

INN·ACT

INNOVATIVE ACTIONS IN THE REGION OF WESTERN GREECE





Καινοτομία στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕ) είναι μία από τις σημαντικότερες Περιφέρειες παραγωγής καινοτομίας στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Η καινοτομία που παράγεται από τα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα και τις ιδιωτικές πρωτοβουλίες και επιχειρήσεις αφορά σε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, όπως είναι η πληροφορική, το εθνικό και διεθνές εμπόριο, ο τουρισμός και ο πολιτισμός, οι χρηματοδοτικοί φορείς και οι τράπεζες, κ.α.

Η Περιφέρειά μας έχει συμμετάσχει ή συμμετέχει σε διάφορα Κοινοτικά Προγράμματα για την Περιφερειακή Καινοτομία, μεταξύ άλλων τα παρακάτω:

- **“RURAL MARKET PLACE”** στο Πρόγραμμα «Στρατηγικές Περιφερειακής Καινοτομίας» που αφορούσε τη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού δικτύου προώθησης αγροτικών προϊόντων,
- **“WISE: Western Greece Region Integrated Strategy for Employment Stimulation”** στο Πρόγραμμα «Καινοτόμα Μέτρα του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ)» που αφορά την υλοποίηση μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ενίσχυση της απασχόλησης στη Δυτική Ελλάδα
- **“INN•ACT”** στο Πρόγραμμα «Καινοτόμες Δράσεις του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)» που αφορά σε καινοτόμες δράσεις στη δικτύωση των επιχειρήσεων, στο ηλεκτρονικό εμπόριο, στην υγεία, στη βιολογική γεωργία, κ.α.



Συνέργιες με συναφή Εθνικά Προγράμματα

Εκτός από τη συμμετοχή της Περιφέρειάς μας σε Κοινοτικά Προγράμματα για την Περιφερειακή Καινοτομία, υπάρχει και μια σειρά άλλων Εθνικών Προγραμμάτων που εμπλέκεται, και αφορούν δράσεις συναφείς με την Καινοτομία. Αυτά είναι τα παρακάτω:

- 1 Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» (ΕΠΚτΠ)**
Έχουν ενταχθεί σε κάποιες Παρεμβάσεις του ΕΠΚτΠ συμπληρωματικές δράσεις ως προς το Πρόγραμμα Καινοτόμων Ενεργειών του ΕΤΠΑ.
- 2 Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας στο Γ΄ ΚΠΣ (ΠΕΠ)**
Έχουν ενταχθεί σε αρκετά Μέτρα του ΠΕΠ συμπληρωματικές δράσεις ως προς το Πρόγραμμα Καινοτόμων Ενεργειών του ΕΤΠΑ.

Innovation in the Region of Western Greece

Region of Western Greece (RWG) is one of the most important regions in terms of innovation production in Greece and Europe. The innovation coming from the educational institutions and the private initiatives and companies, is concerned with a wide range of activities, such as informatics, the national and international trade, the tourism and the civilization, funding organisations and banks, etc.

Our Region has participated or is participating in several Community Programmes related to Regional Innovation, which can be synthesised as follows:

- **“RURAL MARKET PLACE”** in the Programme «Strategies of Regional Innovation (RISI II)», which was concerned with the creation of an electronic network for the promotion of rural products,
- **“WISE: WESTERN GREECE REGION INTEGRATED STRATEGY FOR EMPLOYMENT STIMULATION”** in the Programme «Innovative Measures of the European Social Fund (ESF)», which is concerned with the implementation of an integrated strategy for the strengthening of the employment in Western Greece,
- **“INN•ACT”** in the Programme of «Innovative Actions of the European Regional Development Fund (ERDF)», which is concerned with innovative acts in sectors, such as the networking of companies, the electronic commerce, the health, the organic farming, etc.



Synergies with related National Programmes

Besides the participation of our Region in Community Programmes related to Regional Innovation, there are also other National Programmes in which our Region is involved. These Programmes comprise actions that are related to the Innovation and can be summarised as follows:

- 1 Regional Operational Program «Information Society» (ROP IS)**
 Complementary act with regard to the Program of Innovative Actions of ERDF have been incorporated to some sectors of ROP IS.
- 2 Regional Operational Program of Western Greece in CSF 3rd (ROP WG)**
 Complementary acts with regard to the Program of Innovative Actions of ERDF have been incorporated to some Sub-Actions of ROP WG.

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “INN•ACT”

Τομείς του ΕΤΠΑ που καλύπτει

- περιφερειακή οικονομία βασισμένη στη γνώση και την τεχνολογική καινοτομία
- eEuropeRegio: η κοινωνία των πληροφοριών στην υπηρεσία της περιφερειακής ανάπτυξης
- περιφερειακή ταυτότητα και αειφόρος ανάπτυξη

Περίληψη του Προγράμματος

Η ΠΔΕ έχει εκπονήσει ένα Πρόγραμμα Καινοτόμων Ενεργειών, το οποίο στοχεύει στο να υποστηρίξει αποφασιστικά την καινοτομία στα γεωγραφικά και διοικητικά της όρια, ενώ την ίδια στιγμή μειώνει «το τεχνολογικό χάσμα», το οποίο την χωρίζει από άλλες πιο αναπτυγμένες Περιφέρειες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για το σκοπό αυτό έχει επιλέξει να καλύψει μέσω ενός καλά σχεδιασμένου αριθμού Υποπρογραμμάτων και τους τρεις στρατηγικούς τομείς του ΕΤΠΑ με την προοπτική της τόνωσης της περιφερειακής της οικονομίας, της ώθησης της περιφερειακής της ανάπτυξης, και της διατήρησης της περιφερειακής της ταυτότητας. Η εκτεταμένη χρήση των νέων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών εγγυάται την αποτελεσματικότητα του εγχειρήματος και εξασφαλίζει την επιτυχία του Προγράμματος. Η ΠΔΕ επιχειρεί να παίξει έναν συμπληρωματικό αλλά κρίσιμο ρόλο στην εφαρμογή υπάρχοντων και ανερχόμενων καινοτόμων μηχανισμών και διαδικασιών σε υψηλής προτεραιότητας περιφερειακούς τομείς ευθύνης της, όπως είναι η ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ, η υγεία και η ασφάλεια των πολιτών, η μετάβαση στη νέα ψηφιακή οικονομία, και η στήριξη του παραδοσιακού παραγωγικού τομέα.

Στόχοι του Προγράμματος

Η ΠΔΕ έχει θέσει μια σειρά από στρατηγικούς στόχους για την επίτευξη του Προγράμματος, όπως:

- να ανοίξει κανάλια γόνιμης επικοινωνίας μεταξύ των ερευνητικών και καινοτομικών Φορέων και των ΜΜΕ στην Περιφέρεια για την εύκολη διάδοση και διάχυση των τεχνολογικών καινοτομιών
- να αποκαταστήσει σταθερές και χρήσιμες γέφυρες συνεργασίας και μεταφοράς τεχνογνωσίας ανάμεσα σε δημόσιους ερευνητικούς οργανισμούς και ιδιωτικές εταιρείες έρευνας και ανάπτυξης της Περιφέρειας για την ομαλή ενσωμάτωση καινοτόμων μεθόδων και τεχνικών στην παραγωγή των τελευταίων
- να συμβάλει στη δημιουργία ειδικών χρηματοδοτικών μέσων για νέες επιχειρήσεις και νέους επιχειρηματίες
- να βοηθήσει τον οικονομικό μετασχηματισμό ενός αριθμού ΜΜΕ σε βιώσιμες και με προοπτική επιχειρήσεις της νέας ψηφιακής οικονομίας
- να βελτιώσει την παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης ιδιαίτερα σε απομακρυσμένες περιοχές της Περιφέρειας
- να αυξήσει το επίπεδο ασφάλειας ιδιαίτερα για τα ηλικιωμένα άτομα και τα άτομα με ειδικές ανάγκες
- να προωθήσει νέες εναλλακτικές λύσεις στον τομέα της αγροτικής παραγωγής, οι οποίες να είναι πιο φιλικές στο περιβάλλον και πιο υγιεινές από τις υπάρχουσες

THE PROGRAMME “INN•ACT”

ERDF Strag Themes that Covers

- regional economy based on knowledge and technological innovation
- eEuropeRegio: the information society at the service of regional development
- regional identity and sustainable development

Summary of programme

RWG has elaborated a Programme of Innovative Actions, which is aiming at supporting decisively the innovation in its geographical and administrative limits while at the same time reducing the “technology gap” that separates it from other more developed Regions in the European Union. Towards this aim it has chosen to cover through a well-planned number of actions all the three strategic themes of the ERDF with the view of vivifying its regional economy, boosting its regional development, and stressing and maintaining its regional identity. The extensive use of the new information and communication technologies warranties the efficiency of the endeavour and ensures the success of the Programme. RWG attempts to play a supplementary but crucial role to the application of state-of-the-art and emerging innovative mechanisms and processes to high priority regional sectors of its responsibility, such as competitiveness of SMEs, health and safety of citizens, transition to the new digital economy, and support of the traditional production sector.

