



SmartFarmer

Βελτίωση δεξιοτήτων για "έξυπνες" καλλιέργειες ως ένα καινοτόμο εργαλείο αγροτικής και οικονομικής ανάπτυξης



Ενημερωτικό Δελτίο 7



Εργαστήρι Εκπαιδευτών SmartFarmer

Σκοπός του Εργαστηρίου

Στις 9 Οκτωβρίου 2015, πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) εργαστήρι με στόχο την αξιολόγηση του εκπαιδευτικού προγράμματος του Έργου SmartFarmer (εκπαιδευτικό υλικό και ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης) από πιθανούς εκπαιδευτές.

Περιεχόμενα

Εργαστήρι Εκπαιδευτών	
SmartFarmer	1
Σκοπός του Εργαστηρίου	1
Σύνταξη	1
Μεθοδολογία	2
Αποτελέσματα και Συμπεράσματα	3

Σύνταξη

ΙΓΕ – Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών

Συντελεστές

Γιώργος Αδαμίδης
Ανδρέας Στυλιανού
Πέτρος Κοσμάς

Μεθοδολογία

Οι δυνητικοί εκπαιδευτές προσκλήθηκαν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο επισυναπτόταν η σχετική ατζέντα. Στη συνέχεια, οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτές δήλωναν συμμετοχή στο εργαστήριο απαντώντας στην ηλεκτρονική πρόσκληση. Ως αποτέλεσμα, έντεκα εκπαιδευτές από το ΙΓΕ, δύο από το Τμήμα Γεωργίας, δύο από μία ιδιωτική επιχείρηση και ένας από το Cyprus Agro Industry Center παρακολούθησαν το εργαστήριο. Υπεύθυνοι για την οργάνωση του εργαστηρίου και για την παράδοση του εκπαιδευτικού υλικού στους εκπαιδευτές, ήταν δύο ερευνητές από το ΙΓΕ και ένας από το ΤΕΠΑΚ. Και οι τρεις εμπλέκονται στο πρόγραμμα SmartFarmer. Όλοι οι συμμετέχοντες έλαβαν ένα φάκελο, ο οποίος περιείχε υλικό σχετικό με τις ανάγκες του εργαστηρίου (το ενημερωτικό δελτίο του προγράμματος, ένα ερωτηματολόγιο αξιολόγησης, ένα στυλό και μερικές άδειες κόλλες για σημειώσεις). Η συνολική διάρκεια του εργαστηρίου ήταν 3 ώρες, συμπεριλαμβανομένου του διαλείμματος για καφέ.



Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου, παρουσιάστηκαν στους εκπαιδευτές οι γενικοί στόχοι του προγράμματος SmartFarmer, το εκπαιδευτικό υλικό και η ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης που αναπτύχθηκαν. Επιπλέον, με το πέρας των παρουσιάσεων, δόθηκε επαρκής χρόνος για ερωτήσεις και συζήτηση. Τέλος, οι συμμετέχοντες κλήθηκαν να αξιολογήσουν το εκπαιδευτικό υλικό, την ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης και το εργαστήριο εκπαιδευτών, συμπληρώνοντας ένα ημι-δομημένο ερωτηματολόγιο.

