

Πληρ.: Τμήμα Επιστημονικών και Αναπτυξιακών Θεμάτων

Ερμίνα Στόλη

Τηλ. : 2310 883104

Fax : 2310 883110

e-mail: stolier@central.tee.gr

Προς

τον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης

της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

κ. Κωνταντίνο Γιουτίκα

e-mail: K.Gioutikas@pkm.gov.gr

Θέμα: «Επιστημόνες και Θέσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα ζητήματα επιχειρηματικότητας στην ΠΚΜ»

Αξιότιμε κύριε Αντιπεριφερειάρχη,

Σε συνέχεια της συνάντησής σας με τα μέλη της Μόνιμης Επιτροπής Ανταγωνιστικότητας-Επιχειρηματικότητας-Καινοτομίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, την Τρίτη 14 Νοεμβρίου, σας αποστέλλουμε τις προτάσεις και απόψεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα ζητήματα που συζητήθηκαν.

Ειδικότερα :

1. Κρίνεται ως ιδιαίτερα θετική η δημιουργία Αυτοτελούς Διεύθυνσης Υποστήριξης Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Ωστόσο η λειτουργία της ως One stop shop σημείο για τις επιχειρήσεις, προϋποθέτει τη διασύνδεσή της με όλα τα πληροφοριακά συστήματα και τους φορείς επιχειρηματικότητας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Προτείνουμε, επίσης, την επέκταση της ενημέρωσης των ενδιαφερομένων σε επιχειρηματικά ζητήματα πέρα από τα θέματα της αδειοδότησης.

2. Η δημιουργία βιβλιοθήκης αποθετηρίου μελετών και καλών πρακτικών κρίνεται σημαντικό έργο για το οποίο θα πρέπει να υπάρξει συνεργασία όλων των φορέων επιχειρηματικότητας της ΠΚΜ προκειμένου οι μελέτες που έχουν αναπτυξιακό ενδιαφέρον και εκπονούνται από αυτούς τους φορείς να προωθούνται και στην Περιφέρεια προκειμένου να υπάρχουν στο αποθετήριο. Η δε χρήση τους να είναι ελεύθερη σε κάθε πολίτη, με καθορισμό συγκεκριμένων προϋποθέσεων.

3. Στο ζήτημα της αδειοδοτικής διαδικασίας των επιχειρήσεων, η προσπάθεια της ΠΚΜ να περιοριστεί σε απόλυτα επιτελικό ρόλο και σε δευτερογενή έλεγχο της νομιμότητας των αδειών μας βρίσκει σύμφωνους επί της αρχής. Η ανάθεση της διαδικασίας σε εξωτερικούς ελεγκτές μηχανικούς και η έκδοση της άδειας από φορείς όπως το ΤΕΕ χρήζει περαιτέρω διερεύνησης και θεσμοθέτησης διαδικασιών. Ενόψει μάλιστα της νομοθετικής πρωτοβουλίας της ΓΓΒ για την απλοποίηση της αδειοδότησης στους μεταποιητικούς κλάδους, το ζήτημα αυτό θεωρούμε ότι πρέπει να εξετασθεί με τη δέουσα προσοχή.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

4. Η πιλοτική υλοποίηση του έργου της ψηφιοποίησης των περιβαλλοντικών αδειών και αδειών λειτουργίας στην ΠΕ της Θεσσαλονίκης είναι ένα πολύ ενθαρρυντικό βήμα στην κατεύθυνση της διευκόλυνσης των επενδύσεων και των επιχειρήσεων.

5. Η πολιτική της κλαδικής ανάπτυξης στην ΠΚΜ δεν θα πρέπει να περιοριστεί αποκλειστικά στην ενίσχυση της αγροδιατροφής και του τουρισμού αλλά να επεκταθεί και σε τομείς όπως η πληροφορική, τα δομικά υλικά, η πράσινη επιχειρηματικότητα και οι εφαρμογές τεχνολογίας που έχουν σημαντική απήχηση και διαθέτουν αξιόλογο επιχειρηματικό και ανθρώπινο δυναμικό, όπως καταγράφονται και στη μελέτη της έξυπνης εξειδίκευσης για την ΠΚΜ.

