

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ynau 8810
Pwllw 8810



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΠΑΡΕΛΗΦΘΗ

ΑΘΗΝΑ 25/6/97 7709

Αθήνα, 25 Ιουνίου 1997

Αρ. Πρωτ.: Υ 80

Κύριο

Κώνσταντίνο Σημίτη

Πρωθυπουργό

Αγαπώμενε Πρόεδρε

Σε απάντηση του γράμματος Α.Π. Υ259/26-3-97, στέλνω τις προτάσεις για το θέμα Συντονισμού της Έρευνας.

Επίσης, επισυνάπτω διευκρινιστικό Υπηρεσιακό Σημείωμα του Γενικού Γραμματέα Έρευνας, σχετικά με την παρανόηση που έγινε από τον Υπουργό Μεταφορών για το πρόγραμμα COSMO. Το σημείωμα που έστειλα στις 16-4-97, ήταν μετά από συνεννόηση με τον Υπουργό Μεταφορών (συνημμένη σχετική αλληλογραφία).

ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ



ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Είναι κοινή διαπίστωση ότι στην χώρα μας υπάρχει μια πολυδιάσπαση ερευνητικών προσπαθειών. Κατά συνέπεια, υπάρχουν μεγάλα περιθώρια παραπέρα συντονισμού της ερευνητικής πολιτικής, η οποία θα έχει ως αποτέλεσμα τόσο την καλύτερη αξιοποίηση των εθνικών και κοινοτικών πόρων, όσο και την ευκολότερη προώθηση των αποτελεσμάτων της έρευνας στην παραγωγική διαδικασία.

Οι λόγοι στους οποίους μπορεί κανείς να αναζητήσει την πολυδιάσπαση αυτή, είναι πολλοί και μεταξύ αυτών σίγουρα περιλαμβάνονται:

- α. Η περιορισμένη εμπειρία σε θέματα έρευνας. Αν αφαιρέσει κανείς μεμονωμένες περιπτώσεις, αξιόλογη ερευνητική προσπάθεια στην χώρα μας άρχισε την τελευταία εικοσιπενταετία.
- β. Το ποσοστό που διατίθεται στην έρευνα από το ΑΕΠ είναι πολύ χαμηλό σε σχέση με εκείνο που διατίθεται σε άλλες αναλόγου μεγέθους ευρωπαϊκές χώρες.
- γ. Υπάρχει μια διάσπαρτη πολυνομία που ρυθμίζει τα θέματα έρευνας. Η πολυνομία αυτή προέκυψε διότι τα διάφορα υπουργεία στην προσπάθεια τους να αντιμετωπίσουν διάφορα θέματα, συχνά προωθούν αντικρουόμενες ρυθμίσεις.
- δ. Η μετατροπή του Υπουργείου Ερευνας και Τεχνολογίας σε Γενική Γραμματεία, είχε σαν συνέπεια την αποδυνάμωση του, σε στελεχιακό

δυναμικό, ώστε και αν ακόμη της δινόταν η δυνατότητα, να αδυνατεί να συντονίσει την έρευνα. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι οι αρμοδιότητες του Εθνικού Γνωμοδοτικού Συμβουλίου που περιγράφονται στο άρθρο 4 παρ. 7 και 8 του Ν. 1514/1985. Ενώ στον νόμο αυτό το Συμβούλιο είχε σχεδιασθεί για να εισηγείται τις βασικές επιλογές κατά τον προγραμματισμό της κυβερνητικής ερευνητικής πολιτικής, μετεξελίχθη σε όργανο που αντιμετωπίζει προβλήματα στο επίπεδο της Γενικής Γραμματείας Ερευνας και Τεχνολογίας.

Υπάρχουσα κατάσταση

Σύμφωνα με τα υπάρχοντα στοιχεία, ερευνητικές προσπάθειες σήμερα στην χώρα μας γίνονται:

1. Στα ανεξάρτητα ερευνητικά Κέντρα, Ινστιτούτα και εταιρείες ΒΕΤΑ οι οποίες εποπτεύονται από την Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας.
2. Στα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ) και στα πανεπιστημιακά εργαστήρια των διαφόρων Πανεπιστημίων τα οποία εποπτεύονται από το Υπουργείο Παιδείας.
3. Στο ΕΘΙΑΓΕ και τα άλλα Ερευνητικά Ινστιτούτα τα οποία εποπτεύονται από το Υπουργείο Γεωργίας.
4. Στις ερευνητικές μονάδες των διαφόρων νοσοκομείων οι οποίες εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας.
5. Στο ΚΕΤΕΣ (Κέντρο Ερευνας Τεχνολογίας Στρατού), ΓΕΤΕΝ (Γραφείο Ερευνας και Τεχνολογίας Ναυτικού), και ΚΕΤΑ (Κέντρο Ερευνών και Τεχνολογίας Αεροπορίας) τα οποία εποπτεύονται από το Υπουργείο Εθνικής Αμύνης.

Πηγές χρηματοδότησης

Στην Ελλάδα η έρευνα σήμερα χρηματοδοτείται μέσω συμμετοχής:

1. Σε ανταγωνιστικά προγράμματα της Ε.Ε.
2. Σε προγράμματα του ΕΠΕΤ II ή των αντίστοιχων Ε.Π. των επιμέρους Υπουργείων που περιλαμβάνουν και δυνατότητες έρευνας ή τεχνολογικής ανάπτυξης.
3. Σε ΠΕΠ ή άλλες κοινοτικές πρωτοβουλίες.
4. Στον Εθνικό Τακτικό Προυπολογισμό και στο πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

Συντονισμός έρευνας σε διάφορες χώρες.

Ο τρόπος συντονισμού της έρευνας στα διάφορα κράτη, παρουσιάζει αρκετούς βαθμούς ελευθερίας και πολλές φορές παρατηρείται το φαινόμενο, περισσότερα του ενός γραφεία να εμπλέκονται τόσο στη χάραξη της ερευνητικής πολιτικής, όσο και στην διαχείριση της έρευνας. Στην Ιαπωνία λ.χ. εμπλέκεται:

- α. Το Γραφείο Επιστήμης και Τεχνολογίας. (Science and Technology Agency [STA]) το οποίο καθορίζει την πολιτική για μια σειρά δραστηριοτήτων αιχμής, όπως το Διάστημα, το ανθρωπινό γονιδίωμα, η μελέτη του εγκεφάλου.
- β. Το Υπουργείο Εμπορίου και Βιομηχανίας (Ministry of Trade and Industry [MITI]), το οποίο διαχειρίζεται την βιομηχανική έρευνα, την βιομηχανική επιστημονική τεχνολογία, διαπλεκόμενα ερευνητικά προγράμματα που διεκπεραιώνονται από περισσότερα του ενός Υπουργεία.
- γ. Το Υπουργείο Παιδείας, Επιστήμης, Αθλημάτων και Πολιτισμού, (Ministry Education, Science , Sports and Culture), το οποίο διαχειρίζεται προγράμματα όπως : Συμμετοχή της Ιαπωνικής επιστήμης για προώθηση της επιστήμης. Δημιουργία δικτύων για διακίνηση ακαδημαϊκών πληροφοριών κλπ. Ανάπτυξη προγραμμάτων για την δημιουργία κέντρων διακεκριμένων ερευνητών.

Στην Γερμανία η επιστημονική πολιτική καθορίζεται σε γενικά πλαίσια στο επίπεδο του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Παιδείας Επιστημών Έρευνας και Τεχνολογίας. Εξειδικεύεται όμως τόσο από την Γερμανική Ένωση Ερευνών (Deutsche Forschung Gemeinschaft) όσο και από μεγάλες ερευνητικές εταιρείες με μεγάλη ίδια περουσία όπως πχ. Max Planck Gesellschaft. Στην Ιταλία η ερευνητική πολιτική καθορίζεται σε γενικές γραμμές στο Υπουργείο Πανεπιστημίων Έρευνας Επιστήμης και Τεχνολογίας και εξειδικεύεται από διάφορα γραφεία όπως πχ. ASI για τις διαστημικές έρευνες, INFN για την πυρηνική ενέργεια κλπ.

Πρόταση

Για τον συντονισμό της ερευνητικής πολιτικής κρίνεται αναγκαίο να γίνουν οι παρακάτω ενέργειες.

1. Αναβάθμιση της ΓΓΕΤ σε κεντρική επιτελική υπηρεσία καθοδήγησης της Έρευνας σε Εθνικό επίπεδο κάνοντας τις αναγκαίες τροποποιήσεις στον οργανισμό της.
2. Ανάθεση στην ΓΓΕΤ της καταγραφής όλων των εν εξελίξει ερευνητικών έργων από οποιοδήποτε ερευνητικό φορέα και αν επιτελούνται. Καταγραφή από την ίδια υπηρεσία των αποτελεσμάτων των ερευνητικών έργων που μέχρι σήμερα έχουν επιτελεσθεί και ομαδοποίηση τους κατά περιοχές της επιστήμης.
3. Αναβάθμιση του Γνωμοδοτικού Συμβουλίου και διεύρυνση του με κατάλληλους εκπροσώπους των πάσης φύσης ερευνητικών ιδρυμάτων (π.χ. εκπροσώπους των Προεδρίων των ερευνητικών κέντρων της χώρας, εκπροσώπους της Συνόδου των Πρυτάνεων, εκπροσώπους των εταιρειών ΒΕΤΑ , εκπρόσωπο της Ακαδημίας, εκπρόσωπο του ΕΘΙΑΓΕ κλπ, καθώς και με επιλεγμένους Έλληνες επιστήμονες της διασποράς.
4. Εξοπλισμός του Γνωμοδοτικού Συμβουλίου με Εκτελεστική Γραμματεία στην οποία και συμμετέχει ο Διευθυντής Προγραμματισμού της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και ανάλογα με τα θέματα που συζητώνται οι αντίστοιχοι διευθυντές της ΓΓΕΤ. Το Γ.Σ. πρέπει να εξετάζει και να ενσωματώνει στο ΠΑΕΤ (Πρόγραμμα Ανάπτυξης Ερευνητικού Δυναμικού) όλα τα επιμέρους

προγράμματα των διαφόρων Υπουργείων ως σύνολα εξασφαλίζοντας έτσι την αποφυγή επικαλύψεων.

5. Δημιουργία ενός Υπουργικού οργάνου στα πρότυπα της Υπουργικής Επιτροπής Ερευνας η οποία προβλεπόταν από τον 706/1977. Στο Υπουργικό αυτό όργανο το οποίο προεδρεύεται από τον Πρωθυπουργό και εισηγείται ο Γενικός Γραμματέας Ερευνας και Τεχνολογίας γίνεται η τελική συζήτηση και έγκριση του ΕΠΕΤ όπως προτάθηκε από το Εθνικό Γνωμοδοτικό Συμβούλιο.

Συντονισμός Ερευνητικής Πολιτικής



Διυπουργικό Όργανο

(υπεύθυνο για πολιτικές αποφάσεις πάνω στην έρευνα που αφορούν τη χώρα)



Γνωμοδοτικό Συμβούλιο

(επιστημονικό όργανο για
γνωμοδότηση προτεραιοτήτων ή
εισήγηση στο Διυπουργικό Όργανο)



Γ.Γ.Ε.Τ.

