 제형기술을 제품에 응용하였고, 탁월한 조류기피효과 및 효과지속기간의 연장으로 한번 설치하면 2년 이상 효과가 지속되는 국내 독점적 제품이라 할 수 있다. 전진바이오팜 조류기피제의 올해 매출 계획은 15억여 원으로 09년도는 단일품목만으로 100억원에 이를 수 있을 것으로 예상하고 있다. 대구TP 바이오산업지원센터는 조류기피제의 PCT특허출원과 상품화에 핵

심적 파트너 기관으로서 기술사업화를 지원해오고 있다.

이 제품은 건물 및 구조물, 공항활주로, 평지, 농가, 과수원 등 대부분의 시설에서 사용이 가능하고, 동물원, 공군 전투비행단, 항만공사, 각종 문화재, 공항, 농가(과수원 등) 등에 테스트를 거쳐 효능을 인증 받았다. 또한 특허등록(“겔상의 조류퇴치용 조성물”, 특허 제0798290호)을 마쳤고, PCT출원도 완료한 상태이다.

전진바이오팜(주)은 설립 4년의 신규업체로서의 한계성 극복 및 하이테크 바이오 기술 개발 및 산업화를 위해 2005년 (재)대구테크노파크 바이오산업지원센터가 추진하고 있는 지역전략산업진흥사업 기술지원사업의 참여를 계기로 2006년 대구로의 본사 이전을 통해 신상품 개발, 시제품 제작 등의 종합적 기술지원과 함께 성장을 거듭하고 있다. 이후에도 공동기술개발사업, 기반구축사업 등을 바탕으로 세계적으로 경쟁력 있는 독자적 천연 면역증강



사료첨가제 생산기술을 보유한 것은 물론 기술사업화와 대외마케팅으로 지역을 대표하는 바이오기업으로 자리매김하고 있다.

전진바이오팜은 벤처인증과 동시에 ISO9001을 획득하였고, 2005년 12월 환경부장관 표창장 수상, 2006년 9월 특허청장상 수상, 2007년 5월 대구광역시장상을 수상한 데 이어, 2008년에는 대구시 스타기업 및 이노비즈 기업에도 선정되었다.

생물신소재개발기술과 미생물을 활용한 발효기술이 전진바이오팜(주) 경쟁력의 원천이다. 연구진 모두 수의학 전문기들로 자체 기술개발 뿐만 아니라 산학연 협력을 통하여 경북대학교 수의과대학, 충남대학교 수의과대학, (재)

대구테크노파크 바이오산업지원센터와 협력하여 산학연 연계를 통한 기술력과 사업화역량을 통한 내실 경영을 실천하고 있다.

전진바이오팜은 현재의 기술과 상품에 만족하지 않고 내년 또 하나의 상품출시 준비에 정신이 없다. 바로 새로운 바이오 환경개선시스템인 원내감염예방 및 주거클린시스템이다. 주거클린시스템은 환경친화적 식물추출물 및 부형제를 포함한 인체에 무해한 유효성분이 세균막의 투과성을 증가시키거나 파괴시키고 세포 내 이온 및 구성물을 유출시켜서 살균 작용하는 제품이다. 전진바이오팜은 2009년도 상반기 출시로 경쟁력 있는 시장을 개척하기 위해 전 직원이 만전을 기하고 있다.

창업 첫 해인 2004년 매출 6억원에서 출발하여 2005년 13억, 2006년 43억, 2007년 64억원의 매출실적을 올렸고, 올해 100억원의 매출이 예상된다. 그리고 내년에는 매출 350억원, 2010년 매출 500억원을 목표로 계획하고 있으며, 2010년 코스닥 등록을 위해 지금부터 부단히 준비중이다.

세계 속에서 인정받는 기업이 되기 위해 정진하고 있는 전진바이오팜(주).

미래 바이오 산업을 선도하는 토탈 바이오 회사로 거듭나기를 바라며, 최첨단 생명공학제품 연구 개발 분야에서 미래의 지표가 되길 기대해 본다.

