ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἐντείνονται οἱ προσπάθειες ν' ἀξιοποιηθῆ ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια στὶς Η.Π.Α. καὶ στὴ Σοβ. Ἕνωση

ΣΟΒΑΡΟ ΕΜΠΟΔΙΟ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΚΟΣΤΟΣ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ (Ἰδ. Ὑπ.). Ἡ δήλωση τῶν μεγάλων βιομηχανικῶν χωρῶν τῆς Δύσεως, ὅτι θὰ περιορίσουν τὶς εἰσαγωγὲς πετρελαίου πολὺ προσεχῶς καὶ ὅτι θὰ ἀρξουν τὸ βάρος τους στὴν ἀναζήτηση νέων πηγῶν ἐνεργείας, δίνει στὸν ἀμερικανικὸ καὶ γενικὰ τὸ δυτικὸ τύπο τὴν εὐκαιρία νὰ διερευνήσει τὶς προοπτικὲς ποὺ ὑπάρχουν σ' αὐτὸν τὸν τομέα τῆς διεθνοῦς οἰκονομικῆς κακοδαιμονίας. Ἡ δήλωση ἔγινε στὴν ἐνεργειακὴ διάσκεψη, ποὺ ἔγινε τὸν Παρίσι, ἀλλὰ ἀμέσως σχολιάστηκε σὰν ἐλάχιστα πραγματοποιήσιμη. Τουλάχιστον οἱ χῶρες, ποὺ παράγουν πετρέλαιο, δὲν φαίνεται νὰ θορυβήθηκαν.

Γιὰ νὰ γίνουν πράγματι περικοπὲς στὶς εἰσαγωγὲς πετρελαίου πρέπει προηγουμένως νὰ ἀναπτυχθοῦν οἱ νέες πηγὲς ἐνεργείας. Φυσικά, κάποιες οἰκονομίες εἶναι δυνατὸν νὰ γίνουν μὲ τὴν ἐκ νέου ἐκμετάλλευση τοῦ ἀνθρακα, σὰν καύσιμης ὕλης γιὰ παραγωγὴ ρεύματος, ὅπως ἐπίσης καὶ τῶν ὑδατοπτώσεων γιὰ τὸν αὐτὸ σκοπό. Στὸ σύνολο ὅμως τῆς καταναλώσεως ὑγρῶν καυσίμων — πετρελαίου μὲ ἄλλους λόγους καὶ φυσικοῦ ἀερίου ἡ οἰκονομία ποὺ θὰ μποροῦσε νὰ γίνει καὶ ἑπομένως ἡ ἀντίστοιχη μείωση στὶς εἰσαγωγές, δὲν μπορεῖ νὰ ξεπερνάει τὸ 5%. Μιὰ τέτοια περικοπὴ δὲν εἶναι φυσικὰ μεγάλη ὥστε νὰ ὑπολογίζεται σὰν παράγων οἰκονομίας οὔτε στὶς χῶρες τῶν εἰσαγωγέων, οὔτε στὶς χῶρες τῶν ἐξαγωγέων. Ἑπομένως, οἱ νέες πηγὲς ἐνεργείας εἶναι ἐκεῖνες ποὺ συγκεντρώνουν τὸ ἐνδιαφέρον τῶν μελετητῶν καὶ κυρίως τῶν οἰκονομολόγων. Ἡ πυρηνικὴ ἐνέργεια καί, ἐπάνω ἀπ' ὅλα, ἡ ἡλιακή.

Ἡ ἐκμετάλλευση τῆς πυρηνικῆς ἐνέργειας ἔχει προχωρήσει, ἀλλὰ συναντάει ὁλοένα μεγαλύτερα ἐμπόδια λόγω τῶν ἀντιδράσεων εὐρέων στρωμάτων τῶν πληθυσμῶν σὲ ὅλες σχεδὸν τὶς χώρες — καὶ ἰδιαίτερα σὲ κεῖνες ὅπου οἱ ἀντιδράσεις εἶναι δυνατὸν νὰ ὑλοποιηθοῦν. Ὅλες οἱ μεγάλες ἔχουν ἤδη ἀποκτήσει τὰ πρῶτα ἐργοστάσια παραγωγῆς ρεύματος ἀπὸ πυρηνικὴ ἐνέργεια, ἀλλὰ στὸ σύνολο τῆς παραγωγῆς τὸ πυρηνικὸ ρεῦμα, σὲ μέσον ὅρο, δὲν περνάει τὸ 10%, προκειμένου γιὰ τὶς πυρηνικὲς δυνάμεις. Ἡ οἰκονομία σὲ ὑγρὰ καύσιμα εἶναι ἑπομένως μικρή καὶ ἐπὶ πλέον τὸ μὲ αὐτὸν τὸν τρόπο παραγόμενο ρεῦμα εἶναι ἀκόμα ἀκριβό. Ἀπομένει σὰν φυσικὴ λύση ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια. Μιὰ ἐνέργεια ποὺ χάνεται σὲ ἀθώλητες ποσότητες καὶ ποὺ, ἂν δεσμευόταν, θὰ ἔδινε λύση στὸ ἐνεργειακὸ πρόβλημα τοῦ κόσμου ἁπαξ διὰ παντός.

