

μένης ἐκτάσεως ἀνερχομένης εἰς 36 ἑκ. στρέμματα περίπου. Παρ' ὅλον ὅτι δὲν ἔχει γίνει πλήρης ἔρευνα τῆς ὑδρολογικῆς καταστάσεως τῆς χώρας συμφώνως πρὸς ὠρισμένας ἐκτιμήσεις ἢ ἀρδευομένη ἐκτασις ἐν Ἑλλάδι δύναται νὰ αὐξηθῇ εἰς 15 ἑκατομ. στρέμματα.

Ἡ σημασία τῶν μελετῶν

Ἡ συμβολὴ ἐν τούτοις τῶν ἐγγειοβελτιωτικῶν ἔργων ἐξαρτᾶται βασικῶς ἀπὸ δύο παράγοντας: 1) Ἐκ τῆς διεξαγωγῆς ἀρτίων τεχνικοοικονομικῶν μελετῶν. Ἡ σημασία τῶν μελετῶν δύναται νὰ σταθμισθῇ, ἐὰν ληφθῇ ὑπ' ὄψιν τὸ γεγονός ὅτι ἡ σχετικὴ δαπάνη ἀποτελεῖ ἐλάχιστον ποσοστὸν τῆς συνολικῆς δαπάνης τοῦ ἔργου, ἐνῶ ἐκ τῆς ὑπάρξεως ἀρτίων κατασκευῶν θὰ κριθῇ ἡ κοινωνικὴ ἀποδοτικότητα τοῦ ἔργου καὶ ἐπομένως ἡ σκοπιμότης πραγματοποιήσεως αὐτοῦ. Ἐφ' ὅσον δὲ ἀποφασισθῇ ἡ πραγματοποιήσις τοῦ ἔργου ἢ ὑπάρξις μελέτης θὰ ἐξασφαλίσῃ τὴν ἀρτίαν κατασκευὴν του. Σήμερον αἱ μέθοδοι καὶ αἱ δυνατότητες ἀναλύσεως τοῦ κόστους ὠφελειῶν τῶν πρὸς ἐκτέλεσιν ἔργων ἔχουν ἀναπτυχθῆ εἰς μεγάλον βαθμὸν, εἰς τρόπον ὥστε δι' αὐτὸν νὰ ἀποφεύγεται ἡ σπατάλη σημαντικῶν κεφαλαίων. 2) Ἡ συμβολὴ τῶν ἐγγειοβελτιωτικῶν ἔργων ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς καταλλήλου ὀργανώσεως τῶν φορέων οἱ ὅποιοι θὰ ἀναλάβουν τὴν ἐκτέλεσιν καὶ ἀξιοποίησιν τῶν ἔργων τούτων. Ἡ ὀργάνωσις καταλλήλων φορέων ἔχει σημασίαν διὰ νὰ ἀποφευχθοῦν καθυστερήσεις εἰς τὴν ἀποπεράτωσιν τῶν ἔργων καὶ ἐν συνεχείᾳ διὰ νὰ ἐξασφαλισθῇ ἡ πληρεστέρα δυνατὴ ἀξιοποίησις αὐτῶν. Θὰ πρέπει νὰ τοιμηθῇ ὅτι μέχρι τοῦδε, λόγω ἑλλείψεως ὀργανώσεως καὶ συντονισμοῦ τῶν φορέων, παρουσιάσθη σοβαρὰ καθυστέρησις εἰς τὴν ἀποπεράτωσιν

τῶν μεγάλων ἐγγειοβελτιωτικῶν ἔργων, ἐνῶ ἡ συμβολὴ τῶν ἐκτελεσθέντων ἔργων εἰς τὴν αὐξησιν τῆς παραγωγικότητος ἦτο σχετικῶς μικρά. Εἰς τὴν πληρεστέραν ἀξιοποίησιν τῶν περιοχῶν εἰς τὰς ὁποίας ἐκτελοῦνται ἐγγειοβελτιωτικὰ ἔργα θὰ ἠδύνατο ἐνδεχομένως νὰ συμβάλῃ ἡ σύστασις περιφερειακῶν ὀργάνων, τὰ ὁποῖα θὰ συνεργάζονται εἰς τὸν προγραμματισμὸν τῶν καλλιεργειῶν ἐντὸς τῆς περιοχῆς. Εἶναι βεβαίως αὐτονόητον ὅτι καὶ ἡ ἄσκησις τὸσον τῆς βραχυπροθέμου ὅσον καὶ τῆς μακροπροθέμου ἀγροτικῆς πίστεως θὰ πρέπει νὰ ἐναρμονίζεται πρὸς τοὺς σκοποὺς τῶν προγραμμάτων τούτων.

Συγχρονισμένοι ὑπηρεσίαι γεωργικῶν ἐφαρμογῶν

Ἐτερον μέσον διὰ τοῦ ὁποίου αἱ οἰκονομικαὶ ἀρχαὶ δύναται νὰ προωθήσουν τὴν ἐπιθυμητὴν διάρθρωσιν τῶν καλλιεργειῶν εἶναι ἡ ὀργάνωσις συγχρονισμένων ὑπηρεσιῶν γεωργικῶν ἐφαρμογῶν καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῆς τεχνικῆς ἐκπαίδευσως τῶν ἀγροτῶν. Εἰς πολλὰς περιπτώσεις οἱ ἀγρόται ἐμμένουν εἰς τὰς ἐκ παραδόσεως ἐκτατικὰς καὶ χαμηλῆς ἀποδόσεως καλλιεργείας, εἴτε διότι δὲν ἔχουν τὰς ἀπαιτούμενας τεχνικὰς γνώσεις διὰ τὴν εἰσαγωγὴν νέων καλλιεργειῶν, εἴτε διότι δὲν ἔχουν τὴν ἀπαραίτητον πληροφόρησιν περὶ τοῦ κόστους καὶ τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς τῶν ἀγροτικῶν προϊόντων. Ἐν ἀποδοτικὸν σύστημα γεωργικῶν ἐφαρμογῶν δὲν θὰ πρέπει νὰ περιορισθῇ μόνον εἰς τὴν διάδοσιν βελτιωμένων μεθόδων παραγωγῆς, ἀλλὰ θὰ πρέπει συγχρόνως νὰ συμβάλῃ καὶ εἰς τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν ἀγροτῶν εἰς τὰ οἰκονομικὰ δεδομένα τῆς παραγωγῆς τῶν γεωργικῶν προϊόντων καὶ διὰ τὴν παροχὴν στοιχειωδῶν γνώσεων ἀπαραιτήτων διὰ νὰ ἐρμηνεύσουν τὰς