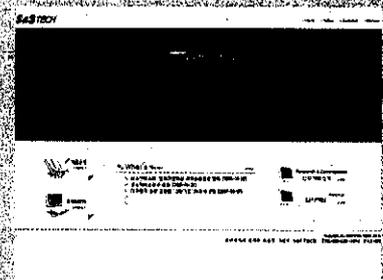
블랭크 마스크(Blank Mask) 세계 시장 점유율 25%에 도전하는 (주)에스앤에스텍 세계적 반도체 소재 기업으로 도약을 준비한다.

세계시장 점유율 10%를 확보하여 지역은 물론 국내 최고기술력을 자랑하며 소재산업 분야의 대표기업으로 성장, 비상을 준비하고 있는 (주)에스앤에스텍.

일본 업체들이 독점하던 블랭크 마스크(Blank Mask) 시장에서 독자적인 기술로 국산화에 성공하고, 매년 눈부신 성장을 거듭하고 있는 (주)에스앤에스텍을 통해 대구테크노파크 10년을 들여다 보도록 하자.

주)에스앤에스텍 www.snstech.co.kr

대표이사 남기수



(주)에스앤에스텍은 그 동안 일본에서 전량 수입하던 포토 마스크의 원재료인 블랭크 마스크 국산화에 성공했을 뿐 아니라 중국, 대만, 홍콩, 싱가포르, 일본, 영국, 미국 등 세계로 수출하면서 빠르게 성장하고 있다.

지난 2001년 설립된 (주)에스앤에스텍은 국내 최초로 반도체 채용 블랭크 마스크를 개발, 삼성전자, 하이닉스 등 국내 반도체 업체에 공급하기 시작했다.

또 2004년 TFT-LCD용 블랭크 마스크로 사업을 확장해 세계 블랭크 마스크 시장 점유율을 점차 높여가고 있다.

“일본 업체 2곳이 그 동안 과점해온 블랭크마스크 시장에 진입한 전 세계에서 유일한 기업입니다. 코스닥 상장 이후 2-3년 후 시들해지는 경우와는 달리 지속 성장 가능한 기술을 보유하고 있습니다.”