6. Συμπληρωματικά με τη δράση της ΠΚΜ για την καταγραφή ενεργειακών ζητημάτων και προβλημάτων σε υποδομές κτηρίων, θα πρέπει να αντιμετωπισθεί και το ζήτημα της προσβασιμότητας των ΑμΕΑ, το οποίο μάλιστα αποτελεί οριζόντια πολιτική της ΕΕ για την υποχρέωση τήρησής της για την ενίσχυση των επιχειρήσεων μέσω των Διαρθρωτικών Ταμείων. Προτείνεται η ΠΚΜ να προχωρήσει με τη βοήθεια του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε μία καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης στις υποδομές και στα δημόσια κτήρια συμπεριλαμβανομένων και των ΝΠΔΔ, καθώς και στην υλοποίηση σχετικού προγράμματος αποκατάστασης των προβλημάτων, κάτι που θα βοηθήσει στην απασχόληση των μηχανικών.

7. Χρήζει ιδιαίτερης προσοχής το ζήτημα της παραλαβής έργων αρμοδιότητας μηχανικού από διοικητικούς υπαλλήλους μη μηχανικούς που δεν έχουν το επιστημονικό υπόβαθρο αλλά μόνο τη διοικητική εμπειρία στα ζητήματα αυτά.

8. Για τα προγράμματα ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας στο πλαίσιο του ΠΕΠ 2014-2020 του ΕΣΠΑ, που βρίσκονται από καιρό σε αδράνεια με κύρια ευθύνη του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης καθώς με βάση τις αναφορές σας δεν έχουν εκδοθεί οι σχετικές εφαρμοστικές εγκύκλιοι, επισημαίνουμε και προτείνουμε τα κάτωθι :

- ✓ Να επιλυθούν άμεσα τα θεσμικά και διαχειριστικά ζητήματα (νομικό πλαίσιο, αλληλοκάλυψη με δράσεις του ΕΠΑνΕΚ) που υπάρχουν όσον αφορά στη διενέργεια διαγωνισμού για την επιλογή του ενδιάμεσου φορέα που θα αναλάβει τη διαχείριση των κονδυλίων για τις χωρικές επενδύσεις και τους άξονες 1 και 2 του ΠΕΠ .
- ✓ Να δημοσιοποιηθεί και να αποσταλεί στους φορείς της ΠΚΜ η μελέτη εξειδίκευσης των Δράσεων Επιχειρηματικότητας, εφόσον έχει ολοκληρωθεί.
- ✓ Το περιεχόμενο των Δράσεων που παρουσιάστηκαν στη συνάντησή μας κινούνται σε θετική κατεύθυνση.
- ✓ Χρειάζεται έγκαιρα να αποσαφηνισθεί η μεθοδολογία αξιολόγησης και το αναλυτικό περιεχόμενο των προγραμμάτων από την ΕΥΔ/ΠΕΠΚΜ και να επισπευθούν οι διαδικασίες συγγραφής του περιεχομένου των Οδηγών προκήρυξης με την αναγκαία διαβούλευση, καθώς και οι διαδικασίες διαχειριστικών ζητημάτων (π.χ. ορισμός αξιολογητών), προς αποφυγή καθυστερήσεων μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού για την επιλογή ενδιάμεσου φορέα.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ σας αποστέλλει με την παρούσα επιστολή βασικές κατευθύνσεις προτάσεων του για το περιεχόμενο τριών υπό προκήρυξη δράσεων όπως καταγράφηκαν από τη ΜΕ Ανταγωνιστικότητας-Επιχειρηματικότητας-Καινοτομίας.

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Σε κάθε περίπτωση το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι στη διάθεση της ΠΚΜ να συνεργαστεί για την περαιτέρω εξιδείκευση των προτάσεων αυτών εφόσον γίνουν αποδεκτές οι γενικές τους κατευθύνσεις.