Αποτελέσματα και Συμπεράσματα

Για την ανάλυση των ερωτηματολογίων χρησιμοποιήθηκε περιγραφική στατιστική. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού υλικού και του εργαστηρίου παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Ερώτηση ¹	Μέσος Όρος (ΜΟ)
Πόσο ικανοποιημένος είστε συνολικά από το εργαστήριο;	4.4
Σε ποιο βαθμό εμπλουτίσατε τις γνώσεις σας γύρω από τα ζητήματα των υπερτροφών μετά την ολοκλήρωση του εργαστηρίου;	3.4
Σε ποιο βαθμό το εργαστήριο ικανοποίησε τους προσωπικούς σας μαθησιακούς στόχους / προσδοκίες;	3.6
Σε ποιο βαθμό το υλικό του Κεφαλαίου 1 ανταποκρίθηκε στους προσωπικούς σας εκπαιδευτικούς στόχους / προσδοκίες;	4.0
Σε ποιο βαθμό το υλικό του Κεφαλαίου 2 ανταποκρίθηκε στους προσωπικούς σας εκπαιδευτικούς στόχους / προσδοκίες;	4.1
Σε ποιο βαθμό το υλικό του Κεφαλαίου 3 ανταποκρίθηκε στους προσωπικούς σας εκπαιδευτικούς στόχους / προσδοκίες;	4.2
Ποιες είναι οι πιθανότητες να εφαρμόσετε τα εργαλεία του προγράμματος SmartFarmer, τα οποία παρουσιάστηκαν σήμερα, στην εργασία σας (την τωρινή ή τη μελλοντική);	4.5
Πόσο ολιστική/σφαιρική ήταν η προσέγγιση του προγράμματος στη γεωργική εκπαίδευση;	4.3
Πόσο χρήσιμη βρήκατε την ηλεκτρονική πλατφόρμα για τις επιχειρηματικές σας δραστηριότητες;	4.6
Πόσο εύκολη στη χρήση θεωρείτε ότι ήταν η ηλεκτρονική πλατφόρμα;	4.7
Οι πληροφορίες που λάβατε πριν την έναρξη και κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου (σχετικότητα με τον σκοπό του εργαστηρίου, ποιότητα, χρησιμότητα κ.ά.).	4.8
Η οργάνωση του εργαστηρίου σχετικά με τον χώρο συνάντησης, τη μεταφορά, τη λίστα των θεμάτων συζήτησης, το διάλειμμα.	4.8
Το πρόγραμμα κατάρτισης σε ότι αφορά την ημερήσια διάταξη/ατζέντα, τα θέματα που αναπτύχθηκαν, τις παρουσιάσεις, το χρονοδιάγραμμα, τις μεθόδους εργασίας.	4.2
Η επικοινωνία μεταξύ των συμμετεχόντων (σαφήνεια, ευφράδεια λόγου, ικανότητα να αναπτύξουν τα θέματα, κατάλληλη χρονική στιγμή/συγχρονισμός).	4.8
Οι γνώσεις των ερευνητών σχετικά με το θέμα.	5.0
Η ικανότητα των ερευνητών να διαχειρίζονται και να παρακινούν την ομάδα, καθώς και να χειρίζονται τη συζήτηση.	5.0

¹(1=Κακή, 2=Μέτρια, 3=Καλή, 4=Πολύ καλή, 5=Εξαιρετική)

Με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται από τον παραπάνω πίνακα, η συνολική ικανοποίηση για το εργαστήριο των εκπαιδευτών στην Κύπρο ήταν υψηλή (ΜΟ=4.4). Επιπλέον, τα Κεφάλαια του εκπαιδευτικού υλικού ανταποκρίθηκαν στους προσωπικούς μαθησιακούς στόχους των συμμετεχόντων σε υψηλό βαθμό (ΜΟ≥4.0). Η ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης κρίθηκε πολύ χρήσιμη για τις επιχειρηματικές δραστηριότητες των εκπαιδευτών (ΜΟ=4.6) και ταυτόχρονα πολύ εύχρηστη (ΜΟ=4.7). Σχετικά με την οργάνωση του εργαστηρίου (φιλοξενία, ατζέντα, θέματα, επικοινωνία, κ.λπ.) βαθμολογήθηκε αρκετά ψηλά από τους συμμετέχοντες (ΜΟ>4.0). Συμπερασματικά, τα αποτελέσματα στο σύνολό τους, υποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα

κατάρτισης του έργου SmartFarmer και γενικά το εργαστήριο, συμπεριλαμβανομένων των γνώσεων και δεξιοτήτων των ερευνητών, ικανοποίησαν σε υψηλό βαθμό τις προσδοκίες των συμμετεχόντων. Ως εκ τούτου, μπορεί κανείς να πει ότι το εκπαιδευτικό εργαστήριο ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

Αποποίηση

Το έργο αυτό έχει χρηματοδοτηθεί με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση δεσμεύει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για την οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.



Έργο SmartFarmer

Επικοινωνία

Agricultural Research Institute
Coordinator:

George Adamides

E-mail: gadamides@ari.gov.cy

Project Manager:

Andreas Stylianou

E-mail: a.stylianou@ari.gov.cy

**Cyprus University of
Technology:**

Petros Kosmas

E-mail: petros.kosmas@cut.ac.cy

Union "Farmers Parliament":

Inga Berzina

E-mail: inga@zemniekusaeima.lv

**Harokopio University of
Athens:**

Despina Sdrali

E-mail: dsdrali@hua.gr

**M.A.G.I.-Greek Superfoods
Cooperation:**

Ioannis Galatoulas

E-mail: jgalatoulas@yahoo.gr

**Development and Innovation
Network:**

Alexandra Mendonça

E-

mail: alexandra.mendonca@rcdi.pt

Fundación Maimona:

Alejandro Hernández

E-mail:

ahernandez@lossantos.org

<http://www.smartfarmerproject.eu>