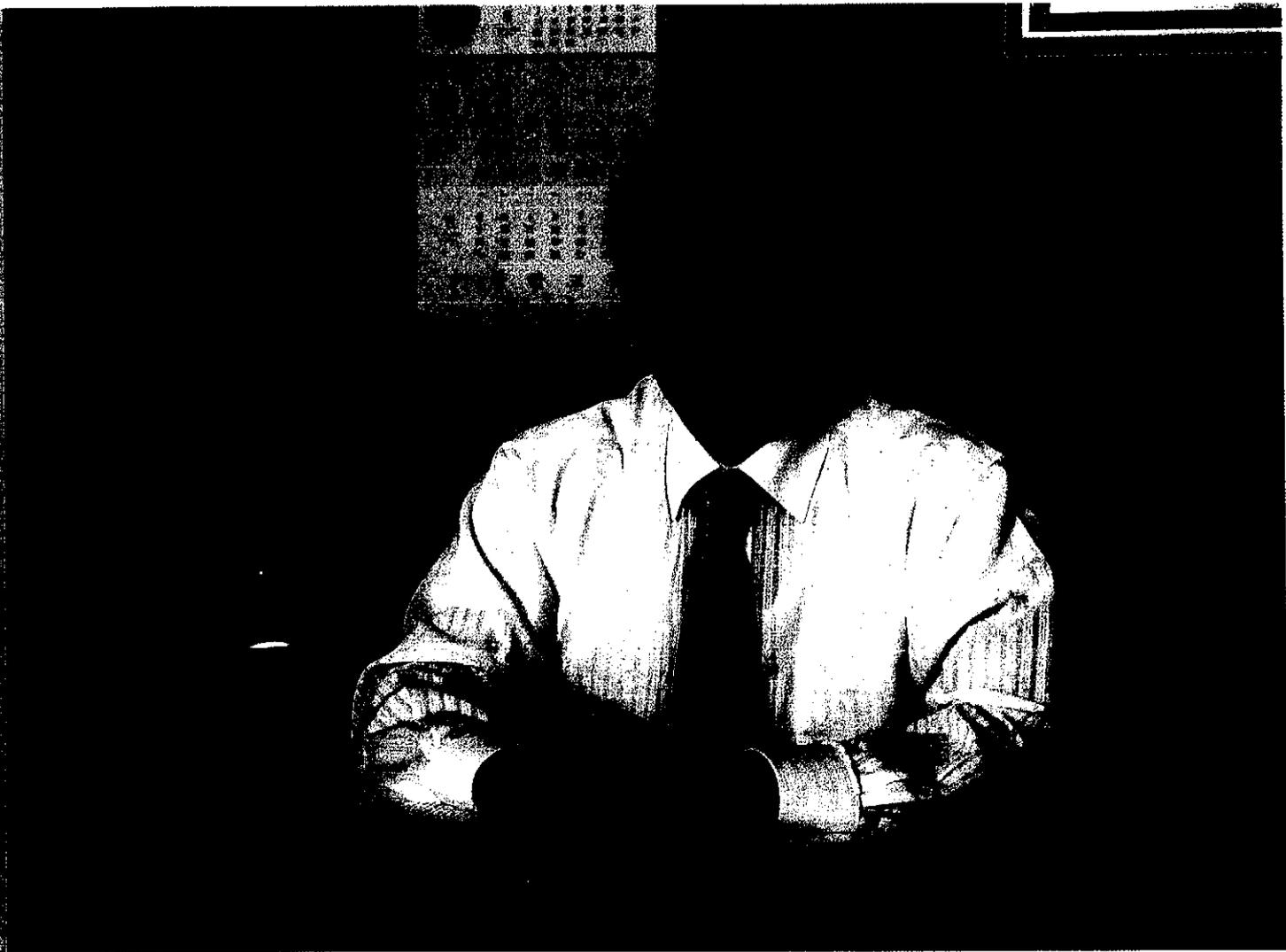
반도체 소재기업인 (주)에스앤에스텍 남기수 대표이사는 일본 호야, 올코트 등이 과점하고 있는 노광공정 핵심소재

인 블랭크마스크 시장에 독자적인 기술로 진입해 두각을 보이고 있다며 이같이 밝혔다.

노광공정은 필름에 빛을 가해 인화지 위에 형상을 만드는 사진 제조과정과도 같이 반도체와 액정표시장치(LCD) 공정에서 회로도나 그려진 포토마스크(필름)에 빛을 가해 기판(인화지) 위에 회로 패턴을 형성하는 과정이다. 블랭크 마스크는 노광공정에서 필름 역할을 하는 포토마스크의 원재료로 석영기판 위에 크롬 감광액(포토리지스트) 등을 입혀 만들어진다.

한국전자통신연구원(ETRI) 출신인 남기수 대표이사는 1980년대, 국내 반도체 산업이 태동할 무렵 ETRI에서 블랭크마스크를 연구했던 국내 반도체 업계 1세대다.

그러다 당시 ETRI 동료였던 정수홍 피케이엘 회장의 권유를 받아 2001년 새로 설립된 블랭크마스크 업체 (주)에스앤에스텍의 CEO로 합류했다.



엔지니어로 지내다 50이 넘은 나이에 뛰어난 사업이라 처음엔 쉽지 않았다.

그러나 (주)에스엔에스텍은 설립 2년만인 2003년 반도체용 소형 블랭크마스크를 양산해 삼성전자에 납품하는 성과를 올렸다.