(Συντονιστικό Όργανο
υλοποίησης)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Αθήνα 2-6-1997

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

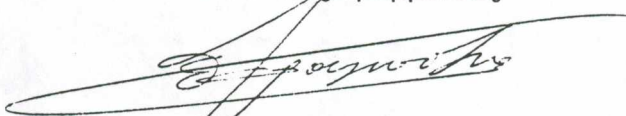
ΠΡΟΣ: την Υπουργό Ανάπτυξης

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Σχετικά με το γράμμα του κ. Υπουργού Μεταφορών, όσον αφορά το πρόγραμμα COSMO επιθυμώ να διευκρινίσω τα παρακάτω:

1. Πράγματι το πρόγραμμα COSMO δεν έχει παρουσιασθεί στο Υπουργείο Μεταφορών, διότι το συγκεκριμένο πρόγραμμα δεν είναι τηλεπικοινωνιακό και δεν έχει καμμία σχέση με το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών.
2. Η επιστολή προδέσεως εστάλη στις 14-12-94 από την τότε Γ.Γ. Βιομηχανίας κα Α. Διαμαντοπούλου και η Υπουργική Απόφαση 4114/19-1-95 για τη συγκρότηση ομάδας εργασίας που σκοπό είχε να παρακολουθήσει τον σχεδιασμό της συμμετοχής της Ελλάδος στο COSMO από τον τότε Υπουργό Βιομηχανίας κ. Κ. Σημίτη.
3. Το διαστημικό πρόγραμμα COSMO αφορά αποκλειστικά την τηλεπισκόπηση με έμφαση ιδιαίτερα στη λεκάνη της Μεσογείου και της ευρύτερης περιοχής. Αποτελείται από 7 δορυφόρους σε χαμηλή τροχιά και έχει τη δυνατότητα να δίνει εικόνες με ανάλυση 1,5 m και συχνότητα παρατήρησης ενός τόπου ανά 6 ώρες κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Η συμμετοχή της Ελλάδος στην υλοποίησή του έχει ιδιαίτερη σημασία για τις επιχειρησιακές ανάγκες του Υπουργείου Άμυνας, για το ΥΠΕΧΩΔΕ (δημιουργία Εθνικού Κτηματολογίου), για το Εμπορικής Ναυτιλίας (παρακολούθηση της δημιουργίας πετρελαιοκηλίδων κλπ).
4. Το σχεδιαζόμενο Ελληνο-Κυπριακό Πρόγραμμα, αν και δεν διευκρινίζεται στην σχετική επιστολή, αφορά πιθανότατα γεωστατικούς δορυφόρους, οι οποίοι είναι κατά κύριο λόγο ραδιοτηλεοπτικοί, αλλά παρέχουν τουλάχιστον, εν μέρει και τηλεπικοινωνιακές δυνατότητες. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι γεωστατικοί δορυφόροι δεν έχουν καμμία σχέση με την τηλεπισκόπηση της γης λόγω κύρια της μεγάλης απόστασης που περιορίζει την διακριτική τους ικανότητα.

Ο Γενικός Γραμματέας



Εμμ. Γ. Φραγκούλης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ

ΠΑΡΕΛΗΦΘΗ

ΑΘΗΝΑ: Υ380/16-4-97

Αθήνα, 16 Απριλίου 1997

Α.Π.: Υ81

Προς τον
Πρωθυπουργό της Ελλάδας
κύριο Κώστα Σημίτη

Αγαπαιέ Πρόεδρε

Σε απάντηση του εγγράφου Α.Π.: Υ260 σε σχέση με το πρόγραμμα COSMO, στέλνω ένα ενημερωτικό σημείωμα. Θεωρώ ότι είναι απαραίτητο να συμμετάσχουμε σ' αυτό το πρόγραμμα, υπό την προϋπόθεση βέβαια ότι θα υπάρξει η απαραίτητη οικονομική συμμετοχή μας.

Το θέμα επείγει γιατί έχω λάβει επιστολή από τον Ιταλό Υπουργό Τεχνολογίας και Επιστημών σχετικά με τη συμμετοχή της χώρας μας στο πρόγραμμα αυτό.

Βάσω Παπανδρέου

Κοιν: Υπουργό Μεταφορών και
Επικοινωνιών κ. Χ. Καστανίδη

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΠΑΡΕΛΗΦΘΗ
ΑΘΗΝΑ 13-5-97 / Υ 497

Αρ. Πρωτ.: 3333

Προς τον
Πρόεδρο της Κυβέρνησης
κ. Κωνσταντίνο Σημίτη
Ενταύθα

Αθήνα, 12.5.1997

Αξιότιμε Πρόεδρε,

Σε συνέχεια της με αριθμ. πρωτ. Υ 260/26.3.1997 επιστολής σας, θα ήθελα να παρατηρήσω τα εξής:

1. Το πρόγραμμα COSMO ουδέποτε έχει παρουσιασθεί στο Υ.Μ.Ε επίσημα ή ανεπίσημα. Επομένως, δεν είναι δυνατόν να γίνουν συγκεκριμένες παρατηρήσεις επ' αυτού, παρά μόνο μερικές γενικές σκέψεις για το ζήτημα της ανάπτυξης ενός τέτοιου συστήματος.
2. Η αποδοχή ή όχι ενός τέτοιου προγράμματος, έρευνας και ανάπτυξης, προϋποθέτει την εκπόνηση μιας πλήρους μελέτης στην οποία θα αναλύονται όλα τα δεδομένα τεχνικά, οικονομικά, πολιτικά, στρατιωτικά, καθώς και οι πιθανές επιπτώσεις από μία πιθανή αποτυχία του εγχειρήματος.
3. Εχοντας υπόψη ότι ταυτόχρονα με τη συζήτηση περί του COSMO έχει ήδη ξεκινήσει η εκπόνηση της οριστικής μελέτης σκοπιμότητας του Ελλαδο-Κυπριακού Δορυφορικού Προγράμματος (ΕΚΔΣ) (η υλοποίηση του οποίου θα απαιτήσει περίπου 70 δισ.) είναι λογικό, να τίθενται ερωτήματα σχετικά με τους σχεδιασμούς και τις προτεραιότητες της Ελλάδας στον τομέα του Διαστήματος. Κάτι τέτοιο για να απαντηθεί απαιτεί τη διατύπωση μιας Εθνικής Διαστημικής Πολιτικής και τη σύνταξη ενός Εθνικού Διαστημικού Προγράμματος που θα την υλοποιεί.
4. Το Υ.Μ.Ε έχει ήδη συνεργασία με το Υ.Ε.Θ.Α για τη σύνταξη ενός κειμένου που να περιγράφει τους βασικούς άξονες μιας Εθνικής Διαστημικής Πολιτικής, τους τρόπους υλοποίησής της καθώς και τους στόχους ενός Διαστημικού Προγράμματος.

5. Οσον αφορά τη δημιουργία ανεξάρτητης υπηρεσίας για την υλοποίηση του προγράμματος, δεν κρίνεται ως η αποδοτικότερη λύση. Θα ήταν αποδοτικότερο ένα τέτοιο πρόγραμμα να υλοποιηθεί από μία κοινή εταιρεία των συμμετεχόντων που να λειτουργεί με καθαρά ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια.

6. Τέλος, δεν θα πρέπει να παραβλέπουμε το γεγονός ότι υπάρχουν αυτή τη στιγμή επιτακτικές ανάγκες χρηματοδότησης του Υ.Μ.Ε με ποσά της τάξης των 3-5 δισ. σε ετήσια βάση για τα επόμενα 2-3 χρόνια, προκειμένου να αναπτύξει το Εθνικό Σύστημα Ελέγχου Ραδιοσυχνοτήτων και να υλοποιήσει τα Ραδιο-τηλεοπτικά Πάρκα.

Με τιμή

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Χ. Καστανίδης', written over a horizontal line.

Χάρης Καστανίδης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 7136
Ημερομηνία: 20/5/97

Προς τους: - κ. Γιάννο Παπαντωνίου
Υπουργό Εθνικής Οικονομίας &
Οικονομικών
- κα Βασιλική Παπανδρέου
Υπουργό Ανάπτυξης
- κ. Χαράλαμπο Καστανίδη
Υπουργό Μεταφορών &
Επικοινωνιών

Αθήνα, 19 Μαΐου 1997
Α.Π.: Υ 532

Αγαπώτεροι συνάδελφοι,

Σε απάντηση του από 26.3.97 γράμματός μου πήρα το γράμμα της κας Παπανδρέου με ημερομηνία 16.4.97 και το γράμμα του κ. Καστανίδη με ημερομηνία 13.5.97. Το γράμμα της κας Παπανδρέου έστειλα στον κ. Παπαντωνίου στις 5.5.97. Επισυνάπτω τα κείμενα.

Διαπιστώνω με λύπη μου την έλλειψη συνεννόησης Υπουργού Ανάπτυξης και Υπουργού Μεταφορών. Σας παρακαλώ και πάλι να έρθετε σε επαφή και να ενημερώσετε εμένα και τον κ. Παπαντωνίου.

Με φιλία

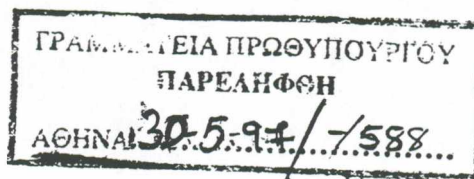


Κ. Σημίτης

Ynawpetho
Ed. Tondioris
© 1980-1981



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ



(2)

Αθήνα, 29 - 5 - 1997

Αριθ. Πρωτ.: 282

Προς: Τον Πρωθυπουργό
κ. Κ. Σημίτη

Αξιότιμοι κ. κ. κ.

Σε συνέχεια της από 26.3.1997 επιστολής σας (Α.Π. Υ259) θα ήθελα να σας ενημερώσω για τα ακόλουθα:

Φορείς που εποπτεύονται από το Υπουργείο Παιδείας και υποστηρίζουν την εκπαιδευτική έρευνα, αλλά και όλες τις μορφές της έρευνας (βασική, εφαρμοσμένη και τεχνολογική) είναι οι εξής:

1. α. Τα Ιδρύματα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ και ΤΕΙ)
β. Τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ)
γ. Το Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας (ΚΕΕ)
δ. Το Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε.)
- Το έργο των αναφερομένων φορέων συνοπτικά περιγράφεται στο συνοδευτικό πίνακα.
2. Στην κεντρική υπηρεσία του ΥΠΕΠΘ για τη στήριξη της πανεπιστημιακής έρευνας, κατ' εξουσιοδότηση του νόμου 2083/92, έχει ιδρυθεί Τμήμα Ερευνητικής Πολιτικής (Π.Δ. 332/93), στη Διεύθυνση Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας, ενώ κατ' εξουσιοδότηση του νόμου 2233/94 (άρθρο 2 παρ. 10), με την Η/1606/95 Κ.Υ.Α., ιδρύθηκε η Διεύθυνση Κοινοτικού

Πλαισίου Στήριξης, που έχει τη γενική φροντίδα για τις χρηματοδοτήσεις «ενεργειών» από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ).