9. Για τα θέματα του Αναπτυξιακού Νόμου το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ζητήσει τεχνική συνάντηση με το ΓΓ Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων υποβάλλοντας υπόμνημα με προτάσεις και επισημάνσεις από τη μέχρι σήμερα πορεία εφαρμογής τους, ζητώντας παράλληλα στη συνάντηση αυτή να παρευρίσκονται τα αρμόδια στελέχη της ΠΚΜ και του Υπουργείου Εσωτερικών (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ).

(Επισυνάπτεται ως συνημμένο το σχετικό υπόμνημα).

10. Στο πλαίσιο της ενδυνάμωσης της ήδη αραστής συνεργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ με την ΠΚΜ, προτείνουμε τη διερεύνηση της από κοινού υποβολής προτάσεων για χρηματοδότηση από τα προγράμματα της ΕΕ, πλην ΕΣΠΑ. Επίσης το ΤΕΕ/ΤΚΜ μπορεί να υποστηρίξει προγράμματα της ΠΚΜ μέσω διοργάνωσης εκδηλώσεων και γενικότερης συμμετοχής του σε ενέργειες υλοποίησης των προγραμμάτων, που αναλαμβάνει να υλοποιήσει η ΠΚΜ.

Με εκτίμηση

Για το ΤΕΕ / ΤΚΜ
Ο Πρόεδρος



Πάρις Μπίλλιας

Κοινοποίηση

- κ. Κωνσταντίνο Μιχαηλίδη
Διευθυντή Αυτοτελούς Διεύθυνσης
Υποστήριξης Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
e-mail: d.innovation@pkm.gov.gr

Εσωτερική διανομή:

ΤΕΕ Φ(χρον. αρχείο, Τ.ΕΑΘ, Μ.Ε, Νομ. Επιτροπές)

A. Υλοποίηση της Δράσης «Συνεργασίας Μεταφοράς Γνώσης»¹

1. Η ανάγκη

Ένα από τα σημαντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η παραγωγή γνώσης και καινοτομίας σήμερα στην Ελλάδα είναι η αδυναμία σύνδεσης της γνώσης με την παραγωγή. Η γνώση που παράγεται στα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα δεν αξιοποιείται παραγωγικά και ταυτόχρονα οι τοπικές επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα ανάπτυξης νέων προϊόντων που να ενσωματώνουν γνώση και καινοτομία. Το πρόβλημα είναι γνωστό στον ένα ή άλλο βαθμό και στις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ και έχει τις ρίζες του σε «αναντιστοιχία κινήτρων» μεταξύ των δύο «κοινοτήτων»: της «κοινότητας παραγωγής γνώσης» και της «επιχειρηματικής κοινότητας».

2. Περιγραφή της πρότασης

Προτείνεται μια νέα προσέγγιση στη «μεταφορά γνώσης» η οποία δίνει έμφαση στις ανάγκες των επιχειρήσεων, επιχειρεί να αξιοποιήσει τη γνώση που παράγεται στα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα με δυναμικό και ευέλικτο τρόπο και βάζει στο κέντρο της προσέγγισης νέους επιστήμονες με δημιουργική διάθεση και γνώσεις. Συνοπτικά:

- Δημιουργείται μια «Συνεργασία Μεταφοράς Γνώσης» μεταξύ μιας «Επιχείρησης» και ενός «Φορέα Γνώσης» για την επίλυση συγκεκριμένου προβλήματος, τη διερεύνηση νέας γνώσης ή την παραγωγή νέων προϊόντων ή υπηρεσιών.
- Η «Επιχείρηση» προσλαμβάνει επιστήμονα (σε επίπεδο διδακτορικού ή μετα-διδακτορικού), τον «Συνεργάτη Γνώσης» για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (1-3 έτη), ο οποίος θα αναλάβει την διεκπεραίωση του έργου υπό την επιστημονική επίβλεψη (mentoring) ενός Επιστημονικού Υπευθύνου από το «Φορέα Γνώσης».
- Ο «Συνεργάτης Γνώσης» αποτελεί το κεντρικό κόμβο του έργου. Αναλαμβάνει να «επιλύσει» το πρόβλημα της επιχείρησης, να δουλέψει πάνω σε ένα νέο προϊόν κλπ, έχοντας την καθοδήγηση του «φορέα γνώσης» και αποτελώντας το συνδετικό κρίκο μεταξύ «Επιχείρησης» και «Φορέα Γνώσης».
- Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του «Φορέα Γνώσης» αναλαμβάνει να καθοδηγήσει τον «Συνεργάτη Γνώσης» βασιζόμενος στις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις και κατευθύνσεις και παίζει κρίσιμο ρόλο στην διαχείριση της αλλαγής στην επιχείρηση (Change Management).

Τα βασικά πλεονεκτήματα του προτεινόμενου προγράμματος είναι:

- Αίρεται το συνηθισμένο εμπόδιο της ενασχόλησης των ακαδημαϊκών με τις επιχειρήσεις, αυτό του χρόνου που απαιτείται να αφιερώσει ο ακαδημαϊκός μακριά από τα διδακτικά/ερευνητικά καθήκοντα του, το οποίο συνήθως τον οδηγεί να βάζει σε δεύτερη προτεραιότητα την συνεργασία με τις επιχειρήσεις. Στο συγκριμένο πρόγραμμα ενεργεί ως mentor με απαίτηση ενασχόλησης 0,5 - 1 μέρας την εβδομάδα και με βασικό σκοπό να μεταφέρει γνώση μέσω της καθοδήγησης του "Συνεργάτη".
- Η ευθύνη υλοποίησης του έργου μεταφέρεται στο νέο «Συνεργάτη», ο οποίος έχει το κίνητρο να «μεταφέρει τη γνώση» από το «φορέα γνώσης» στην επιχείρηση καθώς έχει την ευκαιρία να θέσει τις βάσεις για τη μελλοντική απασχόληση του.
- Οι επιχειρήσεις βλέπουν τα αποτελέσματα άμεσα, στη δική τους δουλειά και όχι σε κάποιο μακρινό «εργαστήριο»

3. Αναμενόμενα αποτελέσματα

α) Για τους «Συνεργάτες Μεταφοράς Γνώσης»

- Δυνατότητα να αποκτήσουν εργασιακή εμπειρία δουλεύοντας σε ένα «πραγματικό» επιχειρηματικό περιβάλλον

¹ Η προτεινόμενη δράση βασίζεται εν μέρει στο Knowledge Transfer Partnerships – KTPs του Ηνωμένου Βασιλείου (<http://www.ktponline.org.uk/>), το οποίο εφαρμόζεται από το 1974) με σημαντικά αποτελέσματα.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Απόκτηση δεξιοτήτων, μέσω real life εκπαίδευσης
- Δυνατότητα να εφαρμόσουν αυτά που έχουν μάθει σε πραγματικά περιβάλλοντα
- Ευκαιρία για μακροχρόνια καριέρα στην «επιχείρηση»²

β) Για τις επιχειρήσεις

- Δυνατότητα να έχουν πρόσβαση στις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας μέσω της συνεργασίας με ένα «φορέα γνώσης»
- Πρόσβαση σε εξειδικευμένο δυναμικό και δυνατότητα «ανάπτυξης» μελλοντικών στελεχών
- Διεύρυνση των τεχνολογικών/ καινοτομικών χαρακτηριστικών των προϊόντων/ υπηρεσιών
- Αύξηση πωλήσεων/ εξαγωγών

γ) Για τους φορείς γνώσης

- Ανάπτυξη διδακτικού υλικού με βάση πραγματικά Case studies επιχειρήσεων
- Προσδιορισμός νέων ερευνητικών θεμάτων για προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα
- Δυνατότητα ερευνητικών δημοσιεύσεων πάνω σε πραγματικά Case studies επιχειρήσεων
- Δοκιμή νέων θεωριών και επιστημονικών προσεγγίσεων