이어 하이닉스, 피케이엘 등 국내뿐 아니라 미국 포트로닉스와 중국 SMIC 등 해외 반도체 기업에도 공급, 현재 중국, 대만, 홍콩, 영국, 독일, 미국 등 세계 우수 기업에 수출하고 있다.

남기수 대표이사는 “현재 10% 정도인 세계 시장점유율을 2년 이내에 25%까지 올릴 것”이라고 말했다.

(주)에스엔에스텍은 지속적인 성장 및 성장 가능한 기술개발을 위해 꾸준히 매출의 10% 이상을 연구개발비 투자 및 정부출연 연구사업을 통해 반도체, FPD분야의 고부가가치 기술개발을 완료하여 2005년 500만불 수출의 탑, 산업

자원부장관 표창 및 대통령상 수상, 2006년 Technology Fast 50 Korea 2006에서 동상 수상 및 벤처기업 장려상 수상하였으며 2007년에는 대구광역시 스타기업으로 선정되었고, 2008년도에는 블랭크 마스크 국산화에 성공하고, 전 세계로 수출한 공로를 인정받아 벤처기업대상 국무총리표창을 수상하는 등 (주)에스엔에스텍의 기술력을 인정받는 쾌거를 이룩하였다.

이러한 눈부신 성장뒤에는 무엇보다 꾸준한 연구개발 및 기술협력과 지치지 않는 도전이 있었기에 가능하리라 생각한다.

반도체 사업은 대부분 천안을 기점으로 수도권지역에 분포해 있기에 어려운점도 많겠지만, (재)대구테크노파크가 첨단 산업단지를 조성할 즈음 문희갑 전 대구시장으로부터 고향인 대구를 위해서 일해 달라는 요청에 흔쾌히 대구에 정착한 뒤로 지역을 대표하는 첨단산업의 선두주자로



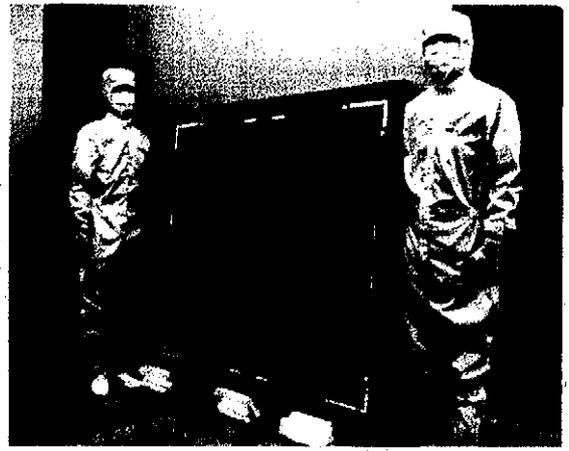
앞장서고 있다.

2001년 대구벤처펀드 1호 투자대상기업이 된 이후 2003년 차세대선도산업기술연구개발사업 등의 연구개발지원으로 23건의 특허를 출원했으며, 대구TP 투자마트 참여를 통해 21억원의 투자유치에 성공했다. 올해는 벤처기업대상 국무총리표창을 수상하고 대구시 스타기업으로 선정되어 대구TP의 집중적 협력지원을 받고 있다.

(주)에스앤에스텍은 올해 8월 코스닥 상장심사를 통과해 상장을 준비 중이며, 공모자금을 이용해 그 동안 국책과제 등으로 개발한 반도체 분야의 고부가 제품을 본격 생산, 10% 미만인 세계 시장점유율을 앞으로 2년 이내에 25% 수준으로 끌어 올릴 계획이다. 아울러 LCD부문의 경우에도 시장점유율을 높이기 위해 노력하고 박막과 관련된 보유 핵심기술을 활용해 태양 전지, 터치스크린 등의 분야로도 사업을 확대, 2015년까지 매출 2,000억원 순이익 500억원의 규모로 성장시키는 것을 목표로 하고 있다.

세계 무대에서 쟁쟁한 기업들과 나란히 어깨를 견주며 경쟁하고 있는 (주)에스앤에스텍.