3. Οι προσπάθειες που έγιναν από το Υπουργείο (Δ/ση Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας) για υλοποίηση του Ν. 2083/92, σχετικά με την κατάρτιση «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΩΝ» δεν ολοκληρώθηκαν, γιατί δεν λειτούργησαν το Διαπανεπιστημιακό Συμβούλιο Έρευνας και οι επιστημονικές επιτροπές αξιολόγησης, που μεταγενέστερα καταργήθηκαν (Ν. 2327/95 αρθ. 1 παρ. 21).
4. Παρά ταύτα η Πανεπιστημιακή Έρευνα, σε όποιο βαθμό σήμερα διεξάγεται, από το Επιστημονικό και Ερευνητικό προσωπικό των ΑΕΙ και ΤΕΙ, στηρίζεται από τον τακτικό προϋπολογισμό του ΥΠΕΠΘ 500 εκατ. ετησίως με τη μορφή χρηματοδότησης των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) για τα ΑΕΙ, 100 περίπου εκατ. ετησίως για τα ΤΕΙ και παλαιότερα μέσω της χρηματοδότησης των ΕΠΙ, 300 εκατ. περίπου ετησίως.
5. Ύστερα από αυτές τις διαπιστώσεις, ευελπιστούμε ότι σημαντική προώθηση της εκπαιδευτικής έρευνας θα προκύψει από τη λειτουργία του Κέντρου Εκπαιδευτικής Έρευνας και την υλοποίηση από τη Διεύθυνση του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης του Τεχνικού δελτίου ενέργειας «Εκπαιδευτική Έρευνα».
6. Ωστόσο, επειδή έχει διαπιστωθεί ότι μέχρι σήμερα δεν υπάρχει υπεύθυνος φορέας για να ασκήσει συντονιστικό ρόλο στα θέματα χάραξης και εφαρμογής εθνικής πολιτικής στον τομέα της Έρευνας και Τεχνολογίας, γιατί εμπλέκονται στον καθορισμό στρατηγικής σε επί μέρους θέματα πολλοί φορείς (Γ.Γ.Ε.Τ. - ΥΠΕΠΘ - ΥΠ.ΓΕ. - Υπ. ΥΓ κ.α.)

Προτείνουμε:

- α) Τη δημιουργία ενός Πολιτικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας, υπό την προεδρία σας και μέλη τρεις ή τέσσερις Υπουργούς (Ανάπτυξης - Παιδείας - Γεωργίας - Υγείας), για τη χάραξη εθνικής πολιτικής στον τομέα έρευνας και τεχνολογίας και

β) τη δημιουργία ενός Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας, που θα έχει γνωμοδοτικό χαρακτήρα, θα συντονίζει τις πολιτικές των Υπουργείων και θα εισηγείται προς το Πολιτικό Συμβούλιο.

Πιστεύω πως μετά την κατάθεση των σχετικών προτάσεων και από τους άλλους συναρμόδιους Υπουργούς, θα ήταν χρήσιμη μια ακόμη συνεργασία με τη δική σας πρωτοβουλία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ



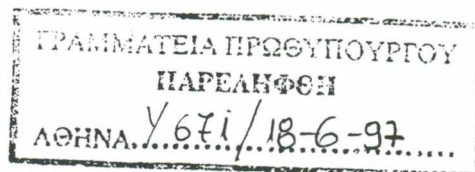
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

1. Τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ) και τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΤΕΙ), αποτελούν τον πρωταρχικό χώρο εκπόνησης Ερευνητικών Προγραμμάτων και έχουν αναπτύξει ιδιαίτερη ερευνητική δραστηριότητα. Τα ΤΕΙ παρά το γεγονός ότι είναι περισσότερο προσανατολισμένα προς τις Τεχνολογικές Εφαρμογές των Επιστημών, έχουν σε μερικές περιπτώσεις αναπτύξει και ερευνητική δραστηριότητα σε εκπαιδευτικά ζητήματα.
2. Τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ), των οποίων το πλαίσιο ίδρυσης και ανάπτυξης έχει θεσμοθετηθεί με το Ν. 2083/92 (άρθρο 17), έχουν ως αντικείμενο την έρευνα σε μια καθορισμένη περιοχή της Επιστήμης ή της Τεχνολογίας. Σ' αυτά εκτελείται μέρος ή και το σύνολο της διδακτορικής διατριβής των μεταπτυχιακών φοιτητών.
3. Το Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας (ΚΕΕ) που ιδρύθηκε πρόσφατα (Ν. 2327/95), είναι Ν.Π.Ι.Δ. και ένας από τους βασικούς σκοπούς του είναι η προαγωγή της έρευνας σε εκπαιδευτικά θέματα. Με Π.Δ/γμα που βρίσκεται στο στάδιο της τελικής επεξεργασίας του ρυθμίζονται οι αρμοδιότητες των μελών του Δ.Σ., η διάρθρωση των υπηρεσιών του, η σύσταση θέσεων σ' αυτό, η διαδικασία κατάρτισης του εσωτερικού κανονισμού και η διαχείριση των οικονομικών του.
4. Το Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε.) έχει στόχο την έρευνα σε θέματα εκπαιδευτικού προγραμματισμού και υλοποίησης στόχων στα ΤΕΙ όπως για παράδειγμα: Γεωγραφική κατανομή αναγκών και Πολιτική για την Τεχνολογία.

Shelley
- few p. 195

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ



Αθήνα, 18.06.1997

Αριθ. Πρωτ. 2110

Προς τον Πρωθυπουργό
κ. Κώστα Σημίτη

Αγαπητέ Πρόεδρε,

ΚΕΙΜΕΝΟ Ι

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

1. Υπάρχουσα κατάσταση

Σύμφωνα με το Ν. 1514/85, υπεύθυνος φορέας για την άσκηση πολιτικής στον τομέα Έρευνας και Τεχνολογίας είναι η Γενική Γραμματεία Έρευνας Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Ανάπτυξης. Η ΓΓΕΤ όμως δεν έχει καταφέρει να ασκήσει συντονισμένο ρόλο σε θέματα άσκησης και χάραξης ενιαίας πολιτικής στην έρευνα και τεχνολογία, κυρίως γιατί στον τομέα αυτό εμπλέκονται και άλλοι φορείς (ΥΠ.ΓΕ, ΥΠΕΘΟ, Υπ. Υγείας κλπ.) που ασκούν πολιτική στον τομέα αυτό και που άπτεται των δραστηριοτήτων τους.

Τα Υπουργεία που χρηματοδοτούν προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογίας είναι :

1. Το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, που εποπτεύει τα ΑΕΙ και ΤΕΙ καθώς και ορισμένα ερευνητικά Ινστιτούτα.
2. Το Υπουργείο Ανάπτυξης, μέσω της ΓΓΕΤ, που εποπτεύει, μια σειρά ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων όπως ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Ινστιτούτο Παστέρ, Ινστιτούτο Βιολογίας Αμ. Φλέμιγκ, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Κέντρο

Τεχνολογίας Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών κλπ.).

3. Το Υπουργείο Γεωργίας μέσω του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) και Ινστιτούτων που συνεργάζονται με το Υπουργείο (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων)

Το 95% περίπου του συνολικού ποσού που διατίθεται για την χρηματοδότηση δραστηριοτήτων έρευνας και τεχνολογίας διατίθεται από τα 3 παραπάνω Υπουργεία.

4. Τα Υπουργεία Εθνικής Άμυνας, Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Υγείας και Πρόνοιας και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων αναπτύσσουν δραστηριότητες χρηματοδότησης έρευνας σε ποσοστό μικρότερο του 5% του συνολικά διατιθεμένου ποσού.

Τέλος η ΓΓΕΤ είναι ο μόνος φορέας που έχει αναπτύξει μηχανισμούς για την κατάρτιση και εφαρμογή Επιχειρησιακών Προγραμμάτων Έρευνας και Τεχνολογίας, καθώς και ειδικών εθνικών προγραμμάτων.

2. Προβλήματα

1. Η ΓΓΕΤ δεν ασκεί συντονιστικό ρόλο στην έρευνα και τεχνολογία.
2. Διάχυση αποτελεσμάτων έρευνας στους διάφορους εμπλεκόμενους φορείς.
3. Δυσκολία άσκησης ενιαίας πολιτικής στην έρευνα και τεχνολογία, ανάλογα με τις πολιτικές που εφαρμόζει κάθε Υπουργείο ξεχωριστά.
4. Τα αποτελέσματα ερευνητικών προγραμμάτων, που χρηματοδοτούνται από ένα φορέα, πολλές φορές παραμένουν άγνωστα στους φορείς που ενδιαφέρονται άμεσα γι' αυτά.
5. Κατακερματισμός χρηματοδοτικών πόρων για προγράμματα έρευνας και τεχνολογίας, χωρίς ανάλογο αντισταθμιστικό όφελος.
6. Δεν υπάρχει σύνδεση των αποτελεσμάτων της έρευνας με την παραγωγή.
7. Πολλές φορές παρουσιάζονται τελικές εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων χαμηλού επιπέδου, λόγω του ότι δεν υπάρχει συνεχής παρακολούθηση των προγραμμάτων αυτών και αυστηρή τελική αξιολόγηση.
8. Δεν υπάρχει φορέας αξιολόγησης αποτελεσμάτων βασικής Έρευνας, ο οποίος θα αξιολογεί ποιά αποτελέσματα μπορούν να εφαρμοσθούν στην παραγωγή, με τι όφελος και με ποιό τρόπο.
9. Η συμμετοχή του ιδιωτικού φορέα στην συγχρηματοδότηση, άρα και στις αποφάσεις έγκρισης ερευνητικών προγραμμάτων, είναι ελάχιστη.

3. Προτάσεις

1. Θα πρέπει να θεσμοθετηθεί, με ψήφιση σχετικού νόμου, ένας ανεξάρτητος φορέας που θα εποπτεύει τις δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογίας και θα ασκεί πολιτική στον τομέα αυτό, σύμφωνα με την πρακτική που εφαρμόζεται σε όλες τις χώρες της Ε.Ε., είτε ως Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, είτε ως αυτόνομη μονάδα.
2. Αρμοδιότητες του φορέα αυτού, πρέπει να είναι κυρίως :
 - Ο συντονισμός όλων των δραστηριοτήτων στον τομέα έρευνας και τεχνολογίας.
 - Η εκπόνηση, εφαρμογή και παρακολούθηση Επιχειρησιακού Προγράμματος Έρευνας και Τεχνολογίας.
 - Η άσκηση κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα έρευνας και τεχνολογίας, ανάλογα με τις επιμέρους προτεραιότητες ανά τομέα, που καθορίζουν τα αρμόδια Υπουργεία.
 - Ο καθορισμός ενιαίας διαδικασίας αξιολόγησης των προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων.
 - Καθορισμός της διαδικασίας αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της έρευνας. Όσον αφορά αποτελέσματα βασικής έρευνας, είναι σημαντικό να καθοριστεί διαδικασία εξέτασης του τρόπου εφαρμογής τους στην παραγωγή και των αναμενόμενων οφελών.
 - Δημιουργία και σωστή οργάνωση και λειτουργία Τμήματος Μεταφοράς Τεχνογνωσίας και Τεκμηρίωσης και Δικτύου Επιστημονικής Πληροφόρησης, που θα συνδέεται με όλα τα ερευνητικά ιδρύματα της χώρας.
 - Δημιουργία Μητρώου Ερευνητών, που θα περιλαμβάνει στοιχεία αξιολόγησης ερευνητικών ομάδων, τμημάτων, ιδρυμάτων κλπ. ανάλογα με το επιστημονικό και εφαρμοστικό επίπεδο ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν ήδη υλοποιήσει.

3. Ο ανεξάρτητος Κεντρικός Φορέας Έρευνας & Τεχνολογίας θα αποτελείται από Δ/σεις ανάλογες με τους φορείς που αναπτύσσουν δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογίας (Δ/ση Αγροτικής Έρευνας, Ενέργειας, Τηλεπικοινωνίας και Πληροφορικής κλπ).

Βαρύτητα πρέπει να δοθεί στην στελέχωση του κεντρικού φορέα Έρευνας & Τεχνολογίας, με στελέχη υψηλού επιστημονικού επιπέδου σε θέματα βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, και που θα διαθέτουν γνώσεις και εμπειρία στην αξιολόγηση, διάδοση και εφαρμογή των αποτελεσμάτων της έρευνας στην παραγωγή, καθώς και management έρευνας.

Στην ΓΓΕΤ υπάρχουν ήδη πεπειραμένα στελέχη, που μπορούν να αναλάβουν αντίστοιχες αρμοδιότητες. Σε όποιο τομέα ερευνητικής δράσης χρειασθεί, θα πρέπει να προχωρήσει διαδικασία πρόσληψης.