Στὸν τομέα αὐτὸν ἀκριβῶς, οἱ ἔρευνες ποὺ γίνονται εἶναι ὅσο δὲν φαντάζεται κανεὶς ἐκτεταμένες. Καὶ ὅπως ἡ ἀτομικὴ ἐνέργεια «ξέσπασε» ξαφνικὰ στὸν κόσμο, σὲ μορφὴ ἀτομικῆς βόμβας, δυστυχῶς, ἔτσι καὶ ἡ δέσμευση καὶ ἀξιοποίηση τῆς ἡλιακῆς ἐνέργειας δὲν ἀποκλείεται νὰ ἀποτελέσει τὴν ἱστορικὴ ἐκπλήξη ὅλων τῶν αἰώνων.

ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

Φυσικά, ἡ λύση τοῦ προβλήματος τῆς ἀξιοποιήσεως τῆς ἡλιακῆς ἐνέργειας θὰ προέλθει, ἐκτὸς ἀπροόπτου, ἀπὸ τὶς δύο ὑπερδυνάμεις, τὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες καὶ τὴ Σοβιετικὴ Ἕνωση. Τί γίνεται στὴ Σοβιετικὴ Ἕνωση δὲν εἶναι γνωστό, γιατὶ οἱ ἔρευνες εἶναι μυστικές, ἀλλὰ εἶναι γνωστὸ ὅτι «κάτι σοβαρὸ γίνεται». Τὸ τί γίνεται στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες, ἀντιθέτως, εἶναι γνωστό. Κι' αὐτό, γιατὶ οἱ ἔρευνες εἶναι ἀσχετες μὲ τὴν ἐθνικὴ ἄμυνα καὶ δὲν γίνονται μυστικά.

Οἱ πρῶτοι βιομηχανικοὶ πυρῆνες λειτουργοῦν τώρα στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες. Ἡ βιομηχανία ἡλιακῆς ἐνέργειας ἔχει θεμελιωθῆ πέρα τὸν ἀνταγωνιστικὸ πόλεμο ποὺ ἔχουν ἀναλάβει ἀπὸ τώρα οἱ βιομηχανίες πετρελαίου ποὺ θέλουν νὰ καλύψουν τουλάχιστον μιὰν ἀκόμη εἰκοσαετία παντοδυναμίας. Ἡ ὑφισταμένη ὡστόσο τάση εἶναι νὰ τεθῆ ὑπὸ τὴν προστασία τοῦ κράτους ἡ νέα βιομηχανία, ὅπως ἄλλωστε ἔχει συμβῆ καὶ μὲ τὴν πυρηνική. Στὸ Κογκρέσσο ὑποβάλλονται νομοθετήματα ἐπὶ νομοθετημάτων μὲ σκοπὸ τὴν πλατειὰ χρηματοδότηση τῶν ἐρευνῶν γιὰ τὴν ἀξιοποίηση τῆς ἡλιακῆς ἐνέργειας καὶ ἡ συνεχιζόμενη ἐνεργειακὴ κρίση ἀποτελεῖ μιὰν ἐγγύηση ὅτι κάθε ἐμπόδιο θὰ ἀνατραπῆ καὶ ἡ νέα βιομηχανία θὰ πάρει τὶς διαστάσεις ποὺ εἶναι ἀναγκαῖες γιὰ μιὰ γρήγορη ἀπόδοση.