Programme objectives

RWG has set a series of strategic objectives and has undertaken clear commitments for their successful achievement. These objectives are analysed as follows:

- to open channels of fruitful communication between research organisations and SMEs in the region for the easy diffusion of the technological innovation
- to establish constant and useful bridges of collaboration and exchange of know-how between public research institutions and private R&D companies of the region in order for the latter to smoothly incorporate innovative methods and techniques in their production
- to contribute to the creation of new funding means for start-ups
- to help the economical transformation of a number of SMEs into viable and prospective companies of the new digital economy
- to improve the provision of health care particularly in isolated areas of the region
- to increase the level of safety particularly for elderly and persons with special needs
- to promote new alternative solutions in the agricultural production sector, which are more friendly to the environment and more healthy than the existing ones.

Στρατηγική του Προγράμματος

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, αυτό το Πρόγραμμα έχει εκπονηθεί με την συμμετοχή των συνεργατών και από το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα της Περιφέρειας.

Η ΠΔΕ λαμβάνοντας υπόψη το κοινωνικό, οικονομικό και επιστημονικό υπόβαθρο της Δυτικής Ελλάδας, καθώς και τη γραμμή κατεύθυνσης προς την καινοτομία, έχει καθορίσει τέσσερα στρατηγικά Υποπρογράμματα, τα οποία θα βελτιώσουν το επίπεδο της καινοτομίας στην περιφέρεια. Αυτά είναι:

- 1 Προώθηση και εφαρμογή των καινοτομιών για την ενδυνάμωση του ανταγωνισμού των ΜΜΕ μέσω πρόσφατων τεχνολογικών βελτιώσεων.
- 2 Υποστήριξη των ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στην Ψηφιακή Οικονομία.
- 3 Χρήση καινοτόμων υπηρεσιών στην υγεία και σε τομείς ασφάλειας των πολιτών.
- 4 Στήριξη του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα με την υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών.

Επιπλέον, η ΠΔΕ προκειμένου να μεταφέρει τις απαιτούμενες γνώσεις και να ανταλλάξει εμπειρίες με άλλες Περιφέρειες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, που εφαρμόζουν παρόμοια Υποπρογράμματα σε δικά τους Προγράμματα, έχει προβλέψει ένα επιπρόσθετο ειδικό Υποπρόγραμμα στο Πρόγραμμά της, το οποίο είναι:

- 5 Η συμμετοχή σε ένα Διαπεριφερειακό Δίκτυο Καινοτομίας.

Τα παραπάνω Υποπρογράμματα έχουν δομηθεί σε κατάλληλα Μέτρα, τα οποία καλύπτουν το σκοπό αυτών των Υποπρογραμμάτων και τα περιγράφουν καλύτερα. Αυτά τα Μέτρα περιλαμβάνουν διάφορων ειδών δράσεις (π.χ. μελέτες, έρευνες αγοράς, δοκιμαστικά σχέδια, σχέδια προβολής, δοκιμαστικά συστήματα, δοκιμαστικές εφαρμογές, δοκιμαστικές υπηρεσίες, κ.λ.π.).

Υπάρχει μία σαφής συνέργια μεταξύ του Προγράμματος αυτού και του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος της Δυτικής Ελλάδας, καθώς και του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος για την Κοινωνία της Πληροφορίας στη Δυτική Ελλάδα. Ήταν επιδίωξη του Προγράμματος αυτού να μην επαναλάβει ή να συμπτύξει τις δράσεις καινοτομίας από τα προαναφερθέντα δύο Επιχειρησιακά Προγράμματα.

Η υλοποίηση του Προγράμματος σε κάθε Υποπρόγραμμα, εκτός του ειδικού, έχει υλοποιηθεί σε δύο Φάσεις:

Φάση 1

Περιελάμβανε το σχεδιασμό των τεσσάρων Υποπρογραμμάτων του Προγράμματος.

Φάση 2

Περιλαμβάνει όλες εκείνες τις προπαρασκευαστικές δράσεις (π.χ. μελέτες, έρευνες αγοράς, δημιουργία βάσης δεδομένων, στήσιμο στο Internet πληροφοριακών ιστοσελίδων, δημιουργία νέων μέσων χρηματοδότησης, κ.λ.π.), οι οποίες πρέπει να προηγηθούν πριν από οποιαδήποτε άλλη πιλοτική ανάπτυξη ή δοκιμαστική εφαρμογή. Έπειτα, δράσεις, όπως τα πιλοτικά σχέδια, τα σχέδια επίδειξης, οι πιλοτικές εφαρμογές στην καινοτομία, η χρηματοδότηση των καινοτόμων τεχνολογιών κ.λ.π., συμπεριλήφθηκαν σε αυτή τη Φάση.

Κάθε Υποπρόγραμμα του Προγράμματος, εκτός από το ειδικό, υλοποιήθηκε μέσω ανοιχτών προκηρύξεων για προτάσεις. Γι' αυτό το σκοπό, σε κάθε Υποπρόγραμμα του Προγράμματος, είχαν προβλεφθεί ενδεικτικά αντικειμενικά κριτήρια επιλογής.



Programme Strategy

As mentioned above, this Programme has been elaborated with the participation of partners from both the public and private sector of the Region.

RWG, taking into consideration the social, economical, and scientific background of Western Greece, as well as the direction lines for the innovation, has defined four strategic Actions that will ameliorate the level of innovation in the region. These are as follows:

- 1 Promotion and implementation of innovations for strengthening SMEs competitiveness through recent technological advances.
- 2 SMEs support for easy transition to the new Digital Economy.
- 3 Use of innovative services in the health and safety sectors for the citizens.
- 4 Support of organic farming by adoption of innovative technologies.

Furthermore, in order for RWG to transfer know-how and exchange experiences with other prospective Regions of the European Union that implement similar Actions in their own Programmes, it has foreseen an additional special Action in its Programme, that is:

- 5 Participation in an Interregional Innovation Network.

The above Actions have been specialised in appropriate Sub-Actions that cover the scope of these Actions and better describe them. These Sub-Actions are referred to acts of different kinds (e.g., studies, market researches, pilot projects, demonstration projects, pilot systems, trial applications, pilot services, etc.).

There is a clear synergy between this Programme and the ROP WG as well as the ROP IS in Western Greece. It was pursued in this Programme not to repeat or overlap innovative acts from the aforementioned two Operational Programmes.

The implementation of the Programme in any Action, except the special one, has been realised in two Phases:

Phase 1

It included the drawing up of the four Actions of the Programme.

Phase 2

It comprises all those preparatory acts (e.g., studies, market researches, creation of databases, set up of information Internet websites, creation of new funding means, etc.) that need to be preceded before any other pilot development or trial application. Afterwards, acts, such as pilot projects, demonstration projects, trial applications of innovations, funding of innovative technologies, etc., were included in this Phase.

Every Action of the Programme, except the special one, was carried out through open calls for proposals. For this purpose, indicative project selection criteria had been foreseen in any Action of the Programme.