Θα πρέπει επίσης να εξετασθεί η δυνατότητα παροχής κινήτρων για τη στελέχωση του κεντρικού φορέα, για την προσέλκυση όσο το δυνατόν αξιολογότερων επιστημόνων.

Για τον συνολικό συντονισμό θα πρέπει παράλληλα να αναβαθμιστούν οι Δ/σεις Έρευνας των αρμόδιων Υπουργείων, που θα βρίσκονται σε διαρκή συνεργασία με τον Κεντρικό Φορέα Έρευνας & Τεχνολογίας. Μέσω αυτών των Διευθύνσεων θα εφαρμόζεται η άσκηση πολιτικής του εκάστοτε Υπουργείου, καθώς και η διάδοση των αποτελεσμάτων της έρευνας στις αρμόδιες υπηρεσίες και στους τελικούς φορείς.

Βασική προτεραιότητα στην οργανωτική δομή, θα πρέπει να δοθεί στον σαφή διαχωρισμό αρμοδιοτήτων σε θέματα και δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογίας των διαφόρων Δ/σεων του Κεντρικού Φορέα και να αποφεύγονται επικαλύψεις και παράλληλες δράσεις. Όπου απαιτείται η συνεργασία περισσότερων Δ/σεων του Κεντρικού Φορέα ή Δ/σεων αρμόδιων Υπουργείων, θα πρέπει να γίνεται σαφής διαχωρισμός αρμοδιοτήτων.

4. Χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων.

Ο Κεντρικός Φορέας Έρευνας & Τεχνολογίας θα χρηματοδοτεί, μέσω του κρατικού προϋπολογισμού και κοινοτικών κονδυλίων, τομείς ερευνητικής δραστηριότητας, ασκώντας κυβερνητική πολιτική κατά την επιλογή των κύκλων προγραμμάτων και των συνολικών κονδυλίων ανά κύκλο. Κάθε Υπουργείο θα μπορεί να θέτει τις προτεραιότητες που θεωρεί βασικές στο χώρο εποπτείας του.

Με τον τρόπο αυτό γίνεται σαφής διαχωρισμός των κονδυλίων που διατίθενται σε ερευνητικές δραστηριότητες και δεν θα υπάρχουν επικαλύψεις και παράλληλες χρηματοδοτήσεις από διάφορα Υπουργεία.

Για την σύνδεση έρευνας και παραγωγής θα πρέπει να υπάρξει ένα σύστημα χρηματοδότησης, το νομικό πλαίσιο του οποίου θα πρέπει να εξετασθεί, στο οποίο θα καλείται και ο ιδιωτικός φορέας να συμμετέχει στην χρηματοδότηση συγκεκριμένων κύκλων προγραμμάτων ή και μεμονωμένων προτάσεων. Πρέπει όμως να γίνει σαφές ότι:

- Βασική έρευνα είναι αναγκαία, αλλά θα χρηματοδοτείται στο μεγαλύτερο ποσοστό από κρατικούς φορείς. Ο ιδιωτικός φορέας συμμετέχει στη χρηματοδότηση, όταν γνωρίζει από πριν ότι τα αποτελέσματα θα έχουν για τον ίδιο άμεσο οικονομικό όφελος, ή δεν μπορεί, λόγω υψηλού κόστους, να χρηματοδοτήσει μόνος του όλο το ερευνητικό πρόγραμμα.
- Εφαρμοσμένη έρευνα ενδιαφέρει περισσότερο τον ιδιωτικό τομέα. Θα πρέπει επομένως να εξετασθεί η δυνατότητα συμμετοχής στη χρηματοδότηση προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας, μέσω Ταμείων ανά κύκλο

προγραμμάτων (π.χ Ταμείο αγροτικού μεταποιητικού τομέα, ναυπηγοεπισκευαστικού βιομηχανικού τομέα κ.λ.π).

Το μοντέλο συγχρηματοδότησης του ιδιωτικού τομέα, διασφαλίζει σε μεγάλο βαθμό την σύνδεση έρευνας και παραγωγής, γιατί δίνει τη δυνατότητα σε βιομηχανικές μονάδες, επιχειρήσεις, εταιρείες κ.λ.π. να συμπράττουν στην άσκηση πολιτικής έρευνας, έχοντας πέρα από τα αναπτυξιακά και οικονομικά κριτήρια.

Ο Κεντρικός Φορέας Έρευνας & Τεχνολογίας, θα αξιολογεί και θα μελετά τα οφέλη των αποτελεσμάτων ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν υλοποιηθεί.

5. Άσκηση πολιτικής μέσω του κεντρικού φορέα Έρευνας & Τεχνολογίας.

Σε επίπεδο κεντρικού φορέα, θα δημιουργηθεί Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ), ένα όργανο με γνωμοδοτικό κυρίως χαρακτήρα και που θα ασκεί παράλληλα τον συντονισμό των πολιτικών των Υπουργείων. Στο ΕΣΕΤ θα συμμετέχουν εκπρόσωποι των Υπουργείων που δραστηριοποιούνται στην Έρευνα & Τεχνολογία (στελέχη Υπουργείων από τις αρμόδιες Δ/σεις Έρευνας), εκπρόσωποι των αντίστοιχων Δ/σεων του Κεντρικού Φορέα Έρευνας & Τεχνολογίας, καθώς και εκπρόσωποι ιδιωτικών φορέων.

Κύριες αρμοδιότητες του ΕΣΕΤ θα είναι :

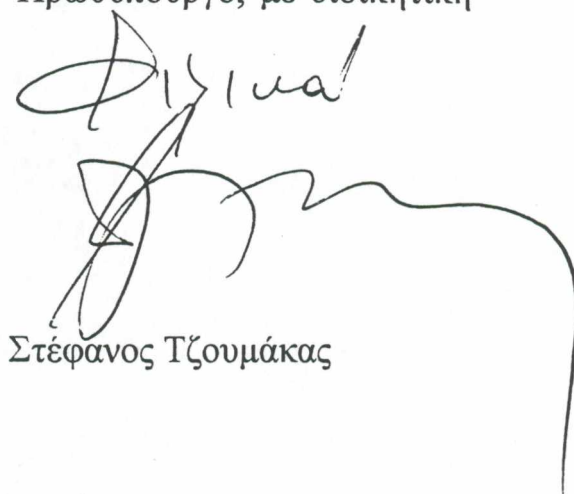
- Η χάραξη ενιαίας πολιτικής μεταξύ διαφόρων Υπουργείων.
Μέσω του ΕΣΕΤ θα ασκείται η πολιτική κάθε Υπουργείου με την υποβολή προτάσεων για δημιουργία κύκλων προγραμμάτων. Έτσι θα καθορίζονται συνολικά οι προτεραιότητες άσκησης πολιτικής (αγροτικός χώρος, βιομηχανία, τηλ/νίες κ.λ.π.). Με τον τρόπο αυτό δημιουργείται η αναγκαία πληροφόρηση σ' όλα τα Υπουργεία για τους κύκλους προγραμμάτων που εφαρμόζονται, η συμμετοχή κάθε Υπουργείου σ' αυτούς, καθώς επίσης και ο διαχωρισμός αρμοδιοτήτων κάθε Υπουργείου.
- Η απόφαση, μετά τον καθορισμό των πολιτικών προτεραιοτήτων, για την κατανομή του συνολικού διαθέσιμου ποσού χρηματοδότησης στους επιμέρους κύκλους ερευνητικών προγραμμάτων.
- Η θέσπιση και εφαρμογή ενιαίου συστήματος αξιολόγησης των ερευνητικών προγραμμάτων.
- Η ανάθεση και λειτουργία επιτροπών, ανά κύκλο προγραμμάτων, για την παρακολούθηση και αξιολόγηση των τελικών αποτελεσμάτων έρευνας
- Η θέσπιση κριτηρίων αξιολόγησης των φορέων υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων (βαθμολογία ερευνητικών φορέων, Μητρώο ερευνητών).
- Η σύσταση και λειτουργία επιτροπών, ανά κύκλο προγραμμάτων, για την τελική επεξεργασία, μελέτη και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας στην παραγωγή.

4. Συμπεράσματα

Οι παραπάνω γενικές σκέψεις προκύπτουν από την κοινή διαπίστωση, ότι το κύριο πρόβλημα της έρευνας στην Ελλάδα είναι κατά πρώτο λόγο ο ελλιπής συντονισμός των φορέων (Υπουργείων) που ασκούν δραστηριότητες στο χώρο Έρευνας & Τεχνολογίας, η μη σύνδεση έρευνας με την παραγωγική διαδικασία σε όλους σχεδόν τους τομείς άσκησης πολιτικής, η ελλιπής τεκμηρίωση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν ήδη υλοποιηθεί, καθώς επίσης και οι συχνά εμφανιζόμενες περιπτώσεις πολύ χαμηλού επιστημονικού επιπέδου ερευνητικών έργων.

Η ΓΓΕΤ δεν έχει, μετά την θεσμοθέτησή της σαν αρμόδιου φορέα Έρευνας & Τεχνολογίας, ανταποκριθεί επαρκώς στο ρόλο της, λόγω του ότι ο τομέας της Έρευνας και Τεχνολογίας δεν συνδέεται (περισσότερο από άλλα Υπουργεία) με το Υπουργείο Βιομηχανίας αφενός και αφετέρου γιατί η ΓΓΕΤ δεν είχε την απαραίτητα διοικητική αυτονομία, όντας υπό το Υπουργείο Βιομηχανίας και τώρα Ανάπτυξης.

Εναλλακτική λύση, ίσως προς την σωστότερη κατεύθυνση, είναι η ίδρυση Υφυπουργείου Έρευνας & Τεχνολογίας, υπό τον Πρωθυπουργό, με διοικητική αυτονομία.



Στέφανος Τζουμάκας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Αθήνα, 18.06.1997

Αρ. πρωτ. 2/11

Προς τον Πρωθυπουργό
κ. Κώστα Σημίτη

Αθανάσιος Αρσένος

ΚΕΙΜΕΝΟ II

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Από την άποψη του επενδυομένου κεφαλαίου, την έκταση των δραστηριοτήτων, την υπάρχουσα υποδομή, τον απασχολούμενο ενεργό πληθυσμό και τη συμβολή στο εθνικό προϊόν, η γεωργία με την ευρύτερη έννοια της φυτικής, ζωικής, δασικής και αλιευτικής παραγωγής είναι ίσως από τους σημαντικότερους - αν όχι ο σημαντικότερος- τομείς της Εθνικής Οικονομίας.

Στη γεωργία απασχολείται το 23,9% του ενεργού εργατικού δυναμικού της χώρας και το Ακαθάριστο Γεωργικό Προϊόν είναι το 16,3% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος.

Το μέγεθος και η σύνθεση της γεωργικής παραγωγής εξασφαλίζει autarkia σχεδόν στο σύνολο των γεωργικών προϊόντων (με την εξαίρεση κρεάτων, αλιευμάτων και δασικών προϊόντων, εισαγωγές 16,2%) ενώ παράλληλα επιτρέπει εξαγωγές που φθάνουν στο 33,2% του συνολικού όγκου εξαγωγών της χώρας.

Με τις τελευταίες διεθνείς εξελίξεις και την οικονομική ύφεση σε παγκόσμια κλίμακα, είναι ευνόητο ότι η γεωργία αντιμετωπίζει συνεχώς προβλήματα προσαρμογής και προσαρμογής στις ταχύτατα εξελισσόμενες

τεχνικοοικονομικές και κοινωνικές συνθήκες, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Παράλληλα, τα συνεχώς αυξανόμενα περιβαλλοντικά προβλήματα, το μειούμενο υδάτινο δυναμικό σε συνδυασμό με το ενεργειακό πρόβλημα, απαιτούν ένα πληρέστερο συντονισμό όλων των παραμέτρων που την επηρεάζουν και ταυτόχρονα έναν επαναπροσδιορισμό των στόχων για την ορθολογιστική ανάπτυξή της.