«Οἱ ἐνδείξεις εἶναι, γράφει εἰδικὸς συνεργάτης τῆς ἐγκυρης οἰκονομικῆς ἐφημερίδος «Γουὶλ Στρὶτ Τζόρναλ», ὅτι καὶ οἱ μεγάλες ἑταιρίες πετρελαίου ἱδρύουν παραρτήματα ἐρευνῶν γιὰ τὴν ἀξιοποίηση τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας κρίνοντας πλέον ὅτι ἡ στροφὴ τῶν χωρῶν τοῦ κόσμου πρὸς αὐτὴ τὴν ἀστείρευτη καὶ ἀχανῆ πηγὴ εἶναι βεβαία. Ἀπὸ τὴν στιγμὴ ποὺ τὰ τεράστια κεφάλαια, καθὼς ἐπίσης καὶ οἱ ἐγκέφαλοι τῆς τεχνολογίας τῶν ὑγρῶν καυσίμων, θὰ ἀποδυθοῦν καὶ πρὸς αὐτὴν τὴ κατεύθυνση, ἡ πρόοδος θὰ εἶναι ραγδαία. Τὸ θέμα αὐτὴ τὴ στιγμὴ εἶναι νὰ γίνει πλήρης συνειδητοποίηση τῆς ἀνάγκης νὰ μὴν χαθῆ χρόνος. Κάποτε ἀργὰ ἢ γρήγορα ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια θὰ αὐξει τὸν κόσμο ἀπὸ τὸ σκοτάδι καὶ θὰ ἐξασφαλίσει στὴν βιομηχανία τὴν ἐπιβίωσή της καὶ τὴν συνεχῆ ἐπέκτασή της. Ὅσο γρηγορώτερα καὶ μὲ ὅσο μεγαλύτερες δυνάμεις καὶ μέσα ἀρχίσουμε τόσο τὸ καλύτερο.

Η ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια μπορεῖ νὰ λύσει, μακροπρόθεσμα βέβαια, τὸ πρόβλημα τῆς ἐνεργείας. Μπορεῖ νὰ ἐξασφαλίσει καὶ φῶς καὶ κίνηση γιὰ ὅλο τὸν κόσμο καὶ ὅλες τὶς ἐποχές. Φτάνει νὰ «δεσμευθεῖ» τεχνολογικὰ καὶ μάλιστα μὲ λογικὸ κόστος.

Ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια εἶναι τόσο ἰσχυρή, ὥστε αὐτὴ μόνο ποὺ ἀναλογεῖ σ' ἕνα τετραγωνικὸ μέτρο φωτιζόμενης γῆς μπορεῖ νὰ τροφοδοτεῖ ἕναν λαμπτῆρα χιλίων βάτ. Σὲ χῶρες ἑπομένως μὲ πολλὴ ἡλιοφάνεια ὅπως εἶναι καὶ ἡ Ἑλλάδα, ἡ ποσότητα τῆς ἡλιακῆς ἐνέργειας ποὺ μπορεῖ νὰ ἀξιοποιηθεῖ εἶναι ἀσύλληπτη, ἀπεριόριστη. Καὶ εἶναι μιὰ ἐνέργεια ποὺ ἔρχεται παντοῦ δωρεὰν μέσα ἀπὸ τὴ συνεχῆ ροὴ τοῦ ἡλιακοῦ φωτὸς καὶ τῆς ἡλιακῆς θερμότητας. Δίχως ἔξοδα μεταφορᾶς, δίχως ρύπανση. Ἂν ὁ ἄνθρωπος εἶχε στραφῆ πρὸς αὐτὴ τὴν πηγὴ ἀπὸ τὴν ἑπομένη τοῦ δευτέρου παγκοσμίου πολέμου, ἡ ἀξιοποίηση θὰ εἶχε συντελεσθῆ. Ἡ «δέσμευση» τῆς ἐνέργειας ὥστε νὰ χρησιμοποιεῖται καὶ τὶς νύχτες, θὰ ἦταν ἤδη ἕνα γεγονός. Τὸ ὅτι ὅμως χάθηκε χρόνος, δὲν σημαίνει ὅτι χάθηκε ἡ δυνατότητα. Ἡ ραγδαία πρόοδος τῆς τεχνολογίας ἐπιτρέπει νὰ γίνει τώρα σὲ πολὺ μικρότερο χρόνο αὐτὸ ποὺ θὰ γινόταν στὶς τρεῖς πρῶτες δεκαετίες μετὰ τὸ δεύτερο παγκόσμιο πόλεμο.