Δομή του Προγράμματος

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Προώθηση και υλοποίηση καινοτομιών για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ μέσω σύγχρονων τεχνολογιών

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
1.1	Βασικές δράσεις για την καινοτομία και την ανάπτυξη
1.2	Δράσεις ενσωμάτωσης καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική διαδικασία 1. Δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητήριο) των παραγωγικών κυρίως κλάδων, με στόχο την υποβοήθηση δικτυώσεων μεταξύ επιχειρήσεων 2. Ενίσχυση των ΜΜΕ της ΠΔΕ μέσω προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και εισαγωγής καινοτομίας

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στη νέα ψηφιακή οικονομία

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
2.1	Δημιουργία βασικής υποδομής υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν
2.2	Ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
2.3	Ενίσχυση και επιβράβευση της καινοτομίας στο ηλεκτρονικό επιχειρείν

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
3.1	Υλοποίηση ενός προηγμένου τεχνολογικού συστήματος για την αντιμετώπιση επειγόντων ιατρικών περιστατικών (προνοσοκομειακών υποστηρικτικών υπηρεσιών τραύματος)
3.2	Ανάπτυξη συστήματος επαγρύπνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΣΕΙΠ)
3.3	Ανάπτυξη συστήματος παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών εφesusασμού κατ' οίκον

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
4.1	Ανάλυση του τρόπου διαχείρισης των βιολογικών καλλιεργειών με ανάκληση του ιστορικού της καλλιέργειας
4.2	Συγκριτικές μελέτες των επιπτώσεων της ρύπανσης του υπεδάφους και των υδάτων στη βιολογική και συμβατική γεωργία και εκτίμηση της επικινδυνότητας στην ανθρώπινη υγεία
4.3	Βελτίωση των υπηρεσιών σχετικών με τη διάγνωση των ασθενειών και των εχθρών των καλλιεργειών
4.4	Δημιουργία Γραφείου Εξυπηρέτησης Πολιτών

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5: Συμμετοχή σε ένα διαπεριφερειακό δίκτυο καινοτομίας

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6: Τεχνική βοήθεια

Structure of the Programme

ACTION 1: Promotion and implementation of innovations for strengthening SMEs competitiveness through recent technological advances

This Action comprises the following Sub-Actions:

Sub-Action	Description
1.1	Baseline projects for innovation and development
1.2	Projects for incorporating innovation in the production process 1. Establishment of a supervising mechanism (Observatory) of mainly the production sectors, with the aim of assisting the associations between SMEs 2. Enhancement of the SMEs in RWG through projects of applied research and introduction of innovation

ACTION 2: SMEs support for easy transition to the new digital economy

This Action comprises the following Sub-Actions:

Sub-Action	Description
2.1	Creation of a basic structure for supporting e-business
2.2	Development of the e-business
2.3	Enhancement and reward of innovation in e-business

ACTION 3: Use of innovative services in the health and safety sectors for the citizens

This Action comprises the following Sub-Actions:

Sub-Action	Description
3.1	Implementation of an advanced technological system for treatment of medical - emergency situations (pre-hospital trauma support services)
3.2	Medical Devices Vigilance System (MDVS)
3.3	"Peace of mind" residential e-services

ACTION 4: Support of organic farming by adoption of innovative technologies

This Action comprises the following Sub-Actions:

Sub-Action	Description
4.1	Analysis of organic farming management practices and retracting of the cultivation status
4.2	Comparative investigations on the contamination of soil and water in organic and conventional agriculture and human health risk assessment
4.3	Improvement of the services relative to disease and pest diagnosis
4.4	Creation of a Citizen Help Desk

ACTION 5: Participation in an interregional innovation network

ACTION 6: Technical assistance

Προώθηση και υλοποίηση καινοτομιών για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ μέσω σύγχρονων τεχνολογιών

ΜΕΤΡΟ 1.1

Βασικές δράσεις για την καινοτομία και την ανάπτυξη

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει τις απαραίτητες δράσεις για την αξιοποίηση του Διαδικτύου προς όφελος της εισαγωγής, διάδοσης και χρήσης των καινοτομιών και καλύπτει τις ανάγκες επαφών μεταξύ παραγωγών και χρηστών των καινοτομιών. Επίσης, καλύπτει την έλλειψη της απαραίτητης εξοικείωσης των ΜΜΕ με τη νέα κατάσταση που διαμορφώνεται απ' την εμφάνιση των νέων τεχνολογικών εξελίξεων και παρέχει υποστήριξη των ΜΜΕ σε κρίσιμα ζητήματα μέσω του Διαδικτύου.

Στόχοι:

- Η εξοικείωση των ΜΜΕ με τις σημερινές υπηρεσίες πληροφόρησης μέσω του Διαδικτύου και η ενίσχυση της σχετικής «κουλτούρας» στην περιφέρεια.
- Η προώθηση της αξίας και της χρήσης της καινοτομίας, με την ενεργοποίηση και τη διαδικτυακή παρουσία των παραγωγών καινοτομιών από τα ερευνητικά ιδρύματα της Περιφέρειας και, τελικά, από όλον τον κόσμο.
- Η παροχή υποστήριξης on-line για την ανάπτυξη δράσεων σχετικών με την εισαγωγή καινοτομιών σε επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στην περιφέρεια.



Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων
 Υψηλών Επιδόσεων
 Πανεπιστήμιο Πατρών



Προϋπολογισμός:

Συνολικό Κόστος: 364.000 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 364.000 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: -

Αποτελέσματα:

- Υλοποίηση πλήρως λειτουργικής Πύλης Διαδικτύου για την προώθηση και προβολή της καινοτομίας στην ΠΔΕ
- Δυνατότητα δημιουργίας επαφών μεταξύ παραγωγών και χρηστών των καινοτομιών και αναζήτησης συνεργασιών μεταξύ των ΜΜΕ τόσο σε εθνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο
- Υπηρεσία Ασύγχρονης Εκπαίδευσης - Συνεργατικής Μάθησης για την εξοικείωση των ΜΜΕ με τις νέες τεχνολογίες
- Εμπλουτισμός του περιεχόμενου σε καθημερινή βάση μέσω των on-line υπηρεσιών της Πύλης
- Ολοκλήρωση μελέτης βιωσιμότητας και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου
- Σημαντικά μεγάλη επισκεψιμότητα της Πύλης παρόλο που η χρονική περίοδος που έχει ανακοινωθεί η λειτουργία της είναι μικρή

Promotion and implementation of innovations for strengthening SMEs competitiveness through recent technological advances

SUB-ACTION 1.1

Baseline projects for innovation and development

Content:

This Sub-Action includes the indispensable acts for the exploitation of Internet in the direction of the introduction, dissemination and use of innovations, and covers the necessity of contacts between the producers and the users of the innovations. In addition, this Action covers the lack of the necessary familiarisation of SMEs with the new situation, which is formulated after the emergence of the new technological achievements, and provides support to SMEs at critical issues via the Internet.

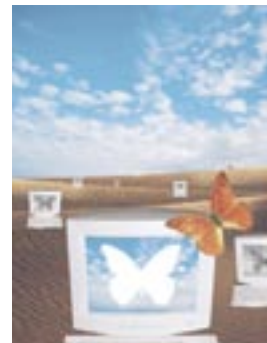
Goals:

- Familiarisation of the SMEs with the current information services through the Internet and support of the relative «culture» in the region.
- Promotion of the importance and use of innovation, with the activation and the Internet «presence» of innovation producers from the research institutions of the Region and, finally, all over the world.
- On-line support for developing acts related with the introduction of innovations in selected sectors of economic activity in the region.

— CONTRACTOR —



High Performance Information Systems
 Laboratory
 University of Patras



Budget:

Total Cost: 364.000 €
 Community Contribution: 364.000 €
 Private Sector Contribution: -

Achievements:

- Implementation of the full functional Portal for the promotion and dissemination of innovation in RWG
- Possibility of contacts creation between producers and users of innovations and of partnership searches between SMEs in national and European level
- Supporting training in the innovative technologies via Internet services, Asynchronous Tele-education and e-learning, aiming at the familiarization of the SMEs with Information Society Technologies
- Insertion of innovations produced in RWG into the Portal in everyday basis through the provided on-line services
- Completion of the sustainability study and the study of exploitation of results
- Significant number of visits, although the Portal is not on-line for a long period of time

ΜΕΤΡΟ 1.2

Δράσεις ενσωμάτωσης καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική διαδικασία

Δράση 1.2.1: Δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητήριο) των παραγωγικών κυρίως κλάδων, με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ επιχειρήσεων

Δράση 1.2.2: Ενίσχυση των ΜΜΕ της ΠΔΕ μέσω προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και εισαγωγής καινοτομίας

Περιεχόμενο

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει δράσεις για την ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική διαδικασία στην ΠΔΕ. Ειδικότερα, έμφαση δίνεται στη δημιουργία ενός μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητήριο) των παραγωγικών κυρίως κλάδων με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ επιχειρήσεων, στη δημιουργία ενός ταμείου χρηματοδότησης προεπιλεγμένων επιχειρήσεων (υφιστάμενων ή και νέων) μέσω επιχειρηματικών σχεδίων για την υιοθέτηση καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική και λειτουργική διαδικασία και στην εκ των υστέρων αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αυτών.

