



ΠΟΛΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Innovation Pole of Thessaly

Ο **Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας** υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης 4.6.1 «Δημιουργία Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας» και εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» (Ε.Π.Α.Ν.), Άξονας Προτεραιότητας 4: Τεχνολογική Καινοτομία και Έρευνα, Μέτρο 4.6 Δημιουργία Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας- Ζώνη Καινοτομίας Ανατολικής Θεσσαλονίκης. Η δράση αποσκοπεί στο να ενισχύσει τις τεχνολογικές δεξιότητες της Περιφέρειας και να αναδείξει την αριστεία, ώστε να αυξηθεί η ανταγωνιστική ικανότητα της κάθε Περιφέρειας. Με την ενδυνάμωση των ερευνητικών, τεχνολογικών, επιχειρηματικών και καινοτομικών δραστηριοτήτων φορέων μίας Περιφέρειας μπορεί να αναδειχθούν τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματά της, τα οποία αναφέρονται σε παραγωγικούς κλάδους της οικονομίας.

Ο **Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας** (ΠΠΚ-Θ) εστιάζεται στους τομείς που συνδέονται άμεσα με τον πρωτογενή και δευτερογενή τομέα της οικονομίας της Θεσσαλίας, όπως τρόφιμα-ποτά, αγροϋλικά, και βιοκαύσιμα.

Το έργο έχει ξεκινήσει την 1-11-2006 και η ολοκλήρωσή του αναμένεται την 31-10-2008. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 5.000.000 € με 28% ιδιωτική συμμετοχή και 72% δημόσια δαπάνη. Μέχρι σήμερα η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) έχει ήδη καταθέσει το 40% της Δημόσιας Δαπάνης του έργου (προϋπολογισμού 2.000.000€) στο Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας, συντονιστή του έργου, και η χρηματοδότηση έχει ήδη μεταφερθεί στους δικαιούχους φορείς.

Με την ολοκλήρωση του έργου αναμένονται τα παρακάτω αποτελέσματα:

- Βελτίωση της ποιότητας και υγιεινής κατάστασης των τροφίμων (φέτα, συσκευασμένο κρέας, αυγό, χαλβός Φαρσάλων) με συνδυασμό συσκευασίας τροποποιημένης ατμόσφαιρας και φυσικών ουσιών.
- Παραγωγή και διατροφική αξία βιολειτουργικών γαλακτοκομικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- Καινοτόμες μέθοδοι και Τεχνολογίες Διασφάλισης Ολικής ποιότητας στην Παραγωγή, Συσκευασία, Διακίνηση, Αποθήκευση και Διάθεση Τροφίμων και Ποτών.
- Δημιουργία τεχνολογίας για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας στην κλωστοϋφαντουργία.
- Καινοτόμες μέθοδοι για την καλλιέργεια βαμβακιού ποιότητας.
- Αξιολόγηση πειραματικών ενεργειακών καλλιιεργειών για την παραγωγή και αξιοποίηση βιοκαυσίμων (βιοντίζελ, βιοαιθανόλης).
- Μεταφορά τεχνολογίας στον τομέα του επίπλου.
- Ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών στο Κέντρο, Έρευνας, Τεχνολογίας, και Ανάπτυξης Θεσσαλίας.
- Σύνταξη οδοχάρτη (σχεδίου έρευνας και εφαρμογών) για τα τρόφιμα-ποτά, κλωστοϋφαντουργία, και βιοκαύσιμα.
- Ενίσχυση 5 σχεδίων για την δημιουργία τεχνολογικών spin-offs.
- Υλοποίηση 4 δράσεων επιμόρφωσης στις περιοχές προτεραιότητας του ΠΠΚ.