Ἡ προσπάθεια γιὰ τὴν ἄμεση ἀξιοποίηση τῆς ἡλιακῆς ἐνέργειας προσρούει σὲ δυὸ ἐμπόδια. Τὸ πρῶτο εἶναι τὸ σκότος. Τὸ δεύτερο εἶναι τὸ κόστος.

»Τὸ κόστος τῆς ἀξιοποιήσεως σὲ γενικὴ κλίμακα, ἀποτελεῖ τὴν κύρια δυσκολία. Ἡ ἡλιακὴ ἐνέργεια στὴν ὑπηρεσία τῆς κινήσεως τῶν αὐτοκινήτων π.χ. καὶ τῶν ἐργοστασιακῶν μηχανημάτων δὲν εἶναι ἀδάπανη ὑπόθεση. Ἡ μετατροπὴ τοῦ ἡλιακοῦ φωτὸς καὶ τῆς ἡλιακῆς θερμότητος σὲ ἠλεκτρισμὸ δὲν εἶναι ἀδύνατη, ἀλλὰ ὁπωσδήποτε εἶναι καὶ περίπλοκη καὶ δαπανηρή.

»Ἀπὸ τὸ 1955 πάντως ποὺ κατασκευάστηκαν οἱ πρῶτες ἡλιακὲς συσκευὲς τὸ κόστος ἀνέβηκε πολύ. Τότε, ἕνα βάτ ρεύματος ἀπὸ ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια στοίχιζε 60 δολλάρια. Ἔτσι, ὅταν ἀργότερα χρειάστηκαν οἱ ἡλιακοὶ συσσωρευτὲς γιὰ τὰ διαστημόπλοια, τὸ κόστος ἔφτασε στὰ 6.000 δολλάρια γιὰ τὴν τροφοδοσία ἑνὸς λαμπτῆρος 100 βάτ. Ἐν τοιούτοις, θὰ γίνει καὶ ἐδῶ, ὅ,τι γίνεται γενικὰ μὲ τὴν μαζικὴ παραγωγή. Θὰ γίνει δηλαδὴ καθίζηση τοῦ κόστους.

»Ἡ προετοιμασία ἑνὸς νέου ἀεροπλάνου μπορεῖ νὰ στοιχίσει ἕνα δισεκατομμύριο δολλάρια ἢ καὶ περισσότερα. Ὅταν ὅμως περάσει στὴν μαζικὴ παραγωγὴ μπορεῖ νὰ πέσει στὰ 50 ἑκατομμύρια δολλάρια, στὰ 30, τὰ 20 ἢ καὶ τὰ 10 ἑκατομμύρια δολλάρια κατὰ ἀεροπλάνο. Τὸ κόστος λοιπὸν εἶναι μὲν πρόβλημα, ὄχι ὅμως ἄλυτο. Ἡ διαστημικὴ τεχνολογία προσεπόρισε πολλὲς γνώσεις καὶ ἐξασφάλισε σημαντικὴ οἰκονομία στὴν κατασκευὴ ἡλιακῶν συσσωρευτῶν μεγάλης ἰσχύος καὶ μακρᾶς διαρκείας.

Νεοσυντηρητισμὸς ἡ τελευταία τάση ὁμάδος πολιτικῶν στὶς Ἡν. Πολιτεῖες

ΜΕΤΕΧΕΙ ΚΑΙ Ο ΚΥΒΕΡΝΗΤΗΣ ΔΟΥΚΑΚΗΣ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Σαρανταπέντε σχεδὸν χρόνια μετὰ τὴν πρώτη προσπάθεια τοῦ προέδρου Φρανκλίνου Ροῦζβελτ νὰ παραχωρήσει τεράστια ἰσχὺ στὴν ὁμοσπονδιακὴ κυβέρνηση, μέ σκοπὸ ν' ἀναλάβει πρωτοποριακὴ δραστηριότητα στὴν κοινωνικὴ πολιτικὴ τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν, οἱ Ἀμερικανοί, ὅλο καὶ περισσότερο, ἐκδηλώνουν τὶς ἀμφιβολίες καὶ τὶς ἀντιρρήσεις τους γιὰ τὸ ρόλο ποὺ παίζει ἡ Ὁμοσπονδία στὴν προσωπική τους ζωή.

Εἶναι ἀναμφισβήτητο ὅτι ἔχουν χάσει τὴν πίστη τους, ὅτι αἰσθάνονται πὼς ἡ κυβέρνησή τους προσπάθησε, γιὰ πολὺ μεγάλο χρονικὸ διάστημα, νὰ κάνει πάρα πολλὰ πράγματα καὶ κατὰ τὸ μεγαλύτερο ποσοστὸ τὰ κατάφερε πολὺ ἄσχημα.