Στόχοι:

- Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων των επιχειρήσεων με την τεχνολογική αναβάθμιση και την εισαγωγή καινοτομίας σε προϊόντα και παραγωγικές μεθόδους.
- Δημιουργία συνεργατικής νοοτροπίας μεταξύ επιχειρηματιών ομοειδών κυρίως επιχειρήσεων.
- Ενίσχυση της διασύνδεσης των ερευνητικών δραστηριοτήτων (Πανεπιστημίων, ΤΕΙ, Ερευνητικών Ινστιτούτων, Επιστημονικών Πάρκων), μέσω κοινών προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης.
- Υποστήριξη επιχειρήσεων της περιοχής που ανήκουν σε στρατηγικούς βιομηχανικούς κλάδους.

Προϋπολογισμός:

Συνολικό Κόστος: 663.146 €
 Κοινοτική Συμμετοχή: 457.717 €
 Ιδιωτική Συμμετοχή: 205.429 €



Αποτελέσματα:

- Υλοποίηση του διαδικτυακού τόπου του Παρατηρητηρίου
- Εκπόνηση μελετών σκοπιμότητας, υποστήριξη και δημιουργία τουλάχιστον ενός δικτύου συνεργασίας (κλάδος Μεταφορών)
- Δημιουργία και δοκιμαστική λειτουργία ολοκληρωμένου μηχανισμού προεπιλογής, υποστήριξης και τελικής επιλογής επιχειρήσεων που προτίθενται να επενδύσουν σε καινοτομικές τεχνολογίες, με την συνεργασία τοπικών τεχνολογικών φορέων
- Προεπιλογή, αξιολόγηση, τελική επιλογή και υλοποίηση 4 καινοτομικών έργων
- Ενεργοποίηση τοπικών τεχνολογικών φορέων, οι οποίοι μέσω Τεχνοδιαγνώσεων έχουν την δυνατότητα εντοπισμού δυνητικών καινοτομικών παρεμβάσεων στις μεταποιητικές κυρίως επιχειρήσεις της ΠΔΕ
- Αξιολόγηση του μοντέλου πιλοτικής ενίσχυσης και προώθησης της Καινοτομίας στην ΠΔΕ, για επέκταση (π.χ. venture capital) και μόνιμη λειτουργία Προγράμματος με ανοικτή Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, η οποία θα ισχύει όσο θα διατίθενται κονδύλια

SUB-ACTION 1.2

Projects for incorporating innovation in the production process

Act 1.2.1: Establishment of a supervising mechanism (Observatory) of mainly the production sectors, with the aim of assisting the associations between SMEs

Act 1.2.2: Enhancement of the SMEs in Region of Western Greece through projects of applied research and introduction of innovation

Content:

This Sub-Action comprises acts for incorporating innovation in the production process in RWG. Specifically, emphasis is given on the creation of a supervising mechanism (Observatory) of mainly the production sectors, aiming at the establishment of associations between enterprises, the creation of a financing fund for pre-selected enterprises (current or new) through business plans related with the adoption of innovative methods in the production and functional process, as well as the ex-post evaluation of their results.

Goals:

- Improvement of the competitiveness of the SME's products through the technological upgrade and the introduction of innovation in products and production processes.
- Establishment of cooperation among businessmen of enterprises with similar activities.
- Enhancement of the interconnection of research activities (universities, technological institutions, research institutes, scientific parks), through common projects of applied research and development.
- Support to local enterprises belonging to strategic industrial domains.

Budget:

Total Cost: 663.146 €

Community Contribution: 457.717 €

Private Sector Contribution: 205.429 €

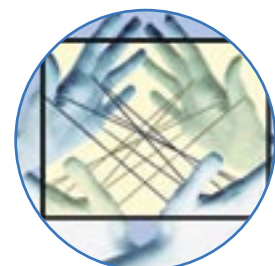
Achievements:

- Implementation of the Observatory web site
- Elaboration of feasibility studies, consultancy and creation of at least one local cluster (Transportation sector)
- Establishment and pilot operation of an integrated mechanism for pre-selection, consultancy support, and final selection of companies willing to invest in innovative technologies, in collaboration with local technological organisations
- Pre-selection, evaluation, final selection, and implementation of 4 innovative projects
- Active involvement of local research and technological organisations that can identify potential innovative interventions during Technical Auditing of mainly manufacturing local firms
- Evaluation of the overall pilot model for support and promotion of Innovation in RWG, with regard to future extension of activities (e.g. venture capital), and continuous implementation of a Programme through an open Call for Proposals, which will be open until all available funds are consumed

— CONTRACTOR —



HELLENIC REPUBLIC
CHAMBER OF ACHAIA
 MICHALAKOPOULOU 58
 262 21 PATRAS



ΜΕΤΡΟ 2.1

Δημιουργία βασικής υποδομής υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν

Περιεχόμενο

Το Μέτρο 1 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στη δημιουργία βασικής υποδομής υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ, στα πλαίσια του συνολικού στόχου του Υποπρογράμματος 2 της υποστήριξης των ΜΜΕ της ΠΔΕ για την προσαρμογή της στις συνθήκες της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας με την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών και πρακτικών στο χώρο του ηλεκτρονικού επιχειρείν.

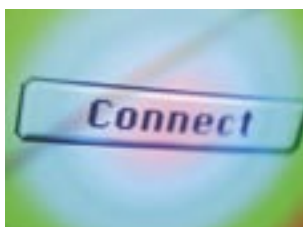
Στόχοι

- Δημιουργία δικτύου υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν, με την αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής των φορέων (π.χ. Επιμελητηρίων, Ηλεκτρονικού Κέντρου Εμπορίου Δ. Ελλάδος, κ.α.) και συμμετοχή εκπροσώπων της ΠΔΕ, των ΑΕΙ, των ΤΕΙ και των φορέων που εκπροσωπούν ΜΜΕ.
- Δημιουργία δικτυακού χώρου για την αποτελεσματική και συστηματική προβολή των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ.
- Δημιουργία ενός οργανωμένου πλαισίου δημιουργίας εταιρικών sites και ηλεκτρονικής προβολής των ΜΜΕ.
- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου επιχειρηματικού καταλόγου στο διαδίκτυο που θα περιλαμβάνει όλες ανεξαιρέτως τις επιχειρήσεις της ΠΔΕ με αξιοποίηση των Μητρώων όλων των Επιμελητηριακών φορέων.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ



1928
 ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
 ΗΛΕΙΑΣ



Προϋπολογισμός:

Συνολικό Κόστος: 215.000 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 172.000 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 43.000 €

Αποτελέσματα:

- Νέες εφαρμογές προβολής των Αναπτυξιακών Δυνατοτήτων της Περιφέρειας
- Δημιουργία web-site για 400 επιχειρήσεις της ΠΔΕ
- Πολυγλωσσική προβολή (Ελληνικά – Αγγλικά)
- Δυνατότητα Επιλογής μορφότυπου (template) παρουσίασης (style, χρώμα κ.α.)
- Δυνατότητα τροποποίησης των στοιχείων από την ίδια την επιχείρηση με την χρήση ειδικού κωδικού ασφαλείας μέσω ειδικής εφαρμογής
- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού επιχειρηματικού καταλόγου στο διαδίκτυο με την προβολή όλων των επιχειρήσεων της ΠΔΕ, μέσω της αυτόματης σύνδεσης με τα Μητρώα των Επιμελητηρίων (προβολή 43.000 επιχειρήσεων)
- Εναρμόνιση Κωδικοποίησης
- Ενέργειες προβολής
- Σχέδια Βιωσιμότητας
- Ενημέρωση και Ευαισθητοποίηση των Επιχειρήσεων της ΠΔΕ

SUB-ACTION 2.1

Creation of a basic structure for supporting e-business

Content

The Sub-Action 1 of the Action 2 is aiming at the creation of the basic infrastructure for the support of e-business in RWG. This Sub-action promotes the goal of Action 2, which is aiming at supporting SME's of RWG in terms of the adaptation to the conditions of the globalised economy through the exploitation of innovative technologies and practices in the sector of e-business.