4. Υλοποίηση

Φορέας υλοποίησης θα είναι η «Επιχείρηση» η οποία θα προσλαμβάνει τον «Συνεργάτη» ή τους «Συνεργάτες» (για μεγάλης εμβέλειας έργα μπορεί να προβλέπεται ομάδα «Συνεργατών» μέχρι 3 για κάθε έργο)

Επιλέξιμες δαπάνες

- Μισθοδοσία «Συνεργάτη»
- Εξοπλισμός – αναλώσιμα άμεσα συνδεδεμένα με το έργο μεταφοράς γνώσης
- Αποζημίωση «φορέα γνώσης» για την απασχόληση του Επιστημονικού Υπευθύνου – Mentor
- Απασχόληση Υπευθύνου της επιχείρησης
- Άλλες δαπάνες π.χ. αγορά τεχνογνωσίας, κατοχύρωση IPR κλπ

5. Χρηματοδότηση – προϋπολογισμός

Η Δράση θα μπορούσε να ενταχθεί στα ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας με ποσοστό χρηματοδότησης το ανώτατο που μπορεί να εφαρμοσθεί σύμφωνα με το χάρτη περιφερειακών ενισχύσεων αλλά και των δαπανών έρευνας-τεχνολογίας, Δύναται να εξετασθεί και η δυνατότητα χρήσης της ρήτρας ευελιξίας.

Χρήσιμες επισημάνσεις για την υλοποίηση της Δράσης

1. Εξειδίκευση της Δράσης και δημιουργία των τευχών προκήρυξης, οδηγιών υλοποίησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης σε ένα φορέα όπως π.χ. το ΚΕΠΑ ή η Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας
2. Με μέσο κόστος δημόσιας δαπάνης 120,000 € ανά «Συνεργασία Μεταφοράς Γνώσης» μπορεί με μία δημόσια δαπάνη της τάξης των 6,000,000 € να χρηματοδοτηθούν τα πρώτα 50 έργα στην Κεντρική Μακεδονία
3. Αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης του προγράμματος τον 1^ο χρόνο με έμφαση στο ενδιαφέρον των επιχειρήσεων την ποιότητα των προτάσεων, την ποιότητα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και ακαδημαϊκού/ ερευνητικού τομέα.

² Στο Ηνωμένο Βασίλειο πάνω από 70% των Associates των KTPs προσλαμβάνονται από την επιχείρηση στο τέλος του έργου

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα συνδέεται άμεσα με την προηγούμενη δράση.

1. Σκοπός-Στόχος

Στόχος της Δράσης είναι η μεταφορά τεχνογνωσίας μέσω της ανταλλαγής προσωπικού από τη μια μεριά των πανεπιστημίων και των ερευνητικών ιδρυμάτων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και από την άλλη της βιομηχανίας και γενικότερα των επιχειρήσεων με διπλό σκοπό: μεταφορά γνώσης (state of the art) εξελίξεις στον επιστημονικό τομέα) και μπόλιασμα των προγραμμάτων σπουδών και των ερευνητικών προγραμμάτων με τις πρακτικές γνώσεις της πραγματικής οικονομίας και της παραγωγής.

2. Περιγραφή υλοποίησης της πρότασης

Το εν λόγω πρόγραμμα μπορεί να ενταχθεί στο πλαίσιο της Δράσης για τα Κουπόνια Καινοτομίας για ΜΜΕ, σε αντιστοιχεία με αντίστοιχο πρόγραμμα που είχε υλοποιηθεί στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ από τη ΓΓΕΤ.