Εἶναι φανερὸ ὅτι οἱ Ἀμερικανοὶ θέλουν αὐτὴ τὴ στιγμὴ καὶ τὰ δύο: Καὶ χαμηλότερους, φόρους καὶ περισσότερες ὑπηρεσίες, καὶ λιγότερη ἐπέμβαση τῆς Οὐάσιγκτων καὶ περισσότερη βοήθεια γιὰ ἐπίλυση τῶν προβλημάτων τους.

Ἀπὸ αὐτὲς τὶς διαφωνίες, ξεπετάχτηκε μιὰ καινούρια ὁμάδα πολιτικῶν ἰδεῶν καὶ ἀντιλήψεων, ποὺ ὁ αἰδεσιμότατος Ρίτσαρντ Μπόλινγκ, ἀπ' τὸ Μισούρι, ἔχει πολὺ πετυχημένα χαρακτηρίσει «νέα σύνθεση».

Η «ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΣΗ»

Πρῶτο — πρῶτο χαρακτηριστικὸ τῆς «νέας σύνθεσης» εἶναι ὁ ἀποφασιστικὸς συντηρητισμός. Δέν πρόκειται γιὰ παραδοσιακὸ συντηρητισμό, ὅπως τὸν ἔκπροσωποῦν ὁ Οὐίλλιαμ Μπάκλεϋ ἢ ὁ οἰκονομολόγος Μίλτον Φρίντμαν. Οὔτε ὑποστηρίζει τὴν περιστολὴ τῆς κοινωνικῆς ἀσφάλισης καὶ τῆς ἰατρικῆς βοήθειας ἢ τὴν ἐπιστροφὴ σὲ μιὰ μὴ ρυθμιζόμενη οἰκονομία.

Στὴν πολιτική, ὁ κυβερνήτης τῆς Μασσαχουσέττης Μιχαὴλ Δουκάκης, καὶ τῆς Καλιφόρνιας Τζέρυ Μπράουν, ἔχουν γίνει ἐθνικὰ σύμβολα τοῦ πραγματιστικοῦ, καινούργιου συντηρητισμοῦ.

Ὑπάρχει ἐπίσης μιὰ καινούργια γενιὰ στὸ Κογκρέσσο ποὺ ὑποστηρίζει ἀμετακίνητα τὸν περιορισμὸ τῶν ἀπαιτήσεων τοῦ κοινοῦ ἀπὸ τὴν ὁμοσπονδιακὴ κυβέρνηση.

Στοὺς κύκλους τῶν διανοουμένων, οἱ προοδευτικοὶ στοχαστὲς ποὺ ἀποτελοῦσαν παλιὰ τὴν κινητήριο δύναμη τοῦ δημοκρατικοῦ φιλελευθερισμοῦ — ἄνθρωποι σὰν τὸν Ἄρθουρ Σλέσινγκερ καὶ τὸν Τζὼν Κένεθ Γκάλμπραιθ — ὑπεσπηδήθηκαν ἀπὸ μιὰ ὁμάδα «νεο—συντηρητικῶν» πανεπιστημιακῶν δασκάλων, ποὺ πολλοὶ τους εἶναι ἀποστάτες τῆς φιλελεύθερης Ἀριστερᾶς.

«ΤΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΤΟΥΣ»

Τέτοιοι εἶναι ἄνθρωποι σὰν τὸν Ντάνελ Μπέλ, τὸν Νάθαν Γκλάζερ, τὸν Ἰρβιγκ Κρίστολ, τὸν Τζαίημς Οὐίλσον καὶ ἄλλους.

Δὲν εἶναι πολλοὶ ἀναλογικά, ἀλλὰ τὰ δυναμικὰ κείμενά τους σὲ ἐφημερίδες ὅπως «Τὸ Δημόσιο Συμφέρον» ἢ τὸ «Περιοδικὸ Σχολίων», ἔχουν βοηθήσει νὰ μορφοποιηθεῖ τὸ πνευματικὸ ὑπόβαθρο τῆς «Νέας Σύνθεσης».