Για την επίτευξη των παραπάνω το έργο **“Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας”** περιλαμβάνει τα παρακάτω μέσα εφαρμογής:

- Έξι (6) Κοινοπραξίες μεταξύ 46 φορέων κι επιχειρήσεων.
- Μεταφορά τεχνολογίας στον τομέα του επίπλου.
- Ανάπτυξη βασικών υποδομών Ε&Α, Κ.Ε.Τ.Ε.Α.Θ.
- Δημιουργία πέντε (5) τεχνολογικών έντασης γνώσης - Spin Offs.
- Τρεις (3) Τεχνολογικές Πλατφόρμες Τρόφιμα, Κλωστοϋφαντουργία, Βιοκαύσιμα.
- Τέσσερις (4) δραστηριότητες επιμόρφωσης σε τομείς προτεραιότητας του ΠΠΚ-Θ.

Για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος στην Θεσσαλία, με συντονιστή το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας, συνεργάζονται οι παρακάτω φορείς:

- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Ανώτατο Τεχνολογικό Ίδρυμα Λάρισας (Α.Τ.Ε.Ι.Λ.)
- Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
- Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας
- Κέντρο Έρευνας, Τεχνολογίας & Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕΤΕΑΘ)
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
- Κέντρο Επιχειρηματικής & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕΤΑ)
- Περιφερειακές αρχές της Θεσσαλίας (ΚΕΚ-ΝΑ)
- Εταιρείες ΒΕΤΑ (ΕΒΕΤΑΜ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ)
- Σύνδεσμος Θεσσαλικών Βιομηχανιών

- Γεωργικοί Συνεταιρισμοί της Θεσσαλίας (6)
- Αστικό ΚΤΕΛ Βόλου
- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις (22)

Οι συμμετέχοντες φορείς έχουν υπογράψει ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας προκειμένου να ρυθμίσουν τις μεταξύ τους σχέσεις συνεργασίας ως Ένωση Προσώπων. Ο Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας έχει συγκεκριμένη οργανωτική δομή η οποία περιλαμβάνει τα παρακάτω όργανα διοίκησης:

- το Συμβούλιο Διοίκησης
- τον Συντονιστή Εταίρο και
- τη Μονάδα διαχείρισης

Βασική φιλοσοφία στην σύνθεση του Συμβουλίου Διοίκησης είναι η πλειοψηφία των μελών του να προέρχεται από τον παραγωγικό τομέα της Θεσσαλίας. Με αυτό τον τρόπο είναι εφικτή η ουσιαστική παρακολούθηση των αποτελεσμάτων του έργου από τους συμμετέχοντες φορείς σε συνεχή βάση.

Κληδί στην επιτυχία του έργου είναι ο συντονισμός των εταίρων με βάση της παρακάτω αρχές:

- Συντονισμό στο σύνολο των δράσεων.
- Αποκέντρωση και αποτελεσματική υλοποίηση των επί μέρους δράσεων.
- Συνεπή και συνεχή στήριξη των φορέων υλοποίησης του έργου.
- Ενημέρωση και υποστήριξη των εμπλεκόμενων φορέων.
- Συνεχή αξιολόγηση και βελτίωση των δεικτών αποτελεσματικότητας του έργου.

Η δημιουργία του ΠΠΚ-Θ θα στηρίξει την στρατηγική ανάπτυξη της Περιφέρειας Θεσσαλίας εκμεταλλευόμενη το υπάρχον ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, την πρωτογενή παραγωγή, και να αναπτύξει κλάδους οικονομίας, όπως α) η μεταποίηση τροφίμων και ποτών, β) τα αγροϋλικά (κλωστοϋφαντουργία-έπιπλο) και γ) η παραγωγή βιοκαυσίμων. Ο ΠΠΚ-Θ συνδέει την παραπάνω στρατηγική με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και ιδιαίτερα προωθεί την δημιουργία μόνιμων δεσμών μεταξύ ΑΕΙ, Ερευνητικών κέντρων και παραγωγικών φορέων. Επιδιωκόμενο αποτέλεσμα είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στην περιοχή.