Goals

- Implementation of the e-business supporting network, through the exploitation of the institutions' current infrastructure (e.g., Chambers, Electronic Trade Centre of Western Greece, etc.) and the participation of representatives from RWG, Universities, Technical Institutions and organizations of SMEs.
- Creation of an internet site for the effective and systematic promotion of the development and business opportunities in RWG.
- Creation of an organised framework for the creation of corporate web sites and the electronic promotion of SMEs.
- Creation of an integrated business catalogue in the internet, which includes all the enterprises activated in RWG, through the exploitation of Registries collected by all Chambers' organisations.

— CONTRACTOR —



1928
 CHAMBER OF COMMERCE
 AND INDUSTRY OF ILIA



Budget:

Total Cost: 215.000 €
 Community Contribution: 172.000 €
 Private Sector Contribution: 43.000 €

Achievements:

- Applications for the promotion of the growth capabilities of the Region
- Creation of 400 Western Greece company sites
- Multilingual Presentation (Greek – English)
- Ability to select artistic layouts and templates
- Ability for authenticated management of the content of the web site for every participating company, using a dedicated back-end web application
- Creation of an electronic business directory that promotes the members of all the Western Greece Chambers of Commerce, utilizing automatic connection mechanisms with the Chambers' Registries (43.000 companies presented)
- Codification harmonization
- Dissemination and Communication activities
- Viability & Sustainability studies
- Dissemination and Communication to the companies of RWG

ΜΕΤΡΟ 2.2

Ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν

Περιεχόμενο

Το Μέτρο 2 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στη δημιουργία κρίσιμης μάζας ΜΜΕ που θα πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πωλήσεις είτε απ' ευθείας προς τους τελικούς καταναλωτές (B2C) είτε μεταξύ των επιχειρήσεων (B2B), στα πλαίσια βέβαια των στόχων του Υποπρογράμματος 2 της υποστήριξης των ΜΜΕ της ΠΔΕ για την προσαρμογή τους στις νέες συνθήκες της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας με την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών και πρακτικών στον χώρο του e-business.

Στόχοι

- Μελέτη του επιχειρηματικού ιστού της περιοχής σε ότι αφορά τις δυνατότητες και προοπτικές ανάπτυξης συστημάτων B2C και B2B και επιλογή κλάδων και επιχειρήσεων για τη δημιουργία πιλοτικών εφαρμογών.
- Μελέτη και δημιουργία συνδυασμένων συσκευασιών αντιπροσωπευτικών προϊόντων ("καλάθια") για προώθησή τους στη διεθνή αγορά.
- Εξειδίκευση της υπάρχουσας στους φορείς υποδομή για B2C και B2B συναλλαγές.
- Ενίσχυση και υποστήριξη της δημιουργίας κρίσιμης μάζας ΜΜΕ που θα αξιοποιούν το διαδίκτυο για ανάπτυξη ηλεκτρονικών πωλήσεων.

— ΑΝΑΔΟΧΟΣ —



Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 432.675 €

Κοινωνική Συμμετοχή: 346.140€

Ιδιωτική Συμμετοχή: 86.535 €

Αποτελέσματα

- Μελέτη για την ανάπτυξη του B2B στην ΠΔΕ
- Ανάπτυξη 2 πιλοτικών κλαδικών αγορών B2B
- Υποστήριξη σύνδεσης στις 2 κλαδικές αγορές
- Μελέτη για την ανάπτυξη του B2C στην ΠΔΕ
- Ανάπτυξη τουλάχιστον 5 προτύπων B2C καταστημάτων
- Ανάπτυξη και φιλοξενία 50 B2C πιλοτικών καταστημάτων
- Μελέτη και δημιουργία καλάθιων προϊόντων για B2C
- Δημιουργία Ειδικού Ηλεκτρονικού Καταστήματος
- Σχέδια Βιωσιμότητας
- Ενημέρωση και Ευαισθητοποίηση των Επιχειρήσεων της Περιφέρειας ΠΔΕ
- Δημιουργία κρίσιμης μάζας επιχειρήσεων που αξιοποιούν σύγχρονες τεχνολογίες

SUB-ACTION 2.2 Development of the e-business

Content:

The Sub-Action 2 of the Action 2 is aiming at the creation of a critical mass of SMEs, which will carry out electronic sales either directly to customers (B2C) or among them (B2B). This Sub-action promotes the goal of Action 2, which is aiming at supporting SME's of RWG in terms of the adaptation to the conditions of the globalised economy through the exploitation of innovative technologies and practices in the sector of e-business.

Goals:

- Study of a business web in the region concerning the opportunities and the perspectives for the development of B2C and B2B systems and selection of sectors and businesses for the creation of pilot applications.
- Study and creation of combined packages of representative products («baskets») for their promotion abroad.
- Specialisation of the institutions' current infrastructure for B2C and B2B transactions.
- Enhancement and support in the creation of a critical mass of SMEs, which will exploit the internet for the development of electronic sales.



Budget

Total Cost: 432.675 €
 Community Contribution: 346.140 €
 Private Sector Contribution: 86.535 €

Achievements

- Research for the growth of B2B in RWG
- Implementation of 2 pilot B2B vertical markets
- Support for the participation in the 2 vertical markets
- Research for the growth of B2C in RWG
- Implementation of at least 5 B2C e-shop templates
- Implementation and hosting of 50 B2C pilot e-shops
- Research and implementation of B2C regional product baskets
- Implementation of a special e-shop
- Viability & Sustainability studies
- Dissemination and Communication to the companies of RWG
- Creation of a critical mass of companies that utilize modern technologies

ΜΕΤΡΟ 2.3

Ενίσχυση και επιβράβευση της καινοτομίας στο ηλεκτρονικό επιχειρείν

Περιεχόμενο

Το Μέτρο 3 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στην επιβράβευση των επιτυχημένων πρωτοβουλιών στον ευρύτερο χώρο του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ. Το Μέτρο αυτό αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην ευρύτερη προβολή επιτυχημένων πρωτοβουλιών, στη μεταφορά τεχνογνωσίας και στην προώθηση των τεχνολογιών και πρακτικών του e-business μεταξύ των επιχειρήσεων της ΠΔΕ.

Στόχοι

- Μελέτη και δημιουργία μηχανισμού επιβράβευσης καινοτόμων πρωτοβουλιών, μεθόδων, υπηρεσιών ή προϊόντων που αναπτύσσονται από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ΠΔΕ στο χώρο του e-επιχειρείν (π.χ. επιτυχημένη επιχειρηματική δραστηριότητα, μεθοδολογία, υπηρεσία, προϊόν, φιλικό interface, εργαλεία πληροφορικής, portals, sites, κλπ.). Καθορισμός κριτηρίων, βραβείων, κλπ. ανά κατηγορία πρωτοβουλίας.
- Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για επιβράβευση.
- Επιβράβευση και ενίσχυση μέχρι 20 καινοτόμων δραστηριοτήτων.
- Προβολή των επιτυχημένων πρωτοβουλιών με τη δημιουργία κατάλληλου site.

Προϋπολογισμός

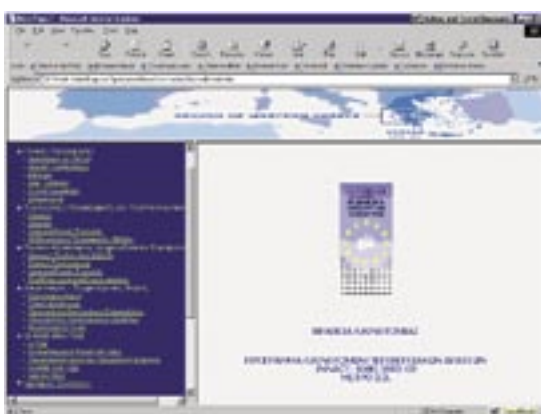
Συνολικό Κόστος: 86.000 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 68.800 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 17.200 €

Αποτελέσματα

- Δημιουργία ιστοτόπου για την προβολή και προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν
- Διοργάνωση εκδηλώσεων για την ενημέρωση των τοπικών επιχειρήσεων σχετικά με τις παρεχόμενες ευκαιρίες για την ανάπτυξη εφαρμογών που ανήκουν στο ευρύτερο ηλεκτρονικό επιχειρείν και τον θεσμό απονομής των σχετικών βραβείων
- Δημιουργία και εφαρμογή ολοκληρωμένου μηχανισμού υποστήριξης και τελικής επιλογής επιχειρήσεων που επενδύουν σε καινοτομικές εφαρμογές, στο ευρύτερο e-επιχειρείν
- Δημοσιοποίηση Προκήρυξης για την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής στον διαγωνισμό βραβείων
- Αξιολόγηση, επιλογή και ηθική και χρηματική βράβευση τουλάχιστον 10 επιχειρήσεων
- Παροχή συνεχούς συμβουλευτικής υποστήριξης από το ΒΙC Δυτικής Ελλάδος προς τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις πριν και μετά την υποβολή αιτήσεων



SUB-ACTION 2.3

Enhancement and reward of innovation in e-business

Content:

The Sub-Action 3 of the Action 2 is aiming at the reward of successful initiatives in the area of e-business in RWG. This Sub-Action is going to contribute significantly in the promotion of successful initiatives, the transfer of know-how and the promotion of technologies and practices in the area of e-business between companies of RWG.