Οι ΜΜΕ θα μπορούν να υπογράψουν συμφωνητικά συνεργασίας με ερευνητικά ιδρύματα, πανεπιστήμια κ.λ.π. επιχειρηματικούς και ερευνητικούς φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για την απασχόληση στελεχών σε προγράμματα των φορέων και αντίστοιχα την απασχόληση στις επιχειρήσεις για ένα διάστημα 6-12 μηνών.

3. Οφέλη

Μετά από ένα χρονικό διάστημα (6-12 μήνες) οι συμμετέχοντες επιστρέφουν στους φορείς από όπου προέρχονται με σημαντικά αυξημένη εμπειρία και μπορούν να αποτελέσουν καταλύτες αλλαγής και καινοτομίας και από τις δύο πλευρές.

Η εν λόγω δράση μπορεί να αποτελέσει μια μορφή πεδίου ενίσχυσης στο πλαίσιο της Δράσης Κουπόνια καινοτομίας για ΜΜΕ.

Επιλέξιμες δαπάνες

- Μισθοδοσία ωφελουμένων στελεχών
- Εξοπλισμός (π.χ. μηχανογραφικός εξοπλισμός) για την υλοποίηση του έργου τους.

5. Χρηματοδότηση – προϋπολογισμός

Η Δράση θα μπορούσε να ενταχθεί στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας με ποσοστό χρηματοδότησης το ανώτατο που μπορεί να εφαρμοσθεί σύμφωνα με το χάρτη περιφερειακών ενισχύσεων αλλά και των δαπανών έρευνας-τεχνολογίας. Δύναται να εξετασθεί και η δυνατότητα χρήσης της ρήτρας ευελιξίας, όσον αφορά στην αγορά εξοπλισμού χαμηλού κόστους αλλά και 100% χρηματοδότησης κατ' αντιστοιχία προγράμματος για την ενίσχυση των πτυχιούχων στο πλαίσιο του ΕΠΑνΕΚ.

6. Τα βήματα για την υλοποίηση είναι :

- Εξειδίκευση της Δράσης (κριτήρια αξιολόγησης, επιλεξιμότητα δαπανών, καθορισμός ύψους κουπονιού,...)
- Ανάθεση υλοποίησής της σε ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων. Στην Επιτροπή Αξιολόγησης να συμμετέχουν εκπρόσωποι του ιδιωτικού τομέα και των Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ιδρυμάτων.
- Προτεινόμενος Π/Υ Δημόσιας Δαπάνης : 4.000.000,00€ με ωφελούμενους 200-250 άτομα.

1. Σκοπός-Στόχος

Το εν λόγω πρόγραμμα αποτελεί μία συνέχεια του προγράμματος «Νέα Καινοτομική Επιχειρηματικότητα» που υλοποιήθηκε μέσω της ΓΓΒ στο πλαίσιο του ΕΠΑΝ ΙΙ. Διαφοροποιείται σημαντικά έναντι του προγράμματος «Νεοφυής Επιχειρηματικότητα». Προτείνεται πέρα από τη χρηματοδότησή του μέσω του ΕΤΠΑ να υλοποιηθεί με τη λογική του προγράμματος SME INSTRUMENT της Ε.Ε.

- Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην :

α) στην ενίσχυση της δημιουργίας καινοτόμων start up επιχειρήσεων αποκλειστικά στους τομείς έξυπνης εξειδίκευσης που έχουν αναδειχθεί από την ΠΚΜ
β) στην υιοθέτηση και ανάπτυξη επιχειρηματικής καινοτομίας με σκοπό την παραγωγή και διάθεση καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών προς όφελος τόσο της ΠΚΜ όσο και ευρύτερα, την ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων - ερευνητικών ινστιτούτων- εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και την απόκτηση καινοτομική κουλτούρας στην επιχειρησιακή λειτουργία τους δημιουργώντας με τον τρόπο αυτό νέες θέσεις υψηλής έντασης γνώσης