Συνεπώς, οι απαιτούμενες διαρθρωτικές μεταβολές στη δομή του συστήματος των γεωργικών δραστηριοτήτων είναι αναγκαίο και απαραίτητο να επιτευχθούν με την απόκτηση της αναγκαίας γνώσης στην Έρευνα & Τεχνολογία, που θα είναι αποτέλεσμα της ανάπτυξης ενός συστήματος, του υψηλότερου δυνατού επιπέδου στη γεωργία, προσαρμοσμένου στις ιδιαίτερες συνθήκες της χώρας και εναρμονισμένο στα πλαίσια της κοινής ευρωπαϊκής πολιτικής.

2. ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι Φορείς που ασχολούνται με την αγροτική έρευνα είναι :

- **Το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.).**

Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. ιδρύθηκε το 1989 με τον ν. 1845/89 (Ανάπτυξη και αξιοποίηση της Αγροτικής Έρευνας και Τεχνολογίας). Είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου υπαγόμενο στο δημόσιο τομέα και εποπτευόμενο από το Υπουργείο Γεωργίας. Ενισχύεται οικονομικά από τον Τακτικό Προϋπολογισμό εξόδων του Υπουργείου Γεωργίας και για το έτος 1996 επιχορηγήθηκε με το ποσό των 2,85 δις δρχ. (2,1 δις για μισθούς και 750 εκατ. για λειτουργικά έξοδα).

Το βασικό πρόβλημα στο ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. έχει δύο όψεις :

α) την έλλειψη στρατηγικών σχεδίων για εφρμοσμένη έρευνα.

Οι εκάστοτε ηγεσίες και οι ερευνητές του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., συνέτειναν στον αποπροσανατολισμό του Ιδρύματος σε σχέση με τον βασικό τους σκοπό, δηλαδή την εφρμοσμένη έρευνα.

β) το υψηλό κόστος λειτουργίας σε σχέση με το αποτέλεσμα στην πράξη (την μη επαρκή υποστήριξη της σύγχρονης Γεωργίας, γίνεται δηλαδή έρευνα για την έρευνα).

Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. αποτελείται από διάφορα Ινστιτούτα, Κέντρα και Σταθμούς Γεωργικής Έρευνας (βλ. Παράρτημα Ι), που ανήκαν παλαιότερα στο Υπουργείο Γεωργίας. Είναι ένα Ίδρυμα που δημιουργήθηκε με στόχο την ανάπτυξη της **εφρμοσμένης** γεωργικής έρευνας για την υποστήριξη της ελληνικής γεωργίας.

Το ανθρώπινο δυναμικό που απασχολείται στο ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. είναι :

⇒ 330 ερευνητές

⇒ 750 άτομα μη ερευνητικό προσωπικό (αποσπασμένοι από το Υπ. Γεωργίας)

⇒ 650 άτομα για εποχιακές ανάγκες

- **Ινστιτούτα που συνεργάζονται με το Υπουργείο Γεωργίας είναι :**

α) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Έχει ως αντικείμενο κυρίως την έρευνα που αποσκοπεί στην επίλυση σοβαρών και επείγοντων προβλημάτων φυτοπροστασίας που απασχολούν την ελληνική γεωργία.

Εκτός από την έρευνα τα εργαστήριά του εκτελούν και άλλες εργασίες, που αφορούν σε διαγνώσεις ασθενειών, προσδιορισμούς ζωικών εχθρών, διαγνώσεις τοξικοτήτων από γεωργικά φάρμακα και άλλες τοξικές ουσίες, αναλύσεις υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων, τοξικολογικές εξετάσεις, όπως και εργαστηριακό φυτοϋγειονομικό έλεγχο εισαγόμενων φυτικών προϊόντων και πολλαπλασιαστικού υλικού.

Συνεργάζεται με τη Δ/ση Φυτοπροστασίας του Υπουργείου Γεωργίας και τα αντίστοιχα Ινστιτούτα του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Επιχορηγείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων του Υπουργείου Γεωργίας και για το έτος 1996 το ποσό είναι 260 εκατ. δρχ.

β) Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών (ΙΓΕ)

Είναι νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής και τελεί υπό τον έλεγχο και την εποπτεία του Υπουργείου Γεωργίας.

Έχει σαν αντικείμενο την εκπαίδευση ενδιαφερομένων κυρίως σε γεωργικά θέματα (π.χ. ανθοκομία, αμπελουργία).

γ) Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ)

Αποτελεί τμήμα του Διακρατικού Κέντρου Ανώτατων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (ΔΙΚΑΜΓΣ-ΣΙΠΕΑΜ). Ασχολείται κυρίως με την ανάθεση μεταπτυχιακών μελετών σε Έλληνες και αλλοδαπούς πτυχιούχους, με θέματα μεσογειακού ενδιαφέροντος. Πρόβλημα όμως παρουσιάζεται με την αναγνώριση των τίτλων αυτών από το Υπουργείο Παιδείας.

Επιχορηγείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων του Υπουργείου Γεωργίας (για το έτος 1996 το ποσό είναι 125 εκατ. δρχ.).

Η παρακολούθηση και ο συντονισμός των δραστηριοτήτων των φορέων του Υπ. Γεωργίας γίνεται από την Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Εφαρμογών αλλά το καθεστώς λειτουργίας της κρίνεται μη ικανοποιητικό.

Εκτός από τους παραπάνω φορείς, έρευνα στον αγροτικό τομέα πραγματοποιείται και από τα εργαστήρια των Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., από ορισμένους φορείς εποπτευόμενους από την Γ.Γ.Ε.Τ. και σε μικρό βαθμό από ιδιωτικές επιχειρήσεις και φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα (Ε.Β.Ζ., Ε.Ο.Κ., Ε.Ο.Β. κ.α.)

Το απασχολούμενο ερευνητικό προσωπικό με εξειδικευμένες σπουδές και μεταπτυχιακούς τίτλους, ανέρχεται στα 700 περίπου άτομα κατανεμημένα σε 130 περίπου ερευνητικές μονάδες (ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτα, ΑΕΙ, ΤΕΙ, ΓΤΕΤ, επιχειρήσεις).

Η κρατική χρηματοδότηση δραστηριοτήτων έρευνας και τεχνολογίας στους διάφορους φορείς κατά την τελευταία πενταετία δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό χρηματοδότησης αντιστοιχεί στο ΥΠ. ΓΕ (70%), για την επιχορήγηση κυρίως των

ερευνητικών φορέων που υπάγονται στο ΕΘ.Ι.Α.ΓΕ. Το μεγαλύτερο μέρος αφορά σε λειτουργικά έξοδα (Μισθοί, κτίρια, γενικά έξοδα), ενώ ένα μικρό μόνο μέρος του συνολικού προϋπολογισμού κατανέμεται για χρηματοδότηση εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων.

Η συμμετοχή των φορέων του ΕΘΙΑΓΕ στα κοινοτικά και διεθνή προγράμματα ήταν πάρα πολύ μικρή μέχρι πρόσφατα (1988), ενώ μετά την ίδρυση του ΕΘΙΑΓΕ υπάρχει μια σημαντική ανοδική τάση συμμετοχής των ερευνητών του σε αυτά (1 δις εισροές το 1996). Στα πανεπιστήμια, και σε ελάχιστο βαθμό στα ΤΕΙ, κατανέμεται πολύ μικρότερο ποσοστό της κρατικής χρηματοδότησης που συνίσταται σε χρηματοδότηση μικρών ερευνητικών έργων, κυρίως βασικής έρευνας.

Το υπόλοιπο ποσοστό αντιστοιχεί σε δραστηριότητες που χρηματοδοτεί η ΓΓΕΤ και συνίσταται, κατά ένα μέρος σε έργα που εκτελούνται από τους εποπτευόμενους φορείς της (κυρίως βασική έρευνα) και κατά το υπόλοιπο σε προγράμματα που προκηρύσσει με σκοπό την ενίσχυση του επιστημονικού δυναμικού στα ΑΕΙ και ΤΕΙ (ΠΕΝΕΔ) και στη σύνδεση έρευνας και παραγωγής (ΣΥΝ, ΠΑΒΕ).

Η συμμετοχή του ιδιωτικού τμήματος στη Γεωργική έρευνα, ήταν σχεδόν ανύπαρκτη μέχρι πρόσφατα και μόνο τα τελευταία χρόνια υπάρχουν κάποιες προσπάθειες, - κυρίως από πλευράς ΓΓΕΤ- να κατευθύνουν όσο το δυνατόν περισσότερο την ιδιωτική πρωτοβουλία του Γεωργικού χώρου σε δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογίας.

Με την εφαρμογή αυτής της πολιτικής (προγράμματα ΣΥΝ, ΠΑΒΕ STRIDE, ΕΠΕΤ)- που είναι και κοινοτική προτεραιότητα- έχει δρομολογηθεί μια σημαντική εξέλιξη στην ενεργοποίηση της ιδιωτικής γεωργικής βιομηχανίας και υπάρχουν ήδη ερευνητικά έργα που εκτελούνται από ιδιωτικές επιχειρήσεις σε συνεργασία με ΑΕΙ κι άλλους ερευνητικούς φορείς (ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε., Γ.Γ.Ε.Τ.).

3. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Η έλλειψη συντονισμένης πολιτικής έρευνας & τεχνολογίας στο χώρο της γεωργίας από τις εποπτεύουσες αρχές (ΥΠ.ΓΕ, ΥΠ.Ε.Π.Θ., Γ.Γ.Ε.Τ.) δημιούργησε στο παρελθόν και εξακολουθεί να δημιουργεί και τώρα -παρά την ίδρυση του ΕΘΙΑΓΕ- σοβαρά προβλήματα τόσο σε επίπεδο άσκησης εθνικής πολιτικής όσο και στο επίπεδο εναρμόνισης της πολιτικής μας με αυτήν της Ε.Ε

Αποτέλεσμα αυτού είναι να υπάρχουν πολλές φορές επικαλύψεις και παράλληλες δράσεις, προγράμματα και χρηματοδοτήσεις από διαφορετικούς φορείς, χωρίς συντονισμό των ερευνητικών δραστηριοτήτων και παρακολούθηση των κονδυλίων που δαπανώνται για έρευνα & τεχνολογία στον αγροτικό τομέα.

2. Το πρόβλημα της σύνδεσης της έρευνας με την παραγωγή. Τα αποτελέσματα των ερευνητικών (βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας) εφαρμόζονται σε χαμηλό ποσοστό στην παραγωγή. Σ' αυτό συντελεί κυρίως η μη ικανοποιητική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ερευνητικών προγραμμάτων προς την

κατεύθυνση της παραγωγής αγροτικών προϊόντων και υποδομών.