Σὲ ἐθνικὰ ἐπίπεδα, ἡ συντηρητικὴ διάθεση ποὺ ἀρχίζει νὰ κυριαρχεῖ πιὰ στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες ὁδηγεῖ σὲ «σφίξιμο τῆς ζώνης», πρὸς ὅλες τὶς κατευθύνσεις. Στὴν Καλιφόρνια, ἐαναψηφίστηκε ἡ ποινὴ τοῦ θανάτου, παρὰ τὶς ἀντιρρήσεις τοῦ κυβερνήτη. Στὸ Λὸς Ἄντζελες οἱ ἐφημερίδες ἀποφάσισαν νὰ μὴ δημοσιεύουν διαφημίσεις γιὰ ταινίες πορνό. Στὸ Ἰλλινόϊς ἡ ὁμάδα τῆς Φύλις Σλάφλυ, χαλάει κόσμο μὲ τὴν ἐκστρατεία της ἐναντίον τῆς νομικῆς κατοχύρωσης πλήρους ἐλευθερίας γιὰ τοὺς ὁμοφυλόφιλους, ἔτσι ποὺ χαρακτηρίζεται ἀπὸ τὸν φιλελεύθερο βουλευτὴ Ἄαρον Τζάφε ὡς «συντηρητικὴ ὑστερία».

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ:

Οἱ φοιτητὲς ποὺ συχνὰ εἶναι μιὰ ἀπὸ τὶς πιὸ σημαντικὲς ἐνδείξεις τῶν πολιτικῶν καὶ ἰδεολογικῶν τάσεων μιᾶς χώρας, ἀντικαθρεφτίζουν, μὲ τὴ σειρά τους τὴν ἐπιστροφὴ στὶς «παραδοσιακὲς ἀρχές». Τὰ περισσότερα πανεπιστημιακὰ συγκροτήματα δὲν ἔχουν καμμιὰ ἀπολύτως ζωντάνια, τώρα πιά, στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες. Βασιλεύει νέκρα καὶ σιωπή. Στόχος τῶν Ἀμερικανῶν φοιτητῶν εἶναι πιὰ μόνο ἡ καλὴ καὶ ἄνετη Παιδεία.

Ἡ γενική, ἐν τούτοις, εἰκόνα τοῦ τί συμβαίνει στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες, εἶναι πολὺ πιὸ περίπλοκη ἀπὸ αὐτὴν ποὺ δώσαμε ὡς τώρα.

ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ

Δὲν ὑπάρχει ἀμφιβολία ὅτι τὰ ὅρια μεταξὺ δεξιᾶς καὶ ἀριστερᾶς γίνονται ὅλο καὶ πιὸ ἔντονα στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες. Ἀλλὰ πρέπει νὰ σημειωθεῖ ἐδῶ ὅτι οἱ Ἀμερικανοί, στὴ μεγάλη τους πλειονότητα δὲν καλουπιάζονται μέσα στὰ πλαίσια τῶν παραδοσιακῶν ἰδεολογιῶν ποὺ εἶναι καθιερωμένες στὴν Εὐρώπη.

Οἱ νέο—συντηρητικοὶ τῆς σημερινῆς Ἀμερικῆς θέλουν νὰ θεωροῦν τοὺς ἑαυτούς τους πραγματιστὲς ἁπλῶς, ἀνθρώπους ποὺ ἔχουν τὴ θέληση καὶ τὴ διάθεση νὰ πάρουν δίδαγματα ἀπὸ τὸ παρελθὸν γιὰ τὴ λύση τῶν προβλημάτων τοῦ μέλλοντος στὴ χώρα τους. Ἴσως, ὅλα αὐτὰ νὰ εἶναι σωστά.

ΚΟΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ

★

Σὲ λίγες μέρες

ΕΚΠΛΗΞΕΙΣ

στὴν Ὀβρυᾶ - Ἁγία Σωτήρα

(δίπλα στὸ ποτάμι)

Τώρα ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ

Ἀναχωρήσεις ἐκ ΠΑΤΡΩΝ δι' ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ καθημερινῶς καὶ ὥρα 13.30.

ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ

ΑΦΩΝ ΙΓΓΛΕΣΗ

ΟΘΩΝΟΣ—ΑΜΑΛΙΑΣ 12

ΤΗΛ. 277-676, 277-776 καὶ 271-038

ΠΑΤΡΑ-ΑΓΚΩΝΑ

KARAGEORGIS LINES

ΤΟ ΥΠΕΡΩΚΕΑΝΕΙΟΝ ΦΕΡΡΥ—ΜΠΩΤ

ΜΕ MEDITERRANEAN SKY

ΕΚΑΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΑΝ 10ΗΝ ΕΣΠΕΡΙΝΗΝ

ΕΚΑΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ 0.2ΑΝ ΠΡΩΙΝΗΝ

ΑΠΟ 1ΗΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΜΕΙΩΜΕΝΑΙ ΤΙΜΑΙ

ΕΙΔΙΚΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 1370

ΚΕΝΤΡΙΚΟΝ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ ΠΑΤΡΩΝ

Π. Α. ΚΕΡΑΜΙΔΑΣ Ο. Ε.

