

B. Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ Η ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

1. Η κάλυψη του χάσματος που χωρίζει την Ελλάδα από τις αναπτυγμένες χώρες απαιτεί εντατικές και μακροχρονίες επεμβάσεις τόσο στον τομέα της ζήτησης όσο και στον τομέα της προσφοράς τεχνολογίας και τεχνολογίας. Χρειάζεται επίσης η δημιουργία της αναγκαίας υποδομής υποστήριξης, αλλά και η καλλιέργεια της κατάλληλης δυναμικής η οποία θα ενθαρρύνει πρωτοβουλίες παραγωγής η/και αξιοποίησης τεχνολογίας.
2. Στον τομέα της ζήτησης :
 - α. Θα ενισχυθεί η ζήτηση εγχώριων ερευνητικών και τεχνολογικών δραστηριοτήτων από τις ελληνικές επιχειρήσεις, ιδιαίτερα στη γεωργία, στις υπηρεσίες και σε κρίσιμους κλάδους μεταποίησης, με την αξιοποίηση των κοινοτικών τεχνολογικών προγραμμάτων, την κατάρτιση τομεακών μελετών, την αρθρώση και χρήση ενημερωτικών μηχανισμών και την υλοποίηση έργων επίδειξης.
 - β. Θα αναβαθμιστούν οι υπηρεσίες προώθησης καινοτομικών εφαρμογών του Οργανισμού Επιχειρηματικής Δραστηριότητας (Ο.Ε.Δ), απογόνου του ΕΟΜΜΕΧ και του ΕΛΟΤ .
 - γ. Θα εξασφαλιστεί η τόνωση της ζήτησης αλλά και η αναγκαία συνέχεια (στη ζήτηση αυτή) με την προώθηση της εκτέλεσης μεγάλων έργων υποδομής και με τις προμήθειες κρατικών επιχειρήσεων (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΟΣΕ, ΕΥΔΑΠ κ.ά.).
 - δ. Μέσω των διακρατικών εμπορικών συμφωνιών θα επιδιωχθεί η ανάπτυξη της ζήτησης από το εξωτερικό τεχνολογικών προϊόντων και υπηρεσιών.
3. Στον τομέα της προσφοράς:
 - α. Θα ενισχυθεί η δημιουργία εταιριών εξειδικευμένων στο σχεδιασμό και διαχείριση τεχνολογικών προγραμμάτων και σύνθετων τεχνολογικών έργων, καθώς και εταιριών τεχνικών συμβουλών. Η ύπαρξη τέτοιων εταιριών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας και τη σωρεία τεχνολογίας.
 - β. Η ύπαρξη κρίσιμης μάζας ερευνητικών ομάδων είναι απαραίτητη. Γιαυτό θα επιδιωχθεί η ενίσχυση των ερευνητικών κέντρων με κατάλληλα στελέχη από το εξωτερικό. Θα επιδιωχθεί όμως επίσης η "αναδιάταξη" των δραστηριοτήτων των ομάδων αυτών προκειμένου
 - να αρθεί η ολική σχεδόν απορροφήση τους σε κοινοτικά ερευνητικά προγράμματα, που συχνά παράγουν προϊόντα μη αξιοποιήσιμα για την Ελλάδα
 - να επιτευχθούν οι αναγκαίες συνεργασίες/συσπειρώσεις, οι οποίες θα επιτρέψουν καθοριστικότερη ελληνική παρουσία στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση κοινοτικών πρωτοβουλιών
 - να υπάρχει αξιολόγηση του παραγόμενου ερευνητικού έργου και αμεσότερη αξιοποίηση της παραγόμενης τεχνολογίας.

Για το σκοπό αυτό θα αυξηθούν δραστικά οι κρατικές δαπάνες για έρευνα, με παράλληλη εφαρμογή ευέλικτης πολιτικής αμοιβών για τα ερευνητικά στελέχη, και θα ενισχυθούν τα εθνικά ερευνητικά προγράμματα.