3. Η μη συμμετοχή στην χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων του ιδιωτικού φορέα του αγροτικού χώρου. Θα πρέπει να επιδιωχθεί, μέσω της συγχρηματοδότησης των ερευνητικών προγραμμάτων και από τον ιδιωτικό τομέα (π.χ. μεταποιητική βιομηχανία) η συμμετοχή τους στη λήψη αποφάσεων ως προς τις προτεραιότητες άσκησης πολιτικής στον τομέα της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας.
4. Η μεταφορά τεχνολογίας και η τεχνολογική καινοτομία είναι δύο παράμετροι πολύ σημαντικές που προσδιορίζουν τη φυσιογνωμία ενός σύγχρονου συστήματος έρευνας-τεχνολογίας. Η παντελής έλλειψη πολιτικής, τόσο σε θεσμικό πλαίσιο, όσο και σε επίπεδο διαδικασιών για την ενίσχυση αυτών των παραμέτρων είναι ένα μεγάλο πρόβλημα για τον τομέα της γεωργικής οικονομίας. Δεδομένου δε ότι ο εθνικός προϋπολογισμός δεν μπορεί να διαθέσει τα αναγκαία κονδύλια για την ανάπτυξη βασικής έρευνας, είναι απαραίτητο να υπάρξει μια χρηματοδοτική κατεύθυνση προς την μεταφορά τεχνολογίας και την τεχνολογική καινοτομία.
5. Ο μεγάλος αριθμός και η διασπορά των ερευνητικών μονάδων του ΕΘΙΑΓΕ στη χώρα, με παράλληλο κατακερματισμό του επιστημονικού δυναμικού και της υλικοτεχνικής υποδομής καθώς και τον μη αναπτυξιακό χαρακτήρα του προϋπολογισμού του αποτελούν ένα σοβαρό πρόβλημα για τη λειτουργία του συστήματος έρευνας και τεχνολογίας του ΥΠ.ΓΕ.
Επιπλέον, η μη ικανοποιητική διασύνδεση των φορέων του με ΑΕΙ/ΤΕΙ και την παραγωγική δραστηριότητα (Εταιρείες υψηλής όσο και βασικής τεχνολογίας) καθιστά προβληματική την εμπλοκή του, στο σύστημα. «Βασική έρευνα-Εφαρμοσμένη Έρευνα-Παραγωγή», που είναι απαραίτητο να λειτουργεί για να υπάρχουν θετικά αποτελέσματα από την άσκηση δραστηριοτήτων Έρευνας & Τεχνολογίας.
6. Η επί δεκαετίες έλλειψη πολιτικής ενίσχυσης του επιστημονικού δυναμικού του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. έχει δημιουργήσει τεράστια προβλήματα με αποτέλεσμα να υπάρχει έλλειψη, ερευνητών σε πολλούς τομείς της δραστηριότητάς του, ή το υφιστάμενο δυναμικό να είναι «γηρασμένο».
7. Η απουσία σύγχρονης τεκμηρίωσης, επιστημονικής πληροφόρησης και επιστημονικής βιβλιοθήκης για το Γεωργικό τομέα αποστερούν από το σύγχρονο επιστήμονα-ερευνητή το πλέον βασικό εργαλείο για εκτέλεση ερευνητικών και τεχνολογικών εργασιών και εφαρμογών.
8. Δεν έχει γίνει με οργανωμένο και συντονισμένο τρόπο εφαρμογή πολιτικής για τη χρήση τεχνολογιών αιχμής (Βιοτεχνολογία, Πληροφορική, Νέες Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) στο χώρο της Γεωργίας. Ορισμένες ενέργειες που έγιναν από τη Γ.Γ.Ε.Τ. (ίδρυση ΙΜΒΒ, προτεραιότητα σε χρηματοδότηση έργων βιοτεχνολογίας και πληροφορικής, ίδρυση του ΚΑΠΕ) και ορισμένες δράσεις μεμονωμένων ερευνητών του ΕΘΙΑΓΕ και ΑΕΙ στα πλαίσια κυρίως προγραμμάτων της Ε.Ε δημιούργησαν τις προϋποθέσεις για την άσκηση μιας πολιτικής προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης των τεχνολογιών αιχμής αλλά χρειάζεται επιπλέον

προσπάθεια και κυρίως συντονισμός των δραστηριοτήτων των διαφόρων φορέων.

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

α. Η Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Εφαρμογών του Υπουργείου Γεωργίας:

- Εκσυγχρονίζεται τεχνολογικά ώστε να είναι σε θέση να αξιοποιεί τα αποτελέσματα της εφηρμοσμένης έρευνας και να γίνει **αγωγός διάδοσης** (με συστήματα πληροφορικής, έντυπο υλικό κλπ.) των αποτελεσμάτων αυτών στους αγρότες.
- Θα συμβάλλει στον προσδιορισμό των άμεσων και μακροπρόθεσμων αναγκών της ελληνικής γεωργίας παρουσιάζοντας **οδηγό** που περιέχει τους στόχους και τις προτεραιότητες της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας. Οι στόχοι και οι προτεραιότητες έχουν **ιεραρχηθεί** και καλύπτουν όλους τους κλάδους της αγροτικής παραγωγής (γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία, δασοπονία περιβάλλον κλπ.).
- Το ανθρώπινο δυναμικό που θα συντείνει στην επαναλειτουργία κατ' ουσία της Διεύθυνσης αυτής θα προέλθει από τους ήδη υπάρχοντες υπαλλήλους του Υπουργείου Γεωργίας, αλλά και από όσους μετακινηθούν από το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

• Νέο Οργανόγραμμα - Σύσταση 22 Ινστιτούτων έρευνας

Η σημερινή μορφή του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. με την πληθώρα των 63 Ινστιτούτων, Ερευνητικών Κέντρων και Εργαστηρίων του, δεν επέτρεψε την καλύτερη δυνατή λειτουργία.

Έχει εκπονηθεί από το Ίδρυμα το νέο οργανόγραμμα, με το οποίο προτείνεται η αναδιάρθρωση των μεταφερθεισών, σύμφωνα με την παρ.1, του άρθρου 25, του ν. 1845/89 και την Υ.Α. 288611/10-8-1990, υπηρεσιών έρευνας του Υπουργείου Γεωργίας. Πρόταση ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. είναι να συγκροτηθούν στο ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. είκοσι δύο (22) Ινστιτούτα Εφηρμοσμένης Έρευνας (βλ. Παράρτημα ΙΙ), με συγκεκριμένη εσωτερική διάρθρωση το καθένα, πρόταση η οποία ήδη συζητείται στο Υπουργείο Γεωργίας.

• Ρύθμιση εκκρεμοτήτων προσωπικού

- * Σε συνεργασία με το Υπουργείο Οικονομικών έχει συμπεριληφθεί σε σχέδιο νόμου διάταξη, σύμφωνα με την οποία οδηγούνται σε εθελούσια έξοδο οι μεγάλης ηλικίας κάτοχοι ερευνητικών τίτλων, υπάλληλοι του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.
- * Με υπουργική απόφαση, εγκρίνεται η πρόσληψη 60 νέων ερευνητών συγκεκριμένων ειδικοτήτων στα τεχνικά, οικονομικά, κοινωνικά, περιβαλλοντικά και πολιτιστικά θέματα που σχετίζονται με τη γεωργική παραγωγή και το αγροτικό περιβάλλον, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιοτεχνολογία και τη γενετική μηχανική.
- * Κατατίθεται στη Βουλή προς ψήφιση διάταξη, σύμφωνα με την οποία δίνεται η δυνατότητα στους ερευνητές των βαθμίδων Γ' και Δ' χωρίς διδακτορικό δίπλωμα, να επιλέξουν μέχρι την 31 Ιανουαρίου 1997, είτε την ένταξή τους στον κλάδο των Ειδικών Επιστημόνων Εφαρμογών, είτε την ανάκληση της ένταξής τους στο

ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και τη μεταφορά τους σε ανάλογη με τα προσόντα τους προσωποπαγή θέση του Υπουργείου Γεωργίας. Τέλος ερευνητές ανεξαρτήτως βαθμίδας και μεταπτυχιακών τίτλων, μπορούν με αίτησή τους να ενταχθούν είτε στον κλάδο των Ειδικών Επιστημόνων Εφαρμογών, είτε σε ανάλογη με τα προσόντα τους προσωποπαγή θέση του Υπουργείου Γεωργίας.

• **Χορήγηση υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές**

Με υπουργική απόφαση προκηρύσσεται χορήγηση 5 (πέντε) υποτροφιών ετήσια από το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., σε πτυχιούχους πρακτικών σχολών για μεταπτυχιακές σπουδές σε θέματα εφηρμοσμένης έρευνας, που θα καθορίζονται από την Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Εφαρμογών του Υπουργείου Γεωργίας, σε συνεργασία με πανεπιστήμια της χώρας μας και του εξωτερικού.

Το κόστος που θα προκύψει από την χορήγηση των υποτροφιών αυτών θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

• **Επαναφορά των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσ/νίκης και των Περιφερειακών Εργαστηρίων Γεωργικών Εφαρμογών και Αναλύσεως Λιπασμάτων (ΠΕΓΕΑΛ), στο Υπουργείο Γεωργίας.**

Με τροποποίηση των διατάξεων της παραγράφου 19 του άρθρου 32 του ν. 2040/92, επανέρχονται στο Υπουργείο Γεωργίας τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσ/νίκης μετά των Τμημάτων και Γραφείων τους, καθώς και τα υπαγόμενα σ' αυτά Ινστιτούτα μετά των Τμημάτων και Γραφείων τους, που είχαν μεταβιβασθεί κατά νομή και χρήση στο ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Παράλληλα και με στόχο την προώθηση της κτηνιατρικής έρευνας, ιδρύεται στα πλαίσια του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών στη Θεσ/νίκη, το οποίο σε συνεργασία με το υπαχθέν στο ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Αθηνών, θα ασχοληθεί με την ανάπτυξη της κτηνιατρικής έρευνας. Με τον τρόπο αυτό, αφενός αποδεσμεύονται τα ερευνητικά Ινστιτούτα του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. από καθημερινές τεχνικές αναλύσεις, αφετέρου αίρεται η δυσκολία ανάθεσης των αναλύσεων αυτών απαραίτητων στη γεωργία, από το Υπουργείο Γεωργίας.

Τα ΠΕΓΕΑΛ είναι εργαστήρια με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών προς τον αγρότη σε τομείς, όπως η αντιμετώπιση στην πράξη προβλημάτων σχετικά με την θρέψη, λίπανση και φυτοπροστασία των καλλιεργειών

- με την εκτέλεση αναλύσεων σε δείγματα εδαφών, νερών και λιπασμάτων,
- με τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε θρεπτικά και άλλα στοιχεία των δειγμάτων φύλλων, φυτικών ιστών και λιπασμάτων,
- με μικροσκοπικές εξετάσεις δειγμάτων ασθενών φυτών και
- με την αξιολόγηση των αναλυτικών δεδομένων ή των φυτοπαθολογικών εξετάσεων, ώστε να είναι δυνατή η παροχή οδηγιών στην αντιμετώπιση των προβλημάτων.

Με τροποποίηση των διατάξεων της παραγράφου 1 του άρθρου 25 του ν. 1845/89, επανέρχονται στο Υπουργείο Γεωργίας τα Περιφερειακά Εργαστήρια Γεωργικών Εφαρμογών και Αναλύσεως Λιπασμάτων (ΠΕΓΕΑΛ) με την υπάρχουσα κτιριακή υποδομή και τον εξοπλισμό τους.

Ο εκσυγχρονισμός των υπάρχοντων εργαστηρίων, η κατασκευή νέων καθώς και η στελέχωσή τους με το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό θα καλύψουν τις ανάγκες στον τομέα αυτό σε όλες τις αγροτικές περιοχές της χώρας, σύμφωνα και με τις κοινοτικές οδηγίες.

- **Εξοπλισμός Ιδρυμάτων Έρευνας**

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Τομέα Γεωργίας» του Β' ΚΠΣ 1994-1999, έχει ενταχθεί ο εξοπλισμός ιδρυμάτων έρευνας, με συνολικό προϋπολογισμό 550 εκατ. δρχ. περίπου (1,773 MECU). **Η δέσμευση για το 1996** είναι 165 εκατ. δρχ. (532.000 ECU), ποσό που αυξάνεται στα 198 εκατ. δρχ. (639.000 ECU) από μεταφερόμενα υπόλοιπα.

5. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. Συντονισμός των Ερευνητικών και Τεχνολογικών δραστηριοτήτων των διαφόρων φορέων (ΥΠ.ΓΕ, ΑΕΙ, ΓΓΕΤ) στον τομέα της γεωργίας στα πλαίσια ενός **Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ)**.

Το ΕΣΕΤ θα είναι γνωμοδοτικό όργανο και θα ασκεί παράλληλα συντονιστικό ρόλο στις πολιτικές των Υπουργείων που εμπλέκονται σε θέματα έρευνας (Ανάπτυξης, Παιδείας & Θρησκευμάτων, Γεωργίας, Υγείας, Περιβάλλοντος Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων κλπ.). Μέσω του ΕΣΕΤ θα καθορίζονται οι προτεραιότητες σε τομείς έρευνας, ο τρόπος και προτάσεις για το ποσό χρηματοδότησης προγραμμάτων, ο τρόπος αξιολόγησης των προτάσεων, η παρακολούθηση των ερευνητικών προγραμμάτων που εγκρίνονται, η αξιολόγηση, καθώς και ο τρόπος εφαρμογής και διάδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας.

2. Ορθολογικότερη διάρθρωση του συστήματος του ΕΘΙΑΓΕ με μείωση των μικρών ερευνητικών ενοτήτων και συγκέντρωση δραστηριοτήτων σε μεγαλύτερα οργανωτικά σχήματα, με ταυτόχρονη άσκηση μιας πολιτικής Συνεργικής Δράσης με τη δημιουργία δικτύων ή τεχνολογικών πάρκων για την καλύτερη συνεργασία μεταξύ των φορέων του ΕΘΙΑΓΕ, των ΑΕΙ/ΤΕΙ, των φορέων της ΓΓΕΤ και παραγωγικών φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
3. Καθιέρωση μέσα από το Ε.Σ.Ε.Τ., πάγιου συστήματος ενίσχυσης του επιστημονικού δυναμικού της γεωργικής έρευνας ενταγμένου στις εθνικές ανάγκες και στα πλαίσια της κοινοτικής πολιτικής.

Μια χονδρική εκτίμηση είναι ότι ο αριθμός των ερευνητών πρέπει να αυξηθεί κατά 300 ώστε σε μια πενταετία το δυναμικό της Γ.Έρευνας να αριθμεί 1.000 ερευνητές. παράλληλα θα πρέπει να εφαρμοσθεί το μέτρο της μετακίνησης των επιστημόνων μεταξύ των ερευνητικών και παραγωγικών φορέων με αμφίδρομη ροή.

4. Επίσης θα πρέπει να υπάρξει μια εθνική πολιτική χρηματοδότησης της Αγροτικής Έρευνας και Τεχνολογίας έτσι ώστε να είναι δυνατόν να αντιμετωπισθούν τα προβλήματα της Ελληνικής Γεωργίας.
5. Δημιουργία μηχανισμών προσδιοριζομένων στο θεσμικό πλαίσιο για την ανάπτυξη μεταφοράς τεχνολογίας και δημιουργία κινήτρων για ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και εφαρμογής των στην παραγωγική διαδικασία.

Ιδιαίτερα στις τεχνολογίες αιχμής που χρησιμοποιούνται στην γεωργία (Β/Τ,

τεχνολογίες πληροφορικής, Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας) είναι επιβεβλημένη τις περισσότερες φορές η μεταφορά τεχνολογίας για την έγκαιρη και ανταγωνιστική παραγωγή προϊόντων μέσα στο ευρωπαϊκό οικονομικό σύστημα, δεδομένου ότι το ελληνικό σύστημα έρευνας & τεχνολογίας (βασική Έρευνα-Εφαρμοσμένη Έρευνα-Παραγωγή) είναι βραδείας και, ορισμένες φορές, αμφίβολης αποδοτικότητας στο σύνολό του.

6. Δημιουργία ενός σύγχρονου «Εθνικού Δικτύου Τεκμηρίωσης και Επιστημονικής πληροφόρησης» για την γεωργική έρευνα, στα πλαίσια του ΕΘΙΑΓΕ, που θα συνδυάζει την παροχή ηλεκτρονικής πληροφορίας και σύγχρονης βιβλιοθήκης.

Το δίκτυο αυτό θα συνδέεται με το ΕΚΤ της ΓΓΕΤ το ΑΡΙΑΔΝΗ του ΕΚΕΦΕ «Δ» κι όλα τα ΑΕΙ της χώρας που έχουν δραστηριότητες στη γεωργική έρευνα. Το κόστος αυτής της ενέργειας εκτιμάται στα 2-3 δισεκατομμύρια και μπορεί να προβλεφθεί μέσα στο ΚΠΣ με συγχρηματοδότηση από ΚΠΣ γεωργίας και ΚΠΣ έρευνας και τεχνολογίας.

7. Για την ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής κι εφαρμογών τους στην γεωργία (Βιοτεχνολογία, Πληροφορική, Νέες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) προτείνονται οι παρακάτω ενέργειες:

Βιοτεχνολογία (Β/Τ)

Ίδρυση Δικτύου Γεωργικής Βιοτεχνολογίας κατά τα πρότυπα των Ανθρωπίνων Δικτύων Συνεργασίας της Ε.Ε..

Σαν κύρια δραστηριότητα του δικτύου θα είναι ο συντονισμός δραστηριοτήτων για την παραγωγή φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού (βλ. μελέτη ΓΓΕΤ) αλλά και εφαρμογές στη βελτίωση φυτικών και ζωικών ειδών στη φυτοπροστασία, η αζωτοδέσμευση, η ενζυμική μηχανική (εφαρμογές στην οينوβιομηχανία και ζυθοβιομηχανία) και η εφαρμογή μεθόδων γενετικής μηχανικής. Το Δίκτυο αυτό θα πρέπει να διασυνδέει τις δραστηριότητες των Ινστιτούτων του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. με εργαστήρια ΑΕΙ και με παραγωγικές επιχειρήσεις.

Παράλληλα, θα πρέπει να συνταχθεί ένα μακροπρόθεσμο πρόγραμμα ανάπτυξης γεωργικής βιοτεχνολογίας που θα καθορίζει τις κατευθύνσεις για τα προσεχή 10 έτη σε ότι αφορά υλικοτεχνικές υποδομές, δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού και θεματικούς στόχους για την επίτευξη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων.

Πληροφορική

Αξιοποίηση του πληροφορικού εξοπλισμού του ΕΘΙΑΓΕ, βελτίωση και επέκταση του συστήματος ώστε να χρησιμοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο για τα παρακάτω:

- * Πρόβλεψη, διάγνωση και καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών διαφόρων καλλιεργειών, μέσα από ένα σύγχρονο πληροφορικό σύστημα (Expert system) που θα δίνει τη δυνατότητα στους γεωπόνους εφαρμογής και σε συλλογικά όργανα χρηστών (Συνεταιρισμοί) αλλά και σε μεμονωμένους αγρότες με αντίστοιχες γνώσεις, να εφαρμόζουν έγκαιρα και σωστά τα τελευταία δεδομένα της Ε&Τ στον τομέα της φυτοπροστασίας.

Για την παραπάνω ενέργεια είναι αναγκαία η μεταφορά τεχνολογίας από άλλες χώρες που έχουν αναπτύξει τέτοιου είδους συστήματα καθώς και η συνεργασία με

εταιρείες του ιδιωτικού τομέα που έχουν αναπτύξει ανάλογες δραστηριότητες στον τομέα της Πληροφορικής και της Γεωργίας.

- * Δημιουργία σύγχρονων μοντέλων για ορθολογική άρδευση, λίπανση και προστασία των καλλιεργειών με στόχο τη βελτιστοποίηση στη χρήση ύδατος, λιπασμάτων και γεωργικών φαρμάκων που θα έχει σημαντικές επιπτώσεις, τόσο στην μείωση του κόστους παραγωγής των γεωργικών προϊόντων, όσο και στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων (ύδωρ).
- * Σύγχρονη διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων και μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων.

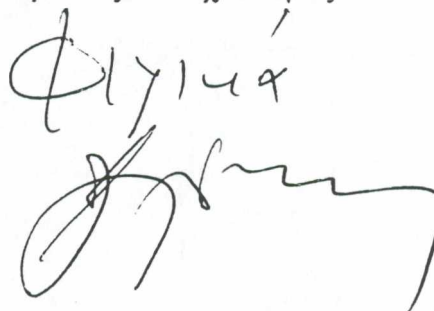
Νέες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΝΑΠΕ)

Δημιουργία δικτύου μεταξύ ΕΘΙΑΓΕ, ΚΑΠΕ, ερευνητικών ομάδων Α.Ε.Ι. και χρηστών (Συνεταιρισμοί, επιχειρήσεις, αγρότες) για την προώθηση των Ν.Α.Π.Ε. στο γεωργικό τομέα.

6. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ε & Τ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Λαμβάνοντας υπόψη τα προβλήματα που προαναφέρθηκαν διαπιστώνεται η ανάγκη συντονισμού των ερευνητικών και τεχνολογικών δραστηριοτήτων των διαφόρων Υπουργείων (Ανάπτυξης, Γεωργίας, Παιδείας, Υγείας κ.α.) στο πλαίσιο ενός κεντρικού ενιαίου φορέα πολιτικής και διοίκησης της Έρευνας και Τεχνολογίας.

Οι προτάσεις που περιέχονται στο κείμενο εργασίας του ΠΑΣΟΚ « ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ » περιέχουν αρκετά θετικά στοιχεία τα οποία θα μπορούσαν να αποτελέσουν αντικείμενο διαλόγου μεταξύ των Υπουργείων και της Κυβερνητικής Επιτροπής ώστε να προκύψει ένα σχήμα που θα διασφαλίζει **Ενιαία Εθνική Πολιτική Έρευνας & Τεχνολογίας και ταυτόχρονα Εναρμόνιση και Συντονισμό με την Κοινοτική Πολιτική** για την επίτευξη του καλλίτερου αποτελέσματος όσον αφορά χρηματοδότηση δράσεων Έρευνας & Τεχνολογίας από τον κοινοτικό προϋπολογισμό.



Στέφανος Τζουμάκας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Καταγραφή των μονάδων που αποτελούν το δυναμικό του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (Σημερινή Κατάσταση)

- Κέντρα Γεωργικής Έρευνας - ΚΕΓΕ (προβλέπονται 5, λειτουργεί το ΚΕΓΕ Μακεδονίας-Θράκης, τα υπόλοιπα 'λειτουργούν' στα χαρτιά, ή τελούν εν αναστολή)
- Ινστιτούτα Γεωργικής Έρευνας (προβλέπονται 24, λειτουργούν 24)
- Περιφερειακοί Σταθμοί Γεωργικής έρευνας (προβλέπονται 23, λειτουργούν 19)
- Εξειδικευμένα Ινστιτούτα έρευνας (προβλέπονται 16, λειτουργούν 4)
- Εξειδικευμένοι Σταθμοί έρευνας (δεν λειτουργούν, γιατί δεν λειτουργούν τα αντίστοιχα Εξειδικευμένα Ινστιτούτα)
- Κέντρα δασικής έρευνας (προβλέπεται 1, δεν λειτουργεί)
- Σταθμοί δασικής έρευνας (προβλέπονται 7, δεν λειτουργούν)
- Περιφερειακά εργαστήρια γεωργικών εφαρμογών και αναλύσεως λιπασμάτων (ΠΙΕΓΕΑΛ). (προβλέπονται 8, λειτουργεί 1)
- Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων (προβλέπονται 2, λειτουργούν 2)
- Κτηνιατρικά Ινστιτούτα (προβλέπονται 9, λειτουργούν 9).