Goals:

- Study and creation of a mechanism to reward innovative initiatives, methods, services or products developed by companies activated within the field of e-business (e.g., successful business activity, methodology, service, product, user-friendly interface, tools, portals, sites, etc). Determination of criteria, awards, etc. per initiative category.
- Invitation for submission of candidacies to be rewarded.
- Reward and enhancement of about 20 innovative activities.
- Promotion of best practices with the creation of an appropriate site.

Budget:

Total Cost: 86.000 €

Community Contribution: 68.800 €

Private Sector Contribution: 17.200 €

Achievements:

- Development of the e-business Innovative Awards web site
- Planning of informative events, aimed at the local entrepreneurs, about existing and emerging opportunities for the development of e-business applications, in a wider sense, and the establishment of the Awarding Mechanism
- Development and operation of an integrated mechanism for consulting and final selection of firms, investing in innovative applications at the wider e-business area
- Publication of the Call for Proposals for applicants, wishing to participate at the competition
- Evaluation, final selection, moral and financial awarding of at least 10 local firms
- Continuous consultancy services provided by BIC W. Greece to interested firms, before and after the submission of applications



Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη

ΜΕΤΡΟ 3.1

Υλοποίηση ενός προηγμένου τεχνολογικού συστήματος για την αντιμετώπιση επειγόντων ιατρικών περιστατικών (προ-νοσοκομειακών υποστηρικτικών υπηρεσιών τραύματος)

Περιεχόμενο

Το παρόν Μέτρο στοχεύει στη δημιουργία ενός πιλοτικού συστήματος για την προ-νοσοκομειακή φροντίδα επειγόντων περιστατικών στην ΠΔΕ. Η χρήση εξελιγμένων ΤΠΕ στην ανάπτυξη του δικτύου υποστήριξης του κέντρου διαχείρισης τραύματος θα οδηγήσει: α) στη μείωση του χρόνου εντοπισμού του συμβάντος, β) κυρίως στη μείωση του χρόνου μεταφοράς του τραυματία στο καταλληλότερο και πλησιέστερο νοσηλευτικό ίδρυμα, και γ) στην ορθολογικότερη αντιμετώπιση του τραυματία κατά την μεταφορά του στο νοσηλευτικό ίδρυμα.

Στόχοι

Οι στόχοι του έργου είναι:

- Ανάπτυξη ενός μικρού μεγέθους προγράμματος – πιλότου για την προ-νοσοκομειακή αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών στην ΠΔΕ.
- Ανάπτυξη ενός δικτύου υποστήριξης του κέντρου διαχείρισης τραύματος στην ΠΔΕ.
- Αναβάθμιση των υφισταμένων υποδομών του ΠΠΓΝΠ και άλλων νοσοκομειακών μονάδων, ώστε να υποστηρίζεται η λειτουργία του κέντρου διαχείρισης τραύματος.
- Σχέδιο βιωσιμότητας του αναπτυχθέντος προγράμματος – πιλότου.

Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 293.500 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 234.800 €

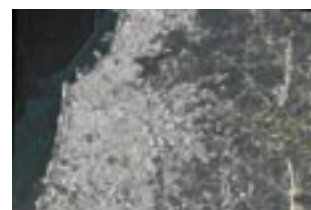
Εθνική Δημόσια Δαπάνη: 29.350 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 29.350 €

Αποτελέσματα

- Σύστημα διαχείρισης στόλου Οχημάτων Εκτάκτου Ανάγκης (ΟΕΑ) βασισμένο στο δορυφορικό σύστημα GPS
- Πρωτότυπο ασύρματο σύστημα τηλεϊατρικής βασισμένο στην κινητή τηλεφωνία (GSM) για την μετάδοση βασικών ιατρικών δεδομένων ασθενών από τα ασθενοφόρα στα Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών σε νοσοκομειακές μονάδες
- Αποκεντρωμένο σύστημα διαχείρισης κυκλοφορίας για παραχώρηση προτεραιότητας σε ΟΕΑ, όπου κάθε ΟΕΑ είναι εξοπλισμένο με ένα δορυφορικό δέκτη GPS και πλησιάζοντας ορισμένους προεπιλεγμένους ελεγκτές φωτεινών σηματοδοτών ασύρματα μεταδίδει μία κωδικοποιημένη υπογραφή για τον σκοπό αυτό
- Πρωτότυπο γεωγραφικό πληροφοριακό σύστημα (GIS) για την παροχή των βέλτιστων δρομολογίων των ΟΕΑ στο χώρο ατυχημάτων και πίσω στο νοσοκομείο
- Πρόγραμμα για την προσφορά εκπαίδευσης σε προσωπικό του ΕΚΑΒ

— ΑΝΑΔΟΧΟΣ —



SUB-ACTION 3.1

Implementation of an advanced technological system for treatment of medical - emergency situations (pre-hospital trauma support services)

Content:

This Sub-Action is focusing on the development of a pilot system for the pre-hospital treatment of emergency situations in RWG. The use of advanced ICT in the development of the support network for the trauma management centre will lead to: a) the decrease of time with regard to the tracking down of the event, b) the decrease of time with regard to the transfer of a patient in the most appropriate hospital, and c) the quality of care provided during the transfer of a patient to the hospital following an emergency situation.

— CONTRACTOR —



Goals:

- Development of a small pilot program for the pre-hospital treatment of emergency situations in RWG.
- Development of a support network for the trauma management centre in RWG.
- Improvement of the existing infrastructures of PPGNP and other hospital units, so as the operation of the trauma management centre to be supported.
- Viability plan for the developed pilot program.

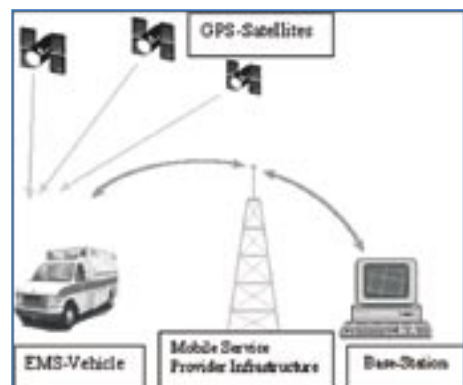
Budget:

Total Cost: 293.500 €
 Community Contribution: 234.800 €
 National Public Contribution: 29.350 €
 Private Sector Contribution: 29.350 €

Achievements:



PATRAS UNIVERSITY HOSPITAL AND SCHOOL OF HEALTH SCIENCES



- An Emergency-Vehicle (EV) fleet GPS-based management system
- An innovative cellular-based (GSM) telemedicine system for transferring key medical data from patients in ambulances to trauma-centres in hospitals
- A decentralized traffic management system for EV traffic pre-emption, where each EV, equipped with a separate GPS-receiver, approaches certain traffic intersections and wirelessly (UHF-453 MHz) transmits a coded signature
- An innovative GIS-based system for pinpointing the optimum routes for the EVs to the accident's location and back to the hospital
- An on-going lecturing-program for offering up-to-date training to EMS-personnel

ΜΕΤΡΟ 3.2

Ανάπτυξη συστήματος επαγρύπνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΣΕΙΠ)

Περιεχόμενο

Το Σύστημα Επαγρύπνησης Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (ΣΕΙΠ) προβλέπει τη δημιουργία:

- Μιας βάσης δεδομένων ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού της ΠΔΕ που θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ακριβή ταυτοποίηση του εξοπλισμού.
- Μιας τηλεματικής εφαρμογής ανταλλαγής πληροφορίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων που να εξασφαλίζει συμβατότητα με τα υπάρχοντα συστήματα που λειτουργούν σε άλλες χώρες, ασφάλεια και προστασία της πληροφορίας.
- Ενός συστήματος καταγραφής, αρχειοθέτησης και αναφοράς των δυσμενών περιστατικών που συμβαίνουν στις νοσηλευτικές μονάδες της Περιφέρειας, προς μια κεντρική αρμόδια αρχή διαχείρισης.
- Ενός οδηγού επαγρύπνησης που θα περιλαμβάνει τις διαδικασίες αντιμετώπισης δυσμενών περιστατικών που οφείλονται σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τις ενέργειες πρόληψης επανάληψής τους.

