



Η Συμβολή των Επιστημονικών & Τεχνολογικών Πάρκων στην Περιφερειακή Ανάπτυξη

Πέτρος Π. Γρουμπός

Πρόεδρος Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος

Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.

<http://www.psp.org.gr> - [e-mail: groumpos@psp.org.gr](mailto:groumpos@psp.org.gr)

11/5/2006

[Τι είναι σήμερα το ζητούμενο σε μία Περιφέρεια;]

Η ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πως επιτυγχάνεται ?

- Με ένα ολοκληρωμένο σχέδιο με στρατηγική και καλά οριοθετημένους στόχους
- Με μοντέλο ανάπτυξης βασισμένο στο τρίπτυχο
Παιδεία + Έρευνα + Τεχνολογία (Π+Ε+Τ)
- Αξιοποιώντας την Κοινωνία της Γνώσης που στηρίζεται στους **Οργανισμούς Παραγωγής Γνώσης** της Περιφέρειας

[Ποια είναι σήμερα η νέα πραγματικότητα]

- Ποιος ο ρόλος του τρίπτυχου **Παιδεία + Έρευνα + Τεχνολογία** στην ανάπτυξη μιας περιοχής;
- Ποιες οι σχέσεις **καινοτομίας και επιχειρηματικότητας** στο πλαίσιο τεχνολογικών και κοινωνικών αλλαγών;
- Ποιος ο ρόλος των **δικτύων καινοτομίας** (Innovation Clusters) και των **συνεργατικών δικτύων** (Networking) στην περιφερειακή ανάπτυξη;
- Ποιος ο **ρόλος της περιφέρειας** (με την γεωγραφική της έννοια) στις διαδικασίες αυτές;
- Ποιος ο **ρόλος του παράγοντα «ανθρώπου»;**

[Στο σημερινό κόσμο...]

- Η παραγωγή παγκοσμιοποιείται
- Η νέα γνώση – καινοτομία παράγεται και ανανεώνεται με **διαρκώς αυξανόμενους ρυθμούς**
- Ο χρόνος εμπορικής αξιοποίησης της **συρρικνώνεται**

Με αποτέλεσμα να αλλάζουν έντονα **οι όροι ανταγωνισμού** στην παγκοσμιοποιημένη οικονομία

Έτσι η συμμετοχή της Περιφέρειας στο Διεθνή καταμερισμό Πλούτου, είναι συνάρτηση της **ικανότητας συμμετοχής στην παραγωγή και αξιοποίηση της νέας γνώσης.**

Κοινωνία της γνώσης

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει δώσει έμφαση και μεγάλη σημασία σε αυτό τον παράγοντα.
- Έχει θέσει στόχο να είναι η πιο ανταγωνιστική και δυναμική οικονομία του κόσμου βασισμένη στην οικονομία της γνώσης (Στρατηγική Λισσαβόνας 2000).
- Επιπλέον το Δ' ΚΠΣ σχεδιάζεται με στόχο το 80% των πόρων να απορροφηθούν στην Περιφέρεια.

Το νέο μοντέλο ανάπτυξης είναι...

- Η δημιουργία Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας και Ανάπτυξης βασισμένοι στο τρίπτυχο **Παιδεία + Έρευνα + Τεχνολογία** και της έννοιας της «**Ανοιχτής Καινοτομίας**» (Open Innovation)
- Ανάπτυξη και χάραξη ενιαίας περιφερειακής πολιτικής και στρατηγικού σχεδιασμού
- Βασισμένο στο άνθρωπο και με σεβασμό στο περιβάλλον και στην πολιτιστική μας κληρονομιά.
- **Τα Επιστημονικά & Τεχνολογικά Πάρκα σε ρόλο Μοχλού Περιφερειακής Ανάπτυξης.**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Α. Ο ΠΤΚ - Cambridge (Αγγλία)

Συνιστά Περιφέρεια στην Αγγλία με καθοριστική παρουσίαση του Πανεπιστημίου – Ερευνητικών Κέντρων και Επιστημονικού Πάρκου (ιδρύθηκε το 1969).

Συνεργασία: Αποτύπωση και κατάστρωση αναπτυξιακού στρατηγικού σχεδιασμού.

Αποτελέσματα: Ίδρυση νέων εταιρειών υψηλής τεχνολογίας στους τομείς ηλεκτρονικοί υπολογιστές, πληροφορική, τηλεπικοινωνίες, παραγωγή λογισμικού, επιστημονικά όργανα, βιοτεχνολογία και ρομποτική.