ΟΘΩΝΟΣ ΑΜΑΛΙΑΣ 32

ΤΗΛΕΦΩΝΑ:

277-204, 274-554, 270-994 & 222-488

Τόμαθες; Τὸ εἶδες; Τὸ γνώρισες;

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΟΡΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ;

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΑΔΥΝΑΤΙΣΗΣ 1 ΚΙΛΟ ΣΕ 75 ΛΕΠΤΑ

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΗΣ ΕΝΑ ΚΑΤΑΠΛΗΚΤΙΚΟ ΧΤΕΝΙΣΜΑ

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΗΣ ΤΟ ΧΡΟΝΟ, ΝΑ ΣΒΗΣΗΣ ΤΙΣ ΡΥΤΙΔΕΣ, ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ ΤΟ ΧΑΛΑΡΩΜΑ

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΗΣ ΚΟΨΙΜΟ ΜΑΛΛΙΩΝ ΣΕ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΙ ΑΠΙΘΑΝΕΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ

Τόμαθες; Τὸ εἶδες; Τὸ γνώρισες;

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΟΡΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ;

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΞΑΝΑΚΤΙΣΗΣ ΤΟ ΣΩΜΑ ΣΟΥ ΟΠΩΣ ΕΣΥ ΤΟ ΘΕΛΕΙΣ, ΝΑ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗΣ ΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΤΙΔΑ

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΦΤΙΑΞΗΣ ΤΑ ΜΑΛΛΙΑ ΣΟΥ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΠΟΥ ΣΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΑΔΥΝΑΤΙΣΗΣ ΣΩΣΤΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ ΑΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΧΕΡΙΑ

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΟΡΦΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ, ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ, ΠΟΥ ΦΡΟΝΤΙΖΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΡΦΙΑ ΣΑΣ ΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 244 ΤΗΛ. 277-485 — ΠΑΤΡΑΙ

ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΘΕΩΝ

Ἐρωτιάρικο καὶ τραγικὸ λουλούδι ἡ Βελλισνερία

Τοῦ γεωπόνου κ. ΠΑΝΤΕΛΗ ΜΑΓΓΙΝΑ

Οἱ ἐπιστῆμες, τὰ γράμματα, ἡ ποίηση, ἡ λογοτεχνία, ἡ μουσική, ἡ γλυπτική, ἡ ζωγραφικὴ δὲν εἶναι αὐτὰ τὰ μόνα μέσα, ποὺ μπορεῖ νὰ δείξη κανεὶς τὴ προκοπὴ καὶ τὴ τέχνη του. Τέχνη εἶναι καὶ ἡ κάθε εἴδους ὡραία αἴσθηση καὶ ἰδέα.

Ἡ αἴσθηση νὰ δείξη κανεὶς τὴν ἀγάπη του καὶ τὸ ἐνδιαφέρον του, γιὰ κάτι ποὺ δὲν εἶναι ἁπλῶς ἰδέα, ἀλλὰ καὶ ζωή, ὅπως εἶναι τὸ ΛΟΥΛΟΥΔΙ, εἶναι κάτι παραπάνω ἀπὸ τέχνη. Κι' αὐτὸ τὸ κάτι παραπάνω θὰ τὸ βρῆς καὶ θὰ τὸ αἰσθανθῆς σὰν τὸ θελήσης νὰ ἀσχοληθῆς καὶ πιὸ πολὺ ἂν θὰ σπουδάσης τὸ λουλούδι.