국내 블랭크 마스크 선두주자로서 세계 시장 석권의 야심찬 포부를 품고 진정한 글로벌 리더로 발돋움 하기 위해 오늘도 쉬없이 달려가고 있는 (주)에스앤에스텍의 도전과 열정은 현재 진행형이다.



블랭크 마스크란 무엇인가?

블랭크 마스크는 우리나라 주력 수출품목인 반도체 및 TFT-LCD (박막트랜지스터 액정표시장치), Color-Filter 등을 제조하는데 필수 구성요소인 포토마스크를 생산하기 위한 재료로서, 패턴이 노광되기 전의 마스크를 가리키며, Quartz 기판위에 금속막과 레지스트가 도포된 형태로 이루어져 있다.

여기서 포토마스크는 블랭크 마스크상에 E-Beam 또는 Optic 장치를 이용하여 일정한 패턴을 형성하는 과정으로써, 각 패턴은 투명과 불투명 영역에서 구분되어 입사하는 빛에 대하여 선택적 투과를 하게 하는 것이라고 할 수 있다.

"블랭크 마스크의 종류"

블랭크 마스크는 패턴이 노광되기 전의 마스크를 블랭크 마스크라고 하며, Quartz 기판위에 금속막과 레지스트가 도포된 형태를 나타낸다.

블랭크 마스크는 일반적으로 BIM 블랭크 마스크(Binary Mask) 와 PSM 블랭크 마스크(Phase Shifter Mask) 으로 크게 2종류로 구분된다.

BIM(Binary Mask) 블랭크 마스크



Binary 블랭크 마스크는 금속막이 차광막과 반사방지막으로 이루어져 있고, 차광막은 금속 타겟(Target)에 주로 크롬(Cr)이 사용되어 일정한 두께의 박막을 형성한다. 또한 반사방지막은 크롬의 금속 타겟에 아르곤 가스와 반응성 가스로 산소를 혼합하여 제조된다. 증착된 금속막 위에 전자빔 레지스트(E-Beam Resist) 또는 포토레지스트(Photo Resist)를 도포하면 Binary 블랭크 마스크 제작이 완성된다.

설립 10주년을 축하하는 産·學·研·官의 목소리

* 테크노파크에 바란다



지역의 핵심적 혁신기관으로서 (재)대구테크노파크의 10주년을 진심으로 축하드리고, 향후 글로벌 경제 네트워크의 핵심기관으로서 더욱 큰 발전을 이루리라 확신하면서 견박식(淺見博識)이나 제언을 드린다면, 첫째로 각 사업 분야에 맞는 전문 인력의 지속적인 활용

이 이루어지길 바랍니다. 둘째로 지역산업의 트렌드와 수요에 적극적인 대응을 하기 위해 현재보다 더 유연한 조직구성과 사업운영이 이루어지길 희망합니다. 조직구성과 사업운영이 유연하지 못한다면 테크노파크가 지원기관이 아닌 또 하나의 관리기관화 될 수 있기 때문입니다.

경북대학교 STRC, DTEC 실장 윤성권



(재)대구테크노파크 출범 10주년을 진심으로 축하드립니다. 지금까지 지역경제 활성화를 위해 부단한 노력과 그에 따른 역할을 충실히 수행해 왔다고 생각합니다. 앞으로도 지역산업육성의 중심기관으로서 더 큰 책임감

을 가지고 지역의 많은 기업들이 글로벌 시장에서 경쟁력을 가질 수 있는 선도적인 역할을 해주실 것이라 굳게 믿습니다.

대구광역시청 신기술산업과 과학산업과
김준식



(재)대구테크노파크 10주년을 축하드립니다. 지역사회의 발전을 위한 다양한 시도와 혁신활동들이 결실을 맺기를 바라며 앞으로도 대구시의 앞날을 위한 많은 노력과 봉사를 바랍니다.