Το 1970 υπήρχαν 20 high – tech εταιρείες και περίπου 1.500 εργαζόμενοι.

Το 1980 (10 χρόνια μετά) 360 εταιρείες και 10.000 εργαζόμενοι.

Το 2004 1.600 εταιρείες και 35.000 περίπου εργαζόμενοι.

B. Montpellier (Γαλλία)

Στις αρχές της δεκαετίας του 80 ανέπτυξε την στρατηγική των Πόλων Καινοτομίας (Πανεπιστήμιο + Ινστιτούτα – Επιστημονικό Πάρκο).

Ανέπτυξε 5 Πόλους Καινοτομίας:

1.Pole Antenna – Τηλεπικοινωνίες.

2.Pole Informatique - Πληροφορική, παραγωγή λογισμικού, τεχνητής νοημοσύνης και ηλεκτρονικής.

3.Pole Euro medicine – Βιοτεχνολογία, Ιατρική, Φαρμακοβιομηχανίες.

4.Pole Agro polis – Αγροβιομηχανία – Αλιεία – Φιλοξενεί σήμερα 40 επιχειρήσεις και απασχολεί πλέον των 3.000 ερευνητών.

5.Pole Tourism – Αφιερωμένος στην τουριστική βιομηχανία.

Οι 5 Πόλοι φιλοξενούν και υποστηρίζουν άνω των 600 επιχειρήσεων και περίπου 20.000 εργαζόμενους.

Γ. Τέτοια Παραδείγματα υπάρχουν σε όλο τον κόσμο

- Sofia – Antipolis (Γαλλία).
- Bari (Ιταλία).
- Lombardi (Ιταλία).
- Raden – Wurttemberg (Γερμανία) – (12.000 επιχειρήσεις).
- Bremen (Γερμανία) – (200 επιχειρήσεις).
- Uninova (Πορτογαλία).
- Valencia (Ισπανία).
- Catalunya (Ισπανία).
- VTT (Φιλανδία).
- Austin (Τέξας) Austin Technology Center.
- Silicon Valley (Καλιφόρνια).
- Boston's Route 128 (Μασαχουσέτη).
- Penang (Μαλαισία). Το 1969 είχε 20% ανεργία και το 2000 3%.

ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ

- Ενίσχυση της Έρευνας - Καινοτομίας.
- Προώθηση της επιχειρηματικότητας – Δημιουργία spin-offs εταιρειών.
- Καλύτερη αξιοποίηση της E&T που παράγουν οι ΟΠΓ – ΠΔΕ.
- Προσέγγιση επενδύσεων (ελληνικές και ξένες).
- Λήψη νέων φορολογικών μέτρων για την ανάπτυξη Ζωνών Καινοτομίας.
- Εστίαση σε θεματικές περιοχές (Τηλεπικοινωνίες, Πληροφορική, Ιατρική, Πολιτισμός, Αγροτοβιομηχανία, Τουρισμός, Ενέργεια, Περιβάλλον, κλπ.).
- Για κάθε επιλογή ίδρυση Αστικών μη Κερδοσκοπικών Εταιρειών με τη συμμετοχή ιδιωτικού παράγοντα ή και Think Tank.
- Βελτίωση της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης.
- Ενίσχυση της διασυνοριακής, της διακρατικής και της διαπεριφερειακής συνεργασίας (με πόρους από το Γ' και Δ' ΚΠΣ).
- ***Τα Επιστημονικά & Τεχνολογικά Πάρκα σε ρόλο Πόλου Έλξης και Προώθησης Καινοτομιών.***

Επιστημονικό Πάρκο Πατρών



[Επιστημονικό Πάρκο Πατρών (2)]

- Κέντρο Καινοτομίας
- Θερμοκοιτίδα

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ιδέα & έρευνα

προϊόντα
& υπηρεσίες

αγορά

- Υποστήριξη υφιστάμενων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) που εδρεύουν στη **Δυτική Ελλάδα**
 - Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας
 - Δράσεις Καινοτομικών Τεχνικών Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - Εκθετήριο Υπηρεσιών