Στόχοι

- Η δημιουργία μηχανισμών και διαδικασιών επαγρύπνησης για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα σε επίπεδο Περιφέρειας.
- Η δημιουργία εργαλείων συλλογής, διαχείρισης και ανταλλαγής πληροφορίας.
- Η εγκατάσταση και πιλοτική εφαρμογή του συστήματος με ενημέρωση, εκπαίδευση και συνεχή υποστήριξη των χρηστών.
- Η αξιολόγηση και μόνιμη εγκατάστασή του με τρόπο που να διασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπτη χρήση του στο μέλλον.

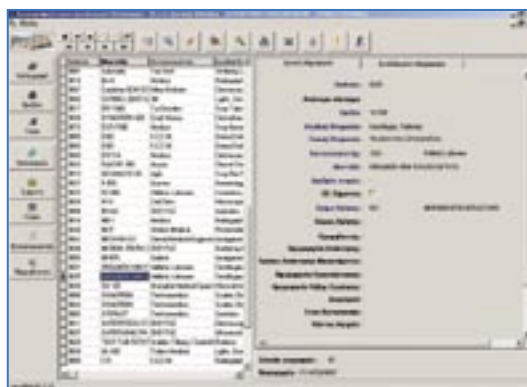
Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 293.500 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 234.800 €

Εθνική Δημόσια Δαπάνη: 29.350 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 29.350 €



Αποτελέσματα

- Υλοποιήθηκε βάση δεδομένων δυσμενών περιστατικών και τηλεματική εφαρμογή σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες και τις κατευθυντήριες γραμμές, στην ασφάλεια και στην αξιοπιστία
- Καταγράφηκε το σύνολο του εγκατεστημένου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού των Νοσοκομείων και των Κέντρων Υγείας του Πε.Σ.Υ.Π. Δυτικής Ελλάδας (περίπου 5.000 συσκευές)
- Συγκεντρώθηκαν περίπου 10.000 δυσμενή περιστατικά από διεθνείς οργανισμούς
- Αναπτύχθηκε η υπηρεσία επαγρύπνησης

SUB-ACTION 3.2

Medical Devices Vigilance System (MDVS)

Content:

The Medical Devices Vigilance System (MDVS) foresees the creation of:

- a database of medical devices equipment in RWG including all the necessary elements for the exact identification of the equipment.
- a communication module, supporting the exchange of data between the parties involved, as well as a security module, providing three different levels of protection concerning the system access, the database access and the encryption of the interchanged messages.
- a database allowing the creation, archival and management of the medical device vigilance related information.
- a vigilance guide that will comprise processes of confronting adverse events due to medical devices as well as the actions to prevent them.

Goals:

- Creation of mechanisms and vigilance processes for the medical devices in regional level.
- Creation of tools for the collection, management and exchange of information.
- Installation and pilot application of the system with information, education and continuous support of the users.
- Assessment and permanent installation of the system in a way to guarantee its right and unproblematic use in the future.

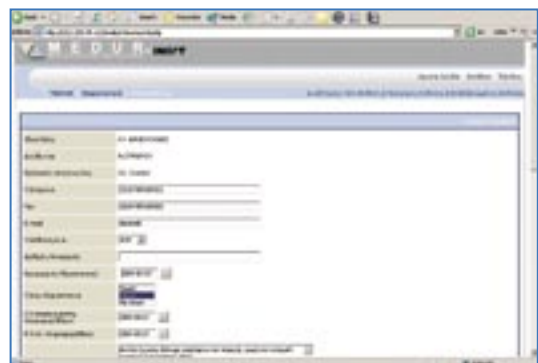
Budget:

Total Cost: 293.500 €

Community Contribution: 234.800 €

National Public Contribution: 29.350 €

Private Sector Contribution: 29.350 €



Achievements:

- Creation of Alert Data Base and Telematic Application, under the EE rules and guidelines
- Creation of Medical Devices Inventory of Hospital and Health Centers of West Greece Pe.S.Y.P. (approximately 5.000 items)
- Collection of 10.000 Alerts from international organizations and population of data base
- Development of Vigilance Service

ΜΕΤΡΟ 3.3

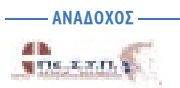
Ανάπτυξη συστήματος παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών «εφησυχασμού» κατ' οίκον

Περιεχόμενο

Το Μέτρο είναι σχετικό με θέματα υγείας και ασφαλείας του πολίτη μέσω καινοτόμων εφαρμογών τεχνολογιών αιχμής στην περιοχή της τηλεματικής. Εστιάζεται στην εποπτεία παραμέτρων σχετικών με τις δραστηριότητες και την κατάσταση υγείας κατοίκων, καθώς επίσης και τις συνθήκες ασφαλούς διαβίωσης στο σπίτι, που από κοινού αποτελούν τις λεγόμενες υπηρεσίες «εφησυχασμού». Τεχνολογίες αιχμής και καινοτόμες εμπειρίες ή αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν για πιλοτικές εφαρμογές στο πλαίσιο του Μέτρου.

Στόχοι

- Η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών οικιακής φροντίδας σε επιλεγμένες κατηγορίες πληθυσμού, όπως π.χ. οι ηλικιωμένοι και τα άτομα με χρόνια νοσήματα.
- Η βελτίωση της ποιότητας ζωής συγκεκριμένων ομάδων του πληθυσμού.
- Η δυνατότητα επιβλεψης των παραμέτρων ασφαλούς διαβίωσης χρηστών που χρήζουν βοήθειας.
- Η δυνατότητα μετάδοσης συναγεμίων προς ειδικούς, που έχουν σχέση με την ασφαλή διαβίωση στο σπίτι.



Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 294.200€

Κοινοτική Συμμετοχή: 235.200€

Εθνική Δημόσια Δαπάνη: 29.500 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 29.500 €

Αποτελέσματα

- Σχεδίαση ενιαίας πλατφόρμας ανοιχτής αρχιτεκτονικής (Συγκεντρωτής Υπηρεσιών) για τη διασύνδεση και τη διαχείριση πλήθους ετερογενών οικιακών συστημάτων / εφαρμογών και παροχών υπηρεσιών
- Ολοκλήρωση διαφορετικών υποσυστημάτων (ασφάλειας, συναγεμίου, εποπτείας παραμέτρων υγείας) στην οικιακή πύλη
- Αξιολόγηση σε πραγματικές συνθήκες του επιχειρηματικού μοντέλου τριών επιπέδων (οικιακό δίκτυο, συγκεντρωτής υπηρεσιών, παροχές υπηρεσιών) για την παροχή δέσμης ηλεκτρονικών υπηρεσιών
- Εντοπισμός των πλεονεκτημάτων και των αδύνατων σημείων του συστήματος σε συνθήκες μακρόχρονης λειτουργίας, τόσο από την πλευρά των οικιακών χρηστών, όσο και από την πλευρά των παροχών υπηρεσιών
- Σχεδίαση επιπρόσθετων ηλεκτρονικών υπηρεσιών για την επέκταση του συστήματος και σε άλλους τομείς μεγάλης προστιθέμενης αξίας

SUB-ACTION 3.3 “Peace of mind” residential e-services

Content:

This Sub-Action is concerned with health and safety issues for citizens through innovative technologies in the area of telematics. It is focused on supervising parameters related with citizen’s health status and activities, as well as the conditions for safe residence at home, the so-called “peace of mind” e-services. Advanced technologies and innovative experiences or results will be used for pilot applications in the framework of this Sub-Action.

Goals:

- Provision of home care integrated services in selected population groups, such as elderly and persons with chronic diseases.
- Improvement of the quality of life for specific population groups.
- Supervision of parameters related with citizen’s health status and activities.
- Transmission of home safety alerts to specialists, related with the conditions for safe residence at home.