또한 산·학·연이 중심이 될수 있도록 다양한 교류와 아낌없는 지원 부탁드립니다. 10년을 넘어 더 큰 발전과 성공을 기원드립니다.

영진전문대학 테크노센터장 이광록



지역산업육성의 지원을 위하여 최선을 다하고 있는 (재)대구테크노파크 설립 10주년을 진심으로 축하드립니다. 지나온 10년의 세월은 빨리 흘러갔지만 테크노파크 직원 여러분의 열정과 노력이 있었기에 지역산업육성의

중핵기관으로 성장하였다고 생각합니다. 10주년을 맞이하여 테크노파크가 지역산업육성 중추기관으로서 새로운 도약의 전환점이 될 것을 기대합니다. 대구테크노파크의 새로운 도약을 위하여 파이팅!

대구시 파견 / 대구IP 팀장 한경호



10주년을 맞아
 축하드립니다.
 미래에 대한
 기대를 가지고
 노력하겠습니다.



(재)대구테크노파크
 설립 10주년을 축하
 드립니다.
 그동안 대구지역경
 제를 위해 헌신적으
 로 많은 노력과 지원
 을 해왔듯이, 초심을
 잃지않고 향후 10년,
 100년을 위해 부단
 한 노력과 열정을 부
 탁드립니다.

나아갈 미래 100년 건승과 도약에 큰 박수를 보냅니다.
 대구경북디자인센터 사업운영팀장
 공 의 천



10주년을 축하
 드립니다.
 지역기업의
 성장을 위한
 노력을 계속
 하겠습니다.

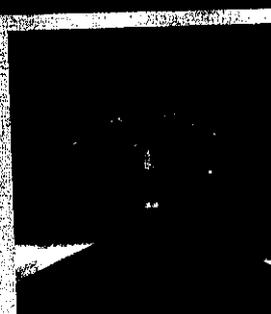


지역산업육성을 위한
 거점단지 형성과 종합
 적인 기업지원 서비스
 체계 구축을 위해 설립
 된 대구TP의 설립 10주
 년을 축하드립니다. 거
 버넌스 체제로 새롭게
 출발한 대구TP가 지역
 을 넘어 전국적인 기업
 지원기관의 모범사례
 로 발전하길 기원합니
 다. 아울러 지역기업의 기술혁신을 위한 지역기반 공동기술
 이용 플랫폼 개발 등 전략적이고 다양한 기업지원사업의 추
 진을 부탁드립니다. 불철주야 노력하시는 원장님을 비롯한 직원
 여러분들께 응원의 박수를 보냅니다. 파이팅~~!!

대구기계부품연구원 기획정보팀장 김 태 우



10주년을 축하
 드립니다.
 지역기업의
 성장을 위한
 노력을 계속
 하겠습니다.



"테크노파크 10주년
 을 진심으로 축하합
 니다. 지역산업진흥
 기관의 말행으로 그
 간의 추진한 일련의
 사업들이 풍성한 열
 매를 맺기를 원합니
 다. 10년의 씨뿌림이
 100년 경제의 거목
 을 키우는 든든한 거
 틀이 되고, 지역을
 넘어서 세계로 전진하는 지원기관의 아이콘으로 거듭
 나시길 바랍니다."

대구디지털산업진흥원 IT사업 팀장 김 회 대



(재)대구테크노파크 설립 10주년 기념

일시 - 2008. 11. 26(수) 14:00

장소 - 신기술산업지원센터

행사일정 *PART I (13:00 ~)

- u-Safety IT응복합 기술 교류 협력을 위한
(재)대구테크노파크-대만 중부사이언스파크 업무협약 체결식(MOU)

*PART II (14:00 ~)

- (재)대구테크노파크 설립 10주년 기념식
 - 경과보고
 - 인사말
 - 기념사
 - 축사
 - 비전 선포
 - 축하영상

*PART III (15:30 ~)

- 대구테크노파크 설립 10주년 기념 명사초청 특강
산업연구원(KIET) 오상봉 원장