2.Επιλέξιμες Δαπάνες

- Επιλέξιμες δαπάνες του προγράμματος θα αποτελούν (ενδεικτικά) :
 - Κτιριακά / Διαμόρφωση κτιρίων και χώρων / Ειδικές Εγκαταστάσεις
 - Μηχανολογικός και Εργαστηριακός Εξοπλισμός
 - Λογισμικό/Πληροφορική
 - Απόκτηση τεχνογνωσίας-Πατεντών-Πνευματικά Δικαιώματα
 - Πιστοποιήσεις (CE, Διαχειριστικά Συστήματα,...)
 - Δαπάνες Τεχνικής / Τεχνολογικής, Επιστημονικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης και Μελετών
 - Δαπάνες προβολής και επικοινωνίας
 - Δαπάνες πρόσληψης εξειδικευμένου προσωπικού
 - Λειτουργικές δαπάνες

3.Χρηματοδότηση

Το πρόγραμμα θα απευθύνεται σε υφιστάμενες νέες (max 3 έτη λειτουργίας) και υπό σύσταση επιχειρήσεις με διακριτή κατανομή της διατεθείσας δημόσιας δαπάνης και στους κλάδους που έχουν αναδειχθεί σύμφωνα με την μελέτη έξυπνης εξειδίκευσης της ΠΚΜ ως κλάδοι αιχμής.

Το ποσοστό χρηματοδότησης θα κυμαίνεται ανάλογα με το μέγεθος της επιχείρησης (μεσαία, μικρή, πολύ μικρή) , τον χώρο εγκατάστασης-υλοποίησης της επένδυσης (π.χ. αύξημένο ποσοστό στην ΑΖΚ και θερμοκοιτίδες-Τεχνολογικά Πάρκα, ΒΙΟΠΑ) και το είδος της επιχείρησης (υπό σύσταση/νέα/υφιστάμενη επιχείρηση) λαμβάνοντας υπόψη και τα μέγιστα ποσοστά ανά κατηγορία επιχείρησης του χάρτη περιφερειακών ενισχύσεων.

Είναι δε σημαντικό να εξετασθεί εφόσον κριθεί ότι εξυπηρετεί καλύτερα την ευελιξία ως προς την επιλεξιμότητα δαπανών και το ποσοστό χρηματοδότηση η χρήση του κανονισμού De minimis.

Ο ανώτατος προϋπολογισμός κάθε πρότασης ανέρχεται σε 200.000,00€-250.000,00€ (δύναται να διαφοροποιείται ανάλογα με τους τομείς και κλάδους προτεραιότητας με βάση την έξυπνη εξειδίκευση της ΠΚΜ).

Προτεινόμενος Π/Υ Δημόσιας Δαπάνης : 25.000.000,00€ (κατανομή 60% υπό σύσταση/40% νέες) με ωφελούμενους περίπου 200 επιχειρήσεις.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

4. Υλοποίηση Προγράμματος

Η υλοποίηση και αξιολόγηση του προγράμματος θα περιλαμβάνει :

1. Στάδιο υποβολής πρότασης που θα τεκμηριώνεται η καινοτομία του προτεινόμενου εγχειρήματος.
Η αξιολόγηση θα γίνεται και με τη δια ζώσης παρουσία του υποψηφίου στην επιστημονική επιτροπή αξιολόγησης της δράσης.
2. Όσες επιχειρήσεις/επιχειρηματίες προκριθούν και «περάσουν» στην επόμενη φάση θα υποβάλλουν αναλυτικό business plan.
Η αξιολόγηση του BP θα περιλαμβάνει εκτός από την τεχνική αξιολόγηση από δύο αξιολογητές και τη δυνατότητα (χωρίς βαθμολόγηση αλλά ουσιαστική στην τελική της κρίση) δια ζώσης παρουσίας του υποψηφίου στην Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η διάρκεια των επενδυτικών σχεδίων θα είναι 24 μήνες με δυνατότητα 3 παράτασης από την ημερομηνία έγκρισής τους.