Θα επιδιωχθεί ακόμη η δημιουργία από την ΕΟΚ Ευρωπαϊκού Κέντρου για την Τεχνολογική Ανάπτυξη και Συνεργασία με έδρα την Ελλάδα. Στόχος του Κέντρου θα είναι η προώθηση της σύγκλισης των χωρών της ΕΟΚ στον τεχνολογικό τομέα και η διάχυση τεχνολογίας / τεχνολογίας προς τις χώρες της Βαλκανικής, Ανατ. Ευρώπης, Β. Αφρικής και Μέσης Ανατολής.

Σε κάθε περίπτωση η συμμετοχή της Ελλάδας στο τεχνολογικό γίγνεσθαι της Κοινότητας θα σχεδιάζεται και θα συντονίζεται, ώστε να αποφευχεται σπαταλή δυνάμεων και πόρων και να μεγιστοποιείται το συνολικό όφελος για την εθνική οικονομία.

- γ. Θα ενισχυθεί η παραγωγή προϊόντων/ υπηρεσιών στις τεχνολογίες αιχμής και σε τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας. Θα προωθηθεί ακόμη η ανάπτυξη νέων υπηρεσιών, απαραίτητων στις σύγχρονες επιχειρηματικές δραστηριότητες (Τράπεζες Πληροφοριών, ηλεκτρονική διακίνηση χρημάτων κ.α.).

Η αξιοποίηση των κρατικών προμηθειών, των καινοτομικών τεχνολογικών πρωτοβουλιών και ο εκσυγχρονισμός του θεωρητικού πλαισίου για τα αναπτυξιακά κίνητρα θα βοηθήσουν ιδιαίτερα την προσπάθεια αυτή.

4. Προϋποθέσεις για τη διεύρυνση, ποσοτική και ποιοτική, της ζήτησης και προσφοράς αλλά και την αντιστοιχισή τους είναι η δημιουργία βασικής υποδομής και περιβάλλοντος πρόσφορου για την ανάπτυξη ερευνητικών και τεχνολογικών δραστηριοτήτων. Ειδικότερα θα απαιτηθούν:

- α. Μακροχρόνιο πρόγραμμα τεχνολογικού μετασχηματισμού της χώρας, το οποίο θα καθορίζει σαφείς στόχους και προτεραιότητες. Η ύπαρξη "τεχνολογικού οραματος" θα έχει θετικές επενέργειες στην ανάληψη τεχνολογικών πρωτοβουλιών. Επίσης η σωστή επιλογή των τομέων στους οποίους θα συσπειρωθεί το ερευνητικό και παραγωγικό δυναμικό για να ικανοποιηθεί κρίσιμες ανάγκες της οικονομίας αλλά και να αποκτήσει εξωστρέφεια με ανταγωνιστικότητα όρους είναι η λυδία λίθος του τεχνολογικού μας εκσυγχρονισμού.
- β. Η ανάπτυξη και ενίσχυση μηχανισμών που θα διευκολύνουν τη συνεργασία ερευνητικών και παραγωγικών μονάδων (τεχνολογικά πάρκα, συγχρηματοδότηση ερευνητικών και τεχνολογικών προγραμμάτων, παραγωγή ερευνητικού έργου από μεγάλες κρατικές μονάδες κ.α.)
- γ. Έντακτη προσπάθεια από τον Οργανισμό Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και το ΕΛΛΕΠΑ για την ανάπτυξη απόδοτικού δικτύου τεχνολογικής πληροφόρησης. Η παροχή υπηρεσιών πληροφόρησης θα γίνεται με όρους προσιτούς για τις επιχειρήσεις, ιδιαίτερα τις μικρομεσαίες.

δ. Επιτάχυνση των προσπάθειών του Ο.Ε.Δ. σχετικών με

- την παραγωγή εθνικών προτύπων και προδιαγραφών (δημιουργία Εθνικής Συλλογής Προτύπων και Προδιαγραφών)
- την προώθηση του θεσμού της πιστοποίησης ποιότητας στις ελληνικές επιχειρήσεις και
- την άρθρωση και το συντονισμό ενός δικτύου Κέντρων Έλεγχου και Πιστοποίησης.

σύμφωνα με τις συνθήκες ζήτησης και τις προοπτικές ανταγωνισμού της κοινοτικής αγοράς.