Σήμερα λειτουργούν, στη χώρα στα πλαίσια του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., τα παρακάτω Κέντρα/Ινστιτούτα :

Αθήνα

- Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Αθήνας, έδρα Λυκόβρυση Αττικής (δε λειτουργεί).
- Ινστιτούτο Τεχνολογίας και ποιότητας Αγροτικών προϊόντων, έδρα Λυκόβρυση Αττικής.
- Ινστιτούτο Οίνου Αθήνας, έδρα Λυκόβρυση Αττικής.
- Ινστιτούτο Αμπέλου Αθήνας, έδρα Λυκόβρυση Αττικής.
- Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών, έδρα Λυκόβρυση Αττικής.
- Ινστιτούτο Γεωργοοικονομικών και Κοινωνιολογικών Ερευνών Αθηνών, έδρα Κηφισιά.
- Ινστιτούτο Γεωργικών Μηχανών και Κατασκευών, έδρα Άγιοι Ανάργυροι Αττικής.
- Εξειδικευμένο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, έδρα Αθήνα.
- Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών.
- Ινστιτούτο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων Αθήνας, έδρα Αγία Παρασκευή Αττικής.
- Ινστιτούτο Βιοχημείας, Τοξικολογίας και Παθολογίας Διατροφής Ζώων, έδρα Αγία Παρασκευή Αττικής
- Ινστιτούτο Βιολογικών Προϊόντων, έδρα Αγία Παρασκευή Αττικής
- Ινστιτούτο Αφθώδους Πυρετού και Εξωτικών Νοσημάτων, έδρα Αγία Παρασκευή Αττικής
- Ινστιτούτο Υγιεινής Τροφίμων, έδρα Βοτανικός.
- Ινστιτούτο Τεχνητής Σπερματέγχυσης και Νοσημάτων Αναπαραγωγής Ζώων, έδρα Βοτανικός.

Πάτρα

- Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Πελοποννήσου-Ηπείρου (δε λειτουργεί).
- Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Πάτρας, έδρα Πάτρα..

Πύργος

- Ινστιτούτο Αμπέλου & Οπωροκηπευτικών Πύργου.

Ξυλόκαστρο

- ΠΕΓΕΑΛ, Ξυλόκαστρου.

Ναύπλιο

- Ινστιτούτο Εσπεριδοειδών Ναυπλίου, Νέα Κίος Αργολίδας.

Τρίπολη

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Τριπόλεως.

Καλαμάτα

- Ινστιτούτο Ελαίας & Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας, έδρα Καλαμάτα.

Κέρκυρα

- Ινστιτούτο Ελαίας Κέρκυρας.

Ιωάννινα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων.
- Εξειδικευμένο Ινστιτούτο Γάλακτος Ιωαννίνων, έδρα Ιωάννινα.

Άρτα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Άρτας.

Λάρισα

- Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Κεντρικής Ελλάδας (τελεί εν αναστολή).
- Ινστιτούτο Κτηνοτροφικών Φυτών & Βοσκών Λάρισας, έδρα Λάρισα.
- Ινστιτούτο Χαρτογράφησης και Ταξινόμησης Εδαφών Λάρισας, έδρα Λάρισα.

Λαμία

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων.

Βοιωτία

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Αλιάρτου Βοιωτίας.

Κοζάνη

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Κοζάνης.

Καρδίτσα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Καρδίτσας.

Νάουσα

- Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δέντρων.

Ορεστιάδα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ορεστιάδας.

Κομοτηνή

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Κομοτηνής.

Ξάνθη

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ξάνθης.

Δράμα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Δράμας.

Σέρρες

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας.

Πτολεμαΐδα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Πτολεμαΐδας-Αριδαίας.

Γιαννιτσά

- Ινστιτούτο Κτηνοτροφίας.

Βόλος

- Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Βόλου, έδρα Βόλος.

Θεσσαλονίκη

- Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Μακεδονίας Θράκης.
- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ν.Μουδανιών-Χαλκιδικής, Ν.Μουδανιά.
- Ινστιτούτο Σιτηρών, έδρα Θέρμη Θεσσαλονίκης.
- Ινστιτούτο Βάμβακος και Βιομηχανικών Φυτών Θεσσαλονίκης, έδρα Σίνδος Θεσσαλονίκης.
- Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης, έδρα Θεσσαλονίκη.
- Ινστιτούτο Εδαφολογίας, έδρα Θεσσαλονίκη.
- Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων Θεσσαλονίκης, έδρα Σίνδος Θεσσαλονίκης.
- Εξειδικευμένο Ινστιτούτο Δασικής Έρευνας Θεσσαλονίκης, έδρα Βασιλικά Θεσσαλονίκης
- Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης.
- Ινστιτούτο Κτηνιατρικής Έρευνας Θεσσαλονίκης, έδρα Θεσσαλονίκη.
- Ινστιτούτο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων Θεσσαλονίκης, έδρα Θεσσαλονίκη.
- Ινστιτούτο Υγιεινής Τροφίμων, Θεσσαλονίκης, έδρα Θεσσαλονίκη.
- Ινστιτούτο Αναπαραγωγής Ζώων και Τεχνητής Σπερματέγχυσης Θεσσαλονίκης, έδρα Θεσσαλονίκη.

Καβάλα

- Εξειδικευμένο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας.

Χανιά

- Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Κρήτης & Νήσων (τελεί εν αναστολή).
- Ινστιτούτο Υποτροπικών Φυτών & Ελαίας Χανίων.

Ηράκλειο

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Μεσσαράς.
- Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου.
- Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου.

Ιεράπετρα

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ιεράπετρας.

Ρέθυμνο

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ασωμάτων Ρεθύμνης.

Μυτιλήνη

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Μυτιλήνης.

Ρόδος

- Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Ρόδου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

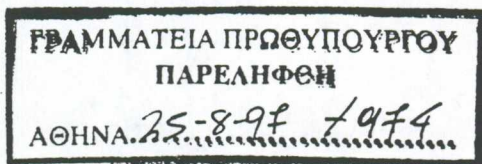
Δομή του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. που προτείνεται μετά την εκπόνηση Οργανογράμματος

Σύμφωνα με το οργανόγραμμα που εκπόνησε το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., προτείνεται η αναμόρφωση, συγχώνευση Ιδρυμάτων και Κέντρων Γεωργικής Έρευνας, εξειδικευμένων Ινστιτούτων κλπ. στα παρακάτω 22 Ινστιτούτα :

1. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Αθήνας.
2. Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Ποιότητας Αγροτικών Προϊόντων.
3. Ινστιτούτο Αμπέλου και Οίνου Αθήνας.
4. Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης Αθήνας.
5. Ινστιτούτο Δασικής Έρευνας Αθήνας.
6. Ινστιτούτο Κτηνιατρικής Έρευνας Αθήνας.
7. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Πάτρας.
8. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Καλαμάτας.
9. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων.
10. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Λάρισας.
11. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Βόλου.
12. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Θεσσαλονίκης.
13. Ινστιτούτο Σιτηρών Θεσσαλονίκης.
14. Ινστιτούτο Βάμβακος και Βιομηχανικών Φυτών Θεσσαλονίκης.
15. Ινστιτούτο Δασικής Έρευνας Θεσσαλονίκης.
16. Ινστιτούτο Κτηνιατρικής Έρευνας Θεσσαλονίκης.
17. Ινστιτούτο Δενδροκομίας Νάουσας.
18. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Χαλκιδικής.
19. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Κομοτηνής.
20. Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Καβάλας.
21. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Χανίων Κρήτης.
22. Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Ηρακλείου Κρήτης.

Ynaw B'elo
Ysias 15, 11p.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ



4
Αρ. Πρωτ: 24

Αθήνα, 18 Αυγούστου 1997

Προς: Πολιτικό Γραφείο
Πρωθυπουργού

Υπόψη: Κ^α Μήτρου

Σε απάντηση σχετικής επιστολής του κυρίου Πρωθυπουργού, σας στέλνουμε τις
απόψεις μας.

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΙΤΟΝΑΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η έρευνα που διεξάγεται στη Χώρα μας είτε ως βασική είτε με μορφή μελετών στο ευρύ πεδίο της υγείας διενεργείται από:

- Ερευνητικά κέντρα
- Τμήματα ή εργαστήρια των Νοσοκομείων
- Πανεπιστημιακές Κλινικές
- Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα (Δημοσίου ή Ιδιωτικού Τομέα)

Η χρηματοδότηση της έρευνας αυτής ποικίλλει.

Στο Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας υπάρχει η πρόβλεψη για τη χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων και έχει καθορισθεί η σχετική διαδικασία [προκήρυξη, αξιολόγηση από την επιτροπή βιοϊατρικής έρευνας του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας, Γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ), Απόφαση Υπουργών].

Ερευνητικά Κέντρα και Μονάδες

Στην αρμοδιότητα του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας υπάγεται το Ινστιτούτο Υγείας του παιδιού (Ερευνητικό Κέντρο Ν.Π.Ι.Δ. - επιχορηγούμενο από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου).

Επίσης το Ελληνικό Ινστιτούτο ΠΑΣΤΕΡ εποπτεύεται και χρηματοδοτείται από κοινού με το Υπουργείο Ανάπτυξης (Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας).

Μετά διάταξη νόμου (ν.1579/85) προβλέπεται η δημιουργία Εθνικού Κέντρου Ερευνών Υγείας, στα πλαίσια του οποίου θεσμοθετήθηκε ήδη (με το νόμο που πρόσφατα ψηφίσθηκε στη Βουλή) Ινστιτούτο Ερευνας και Ποιότητας των Υπηρεσιών Υγείας. Το Εθνικό Κέντρο Ερευνών Υγείας (ΕΚΕΥ) κατά τη νομοθεσία έχει ως σκοπό τον συντονισμό, την προαγωγή της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας στις επιστήμες υγείας και ιατρικής φροντίδας.

Παράλληλα με τον ψηφισθέντα πρόσφατα νόμο προβλέπεται η δυνατότητα και η διαδικασία για τη δημιουργία Ειδικών Ερευνητικών Κέντρων ή Μονάδων για την προαγωγή συγκεκριμένου ερευνητικού έργου σε περιφερειακά ή ειδικά νοσοκομεία.

Συντονισμός

Είναι γεγονός ότι στη χώρα μας χρηματοδοτούνται έρευνες και μελέτες σχετικά με θέματα Υγείας από διάφορες πηγές (Υπουργείο Υγείας-Πρόνοιας Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας, Ευρωπαϊκή Ένωση κ.λ.π.) χωρίς να υπάρχει μέχρι σήμερα και ως εκ τούτου χωρίς να εφαρμόζεται συγκεκριμένη διαδικασία συντονισμού. Ο συντονισμός είναι αναγκαίος. Την ανάγκη αυτή προβλέπεται να καλύψει η λειτουργία του ΕΚΕΥ το οποίο και θα πρέπει να αναλάβει τον εν γένει συντονισμό.

Μέχρι την έναρξη λειτουργίας του ΕΚΕΥ είναι όμως επιβεβλημένο να υπάρξει συντονισμός τόσο στο εθνικό όσο και στο ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η δημιουργία μητρώου και αρχείου χρηματοδοτούμενων από εθνικούς ή κοινοτικούς πόρους προγραμμάτων απαιτείται όχι μόνον για την αποφυγή διπλών - παράλληλων χρηματοδοτήσεων αλλά και για την αναγκαία παρακολούθηση, εποπτεία και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του.