Στο πλαίσιο της νέας περιόδου χρειάζεται ενίσχυση της παραπάνω πρωτοβουλίας, ώστε να αποκτήσει η Θεσσαλική οικονομία ισχυρή καινοτόμο βάση, τόσο για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας υφιστάμενων κλάδων και επιχειρήσεων όσο και για τη δημιουργία νέων δυναμικών ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων.

Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία των 25 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία αποτυπώνονται με το Συνδυασμένο Δείκτη Καινοτομίας (Innovation Scoreboard 2006), δηλαδή το δείκτη μέτρησης της καινοτομίας, σε σύνολο 203 περιφερειών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης η Θεσσαλία καταλαμβάνει την 200^η θέση, ενώ η Αττική καταλαμβάνει την 86^η θέση.

Η διεθνής εμπειρία δείχνει ότι για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων της Θεσσαλίας και προκειμένου να ανταποκριθούν στις ανάγκες της παγκοσμιοποιημένης αγοράς οι επιχειρήσεις πρέπει να επενδύσουν στην έρευνα, η οποία αποτελεί την κύρια πηγή νέας γνώσης απαραίτητη προϋπόθεση για την καινοτομία. Οι περιφερειακές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη στην Θεσσαλία σε σχέση με το περιφερειακό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (ΑΕΠ) ανέρχονται (στατιστικά στοιχεία 2003) σε 0.284% και η Θεσσαλία καταλαμβάνει την 8^η θέση μεταξύ των 13 περιφερειών της χώρας. Ακόμη σημαντικότερο είναι το γεγονός ότι οι δαπάνες για έρευνα των επιχειρήσεων της Θεσσαλίας ανέρχονται σε 0.06% του περιφερειακού ΑΕΠ. Είναι φανερό από τα παραπάνω στατιστικά στοιχεία ότι είναι ανάγκη να αυξηθούν τόσο οι συνολικές δαπάνες για έρευνα όσο και οι δαπάνες για έρευνα που διαθέτουν οι επιχειρήσεις της Θεσσαλίας. Είναι αυτονόητο ότι η χρηματοδότηση της Έρευνας δεν αποτελεί αυτοσκοπό, αλλά την βάση για την οικονομική ανάπτυξη της Περιφέρειας. Δεδομένου ότι οι παραγωγικοί φορείς καλούνται να εφαρμόσουν την γνώση που παράγει η έρευνα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη μέριμνα, ώστε παράλληλα με την αύξηση των δαπανών για την έρευνα να αυξηθούν και οι δαπάνες για δράσεις που συμβάλλουν στην εφαρμογή των αποτελεσμάτων της έρευνας στις επιχειρήσεις και στην ανάπτυξη της Περιφέρειας της Θεσσαλίας. Ο Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας αποσκοπεί να συμβάλει στην σύνδεση των φορέων παραγωγής γνώσης (Α.Ε.Ι., ΑΤΕΙ, Ερευνητικά Ινστιτούτα) είτε με την άμεση συμμετοχή των επιχειρήσεων στην έρευνα ή μέσω φορέων διαμεσολάβησης (Συνδέσμους Βιομηχανιών και Επιμελητηρίων). Με αυτό τον τρόπο ενθαρρύνονται ιδιωτικές επιχειρήσεις να αυξήσουν τις δαπάνες για την έρευνα στην Θεσσαλία. Δεδομένου όμως ότι πολλές επιχειρήσεις λόγω μεγέθους αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην συμμετοχή τους σε ερευνητικά προγράμματα, πρέπει να προωθηθούν δίκτυα συνεργασίας, τα οποία θα κάνουν εφικτή την συμμετοχή τους.

Με την δημιουργία νέας γνώσης, οι παραγωγικές επιχειρήσεις Θεσσαλίας θα ενισχύσουν τις καινοτομικές τους δραστηριότητες, που αποτελούν ένα από τους βασικούς παράγοντες για την ανταγωνιστικότητά τους τόσο στο εθνικό όσο και στο διεθνές περιβάλλον.