Οι επιχειρήσεις **υποχρεωτικά** θα πρέπει είτε στην ολοκλήρωση είτε το αργότερο ένα χρόνο μετά την παραλαβή του επενδυτικού τους σχεδίου :

- α) να έχουν προχωρήσει στην παραγωγή και διάθεση των καινοτομικών προϊόντων υπηρεσιών τους στις αγορές που έχουν προγραμματίσει.
- β) να διατηρούν το προσωπικό που έχουν προσλάβει υποχρεωτικά και ένα χρόνο μετά την παραλαβή του έργου.

5. Τα βήματα για την υλοποίηση είναι :

- Εξειδίκευση της Δράσης (κριτήρια αξιολόγησης, κ.λ.π....)
- Ανάθεση υλοποίησής της σε ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων.

Ο ρόλος του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε δράσεις προετοιμασίας και υποστήριξης του ΠΕΠ ΚΜ και γενικότερα της ΠΚΜ
--

Τέτοιες δράσεις θα μπορούσαν να είναι η έκδοση τεχνικών οδηγιών, η τυποποίηση παρεμβάσεων με στόχο την ποιότητα, τη δια-λειτουργικότητα και τη μείωση του κόστους και η στελέχωση επιτροπών αξιολόγησης και ελέγχου επενδύσεων. Σημαντική επίσης είναι η μεταφορά τεχνογνωσίας και βέλτιστων πρακτικών από άλλες Ευρωπαϊκές χώρες καθώς και η συνδρομή του στην αξιολόγηση της σκοπιμότητας δράσεων που θα προκηρυχθούν και της αποτίμησης δράσεων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του ΠΕΠΚΜ σε θέματα όπως π.χ. :

- **Μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων:** Κάθε πρωτοβουλία η οποία διαθέτει δημόσιο χρήμα θα πρέπει απαραίτητα να στοχεύει στη μόχλευση ιδιωτικών επενδύσεων και στην παραγωγή πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων. Εισηγήσεις για δημόσιες επενδύσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτικές εκθέσεις που θα ποσοτικοποιούν τη στόχευση μόχλευσης ιδιωτικών κεφαλαίων.
- **Εκτίμηση και συνεχή μέτρηση των επιπτώσεων:** Οι επιπτώσεις από θεσμικές πρωτοβουλίες και δημόσιες επενδύσεις θα πρέπει να είναι σαφείς και να μετριοούνται ως συμβολή στους δείκτες ανάπτυξης καινοτομίας αλλά και ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανάπτυξη και την απασχόληση. Κάθε πρόταση/πρωτοβουλία θα πρέπει να προβλέπει τον τρόπο με τον οποίο αποτιμούνται οι άμεσες και οι έμμεσες επιπτώσεις.
- **Αειφορεία (sustainability) των αποτελεσμάτων:** Η βιωσιμότητα ενός έργου μετά το τέλος της δημόσιας χρηματοδότησης είναι το κεντρικό κριτήριο επιτυχίας του έργου. Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί σε πρωτοβουλίες και έργα τα οποία εξασφαλίζουν τη συνέχειά τους. Ένα κατάλληλο σύστημα κινήτρων και συστήματος παρακολούθησης είναι ανάγκη να αναπτυχθεί για να εξασφαλίζει την προτεραιοποίηση αυτή.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

• **Απλούστευση των διαδικασιών:** Κάθε διαδικασία η οποία δεν συμβάλει στην επίτευξη των στόχων είναι ανάγκη να επανεξεταστεί και να καταργηθεί. Η δημόσια διοίκηση οφείλει να ενθαρρύνει την «καλή γραφειοκρατία» (η οποία φροντίζει για την επίτευξη αναπτυξιακών στόχων) και να καταπολεμήσει την «κακή γραφειοκρατία» (η οποία δεν εξυπηρετεί κάποιο συγκεκριμένο σκοπό).

Παραδείγματα υπάρχουν δεκάδες από τον τρόπο με τον οποίο εγκρίνεται ένα έργο και τις αδειοδοτήσεις, μέχρι τις διαδικασίες δημόσιων διαγωνισμών.