Ἔτσι, ὄχι μονάχα καλλιτέχνης θὰ δειχθῆς, ἀλλὰ καὶ θὰ βοηθήσης ν' ἁπλωθῆ ὅλο καὶ ὅσο πέρνει πιὸ πολὺ στὴ γῆ, ὁ Πράσινος Κόσμος, τὸ Λουλούδι, τὸ μεγαλύτερο τὸ χρησιμότερο καὶ τὸ καλύτερο ἀγαθὸ τῆς ζωῆς, τὸ ὀμορφότερο στολίδι τοῦ κόσμου. Τὸ λουλούδι, ὕστερα, ἀπ' τὸ Θεό μας, εἶναι ὁ δεύτερος μεγάλος δοτήρας καὶ συντηρητὴς τῆς ζωῆς. Τὸ λουλούδι εἶναι συμπλήρωμα βιοτικῆς καὶ ψυχικῆς ἀνάγκης. Εἶναι τὸ λουλούδι, θησαυρός.

Γι' αὐτὸ σωστά, σοφὰ καὶ δίκαια, στὸν αἰῶνα ποὺ ζοῦμε, τὸ λουλούδι εἶναι καὶ δείχνεται σὰν ὁ καλύτερος καὶ μεγαλύτερος δείχτης τοῦ πολιτισμοῦ, στὸν πλανήτη μας. Αὐτὸ τὸ παγκόσμιο ἐνδιαφέρον, ἡ ἀγάπη ἡ στοργή στὸ Λουλούδι συντυριάζει ἀπόλυτα καὶ δικαιολογεῖ μὲ τὸ παραπάνω, τὸν προοδευμένο πολιτισμὸ μας, σ' αὐτή του τὴ προσπάθεια, γιὰ τὴν ἀγάπη του, τὸν ἔρωτά του, τὸ βαθύ του αἴσθημα, σὲ ὅ,τι λέγεται λουλούδι.

Πιὸ πέρα ἀπ' ὅλα αὐτὰ ἡ ἀγάπη μας, τὸ ἐνδιαφέρον μας, ἡ σπουδὴ γιὰ τὸ Λουλούδι γιὰ ὅ,τι λέγεται Πράσινος Κόσμος, μᾶς ὁδηγεῖ ἀναπόφευκτα στὴν ἀποκάλυψη τοῦ μυστηρίου τῆς Ζωῆς, καὶ τοῦ μεγάλου μυστηρίου τῆς ὑπάρξεως τῆς παντοδυνομίας τοῦ Θεοῦ, τοῦ δημιουργοῦ, τοῦ ἀρχιτέκτονα τοῦ Σύμπαντος, ὁ ὁποῖος πράγματι, τὰ πάντα ἐν σοφίᾳ ἐποίησε.

Ἐλᾶτε τώρα νὰ τὸ περπατήσουμε μαζί, στὸ περιβόλι τῆς ζωῆς τῶν λουλουδιῶν. Βρισκόμαστε στὴν ὄχθη κάποιας λίμνης. Ἐδῶ θὰ βροῦμε καὶ θὰ γνωριστοῦμε, μὲ τὸ πανέξυπνο, τὸ ἐρωτιάρικο, τὸ τραγικὸ Λουλούδι τὴ ΒΕΛΛΙΣΝΕΡΙΑ. Σὰν γνωρισθῆς ἀπὸ κοντὰ μὲ τὴ Βελλισνερία θ' ἀπολυθωθῆς, θὰ μείνης ἄναυδος, θὰ αἰσθανθῆς σ' ὁλόκληρο τὸ εἶναι σου παλμοὺς καὶ κραδασμοὺς χαρᾶς ἀνείπωτης θεῖες πνοὲς καὶ μελωδίες ὑπερκόσμιες — πὼς νὰ τὸ ποῦμε — θὰ γνωρισθῆς μὲ κάτι ζωντανὸ ποὺ δὲν μποροῦσες νὰ τὸ φανταστῆς ὅτι ὑπάρχει στὸ πλανήτη μας ἐδῶ στὴ Γῆ. Τώρα ἂς παρακολουθῆς τὴ φρόνηση, τὴν ὀμορφιά, τὴν ἐξυπνάδα, τὴ νοημοσύνη τῆς Βελλισνερίας.

Ἡ Βελλισνερία ὅπως καὶ τὸ Νούφαρο, καὶ τόσα ἄλλα εἴδη ὑδροβίων λουλουδιῶν, ζεῖ μέσα στὸ νερὸ τῆς λίμνης, καὶ ὄχι στὸν ἀφρό, ἀλλὰ στὸ βάθος, στὸ βυθό. Ἐκεῖ ριζώνει ἡ Βελλισνερία, πέρνοντας ἀπ' τὴ γῆ, ὅπως καὶ ὅλα τὰ φυτά, ὅ,τι τῆς εἶναι χρήσιμο γιὰ τ