Το Κέντρο Καινοτομίας

- Εφαλτήριο νέων επιχειρήσεων «έντασης τεχνολογίας»
- Μετουσίωση του καινοτομικού αποτελέσματος σε εμπορική επιτυχία
- Συμβολή στην ανάπτυξη και εδραίωση των νέων και φιλόδοξων επιχειρηματικών σχημάτων
- Στο Κέντρο Καινοτομίας εντάσσονται **πρόσφατα ιδρυθείσες ή υπό σύσταση μονάδες** προκειμένου:
 - να συγκροτηθούν
 - να ολοκληρώσουν και να κατοχυρώσουν το καινοτομικό αποτέλεσμα τους
 - να καταρτίσουν και να δοκιμάσουν το σχέδιο εκμετάλλευσης της καινοτομίας

Θερμοκοιτίδα

- Το βασικότερο τμήμα της λειτουργικής δομής του ΕΠΠ
- Μηχανισμός στήριξης και ανάδειξης νέων επιχειρήσεων που έχουν ως στόχους της επιχειρηματικής τους επιτυχίας:
 - Την αξιοποίηση ενός αποτελέσματος έρευνας & τεχνολογικής ανάπτυξης
 - Τη δημιουργία και ολοκλήρωση μιας καινοτομίας
 - Την εκμετάλλευση και προώθησή της στην γενική αγορά για "χρήση"
- Η θερμοκοιτίδα είναι χώρος αρχικής εγκατάστασης, προσωρινής υποδοχής και λειτουργίας καινοτομικών επιχειρηματικών σχημάτων χωρίς ουσιαστική προϊστορία.
- Προσφέρει χρήσιμες υποδομές, λειτουργικές διευκολύνσεις και υπηρεσίες προσαρμοσμένες στις συγκεκριμένες ανάγκες της κάθε μιας από αυτές βοηθώντας έτσι στην ταχύτερη δυνατή ανάπτυξή τους.
- Στην Θερμοκοιτίδα εντάσσονται μονάδες που μπορεί να έχουν ήδη μια πρώτη περίοδο λειτουργίας (εντός ή εκτός του ΕΠΠ) και που κατέχουν ένα καινοτομικό αποτέλεσμα, προκειμένου:
 - να **κατοχυρώσουν** το καινοτομικό αποτέλεσμά τους (εάν δεν το έχουν ήδη κάνει)
 - να υλοποιήσουν το **σχέδιο εκμετάλλευσής** της καινοτομικής τους ιδέας

Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας

- Το Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας (ΚΜΤ) είναι μια **οντότητα ενσωματωμένη στη λειτουργική δομή του ΕΠΠ** που έχει σαν **στόχους**:
 - Να ενισχύει και να υποστηρίζει επιχειρήσεις της περιοχής
 - Να αναπτύσσει δομές προώθησης και ανάπτυξης στο φάσμα της βελτιστοποίησης και αξιοποίησης των ερευνητικών και τεχνολογικών αποτελεσμάτων
 - Να προωθεί την εισαγωγή και ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων και υπηρεσιών καθώς και την μεταφορά και αφομοίωση της τεχνολογίας
- Η λειτουργία του προβλέπει τη δικτύωση και τη συμμετοχή του σε δίκτυα οργανισμών, ανθρωποδίκτυα, δίκτυα πληροφόρησης, καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στον τεχνολογικό ιστό της ΓΓΕΤ και της χώρας καθώς και τη στενή συνεργασία του με τα ΚΜΤ των άλλων Επιστημονικών και Τεχνολογικών Πάρκων τόσο της ΕΕ αλλά και όλου του κόσμου.

[Εταιρίες που φιλοξενούνται στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών]

- ADNENT ΑΕ
- ANALOGIES ΑΕ
- ANTCOR ΕΠΕ
- ΕΛΒΙΟ ΑΕ
- ΕΠΙΓΝΩΣΙΣ ΕΠΕ
- INBΙΣ
- INBIT
- IQ Research
- ΚΕΚ ΙΒΕΠΕ
- PROTIANET ΕΠΕ
- V.G.ΡΑΡΑΔΑΚΙΣ & ASSOC.
- **ATMEL HELLAS ΑΕ**

(κορυφαίο επιτυχές παράδειγμα – 1999-2004)



[Επικοινωνία]

ΕΠΩΝΥΜΟ	Γρουμπός
ΟΝΟΜΑ	Πέτρος
ΦΟΡΕΑΣ	Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Πρόεδρος Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος
ΤΑΧ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ	Οδός Σταδίου, Πλατάνι, 26504 Πάτρα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 911 555
FAX	2610 994106
e-mail	groumpos@psp.org.gr