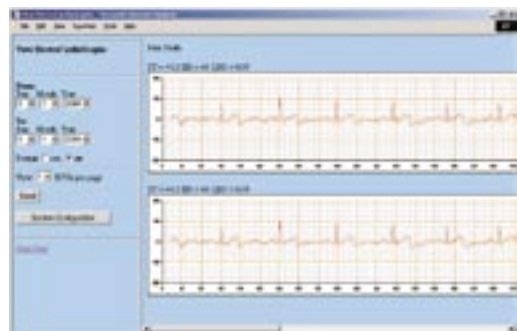
Budget:

Total Cost: 294.200 €
 Community Contribution: 235.200 €
 National Public Contribution: 29.500 €
 Private Sector Contribution: 29.500 €

Achievements:

- Design and development of a common platform based on open architecture (Service Aggregator), for the interconnection and management of a plethora of heterogeneous home control systems and the provision of multiple services
- Bundling of numerous systems (home security, safety, health-care) on the Residential Gateway
- Evaluation of the three-level model (Home-networks, Service Aggregator, Service Providers) under real working conditions of the e-services bundle provision
- Trace back advantages and drawbacks, after a period of long-term working conditions, either for the home users or the service providers
- Design and deployment of additional services for the extension of the system to other added-value business sectors

— CONTRACTOR —



Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών

ΜΕΤΡΟ 4.1

Ανάλυση του τρόπου διαχείρισης των βιολογικών καλλιεργειών με ανάκληση του ιστορικού της καλλιέργειας

Περιεχόμενο

Αρχικά θα πραγματοποιηθεί στατιστική μελέτη που θα καταγράψει τους τρόπους διαχείρισης των καλλιεργειών με τις αδυναμίες και τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν αποτελώντας την πρώτη συντονισμένη προσπάθεια στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων σχετικά με την παραγωγή βιολογικών προϊόντων στην ΠΔΕ. Στη συνέχεια θα δημιουργηθεί ένα πιλοτικό έργο δικτύωσης βιοκαλλιεργητών, Δημοσίων Υπηρεσιών, Ερευνητικών και άλλων Φορέων, Πιστοποιητικών Οργανισμών, Επιχειρήσεων Μεταποίησης και Προώθησης βιολογικών προϊόντων και Φορέων καταναλωτών για την υποστήριξη και προώθηση της βιολογικής γεωργίας. Η επικοινωνία μέσα στο δίκτυο θα πραγματοποιείται μέσω ημερίδων, έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού.

Στόχοι

Οι στόχοι του προτεινόμενου Μέτρου είναι αποτύπωση, ανάλυση και υποστήριξη της μέσης μονάδος βιολογικής γεωργίας της ΠΔΕ μέσα από:

- την περιγραφή του προφίλ του μέσου βιοκαλλιεργητή της Περιφέρειας
- την καταγραφή του τρόπου διαχείρισης της μέσης μονάδας βιολογικής γεωργίας της Περιφέρειας
- την αναγνώριση και καταγραφή των προβλημάτων που αντιμετωπίζει
- την παροχή τεχνογνωσίας στις μονάδες βιολογικής γεωργίας για ορθότερη και αποτελεσματικότερη διαχείριση των καλλιεργειών
- την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ του παραγωγικού τομέα, των υπηρεσιών, των επιστημονικών φορέων και των καταναλωτών

Προϋπολογισμός

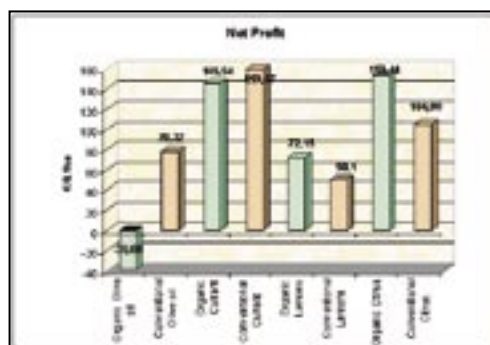
Συνολικό Κόστος: 65.000 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 52.000 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 13.000 €

Αποτελέσματα

- Μελέτη για τη βιολογική γεωργία της ΠΔΕ (προφίλ βιοκαλλιεργητή, στάσεις-κίνητρα, χρηματοοικονομική κατάσταση)
- Αρχείο βιοκαλλιεργητικών μονάδων και φορέων βιολογικής γεωργίας ΠΔΕ
- Δημιουργία βάσης δεδομένων με:
 - (α) αρχεία φορέων βιολογικής γεωργίας ΠΔΕ
 - (β) ιστορικό καλλιέργειας έτους 2002
 - (γ) αποτελέσματα μελέτης για τη βιολογική γεωργία ΠΔΕ
- Δίκτυο βιολογικής γεωργίας ΠΔΕ
- Ημερίδα με θέμα «ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: Πρόσκληση ανάπτυξης για τον καλλιεργητή, ποιότητα ζωής για τον πολίτη»



SUB-ACTION 4.1

Analysis of organic farming management practices and retracting of the cultivation status

Content:

Initially, a statistical study will be carried out in order to record farming management practices with their pros and cons so as to be the first coordinated effort to statistically process data related with the production of organic food in RWG. Afterwards, a pilot project of networking organic producers, public agricultural authorities, research institutions and inspection and certification bodies, will be created aiming at further supporting and promoting organic farming. Communication inside the network will be based on information events, printed and electronic material.

Goals

This Action is aiming at recording, analysing and supporting the average unit of organic farming in RWG through:

- the description of the profile of the average organic cultivator in RWG
- the registration of the management mode of the average unit of organic farming in the Region
- the recognition and registration of the problems that confronts
- the provision of know-how in the units of organic farming for the proper and more effective management of the cultivations
- the enhancement of the cooperation among the productive sector, the services the scientific institutions and the customers

Budget:

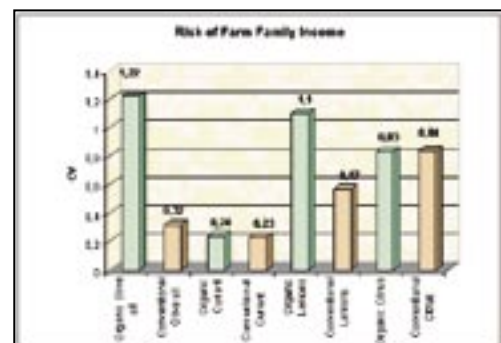
Total Cost: 65.000 €

Community Contribution: 52.000 €

Private Sector Contribution: 13.000 €

Achievements:

- Study of organic farming in RWG (farmer profile, attitudes, economic situation)
- Archives of organic farmers and authorities of organic farming in RWG
- Data base with:
 - (a) the above mentioned archives
 - (b) field log of organic farming in 2002
 - (c) results of the study
- Network of Organic Farming in RWG
- Meeting entitled "ORGANIC FARMING IN THE REGION OF WESTERN GREECE: Invitation of development for the farmer, life quality for the citizen"



ΜΕΤΡΟ 4.2

Συγκριτικές μελέτες των επιπτώσεων της ρύπανσης του υπεδάφους και των υδάτων στη βιολογική και συμβατική γεωργία και εκτίμηση της επικινδυνότητας στην ανθρώπινη υγεία

Περιεχόμενο

Αντικείμενο του Μέτρου είναι η δημιουργία ενός Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Μελετών, εξοπλισμένου με την κατάλληλη υποδομή σε αναλυτικά όργανα και στελεχωμένου από έμπειρο και εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα ασχολείται με τον προσδιορισμό, την ανάλυση και τη μέτρηση τοξικών και επικίνδυνων ρύπων, οι οποίοι ρυπαίνουν το έδαφος και το υπεδάφος, τα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα και τελικά το πόσιμο νερό και τα γεωργικά προϊόντα. Με βάση τις αναλύσεις αυτές και με χρήση εξειδικευμένων πακέτων λογισμικού για την πρόβλεψη της διασποράς των ρύπων και ανάλυση της επικινδυνότητάς τους για τον άνθρωπο και τα οικοσυστήματα, θα προτείνονται τρόποι προστασίας από τη ρύπανση και εξυγίανσης του περιβάλλοντος.

Στόχοι:

- Παρακολούθηση, έλεγχος και καταγραφή της ρύπανσης του υπεδάφους, των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων από τοξικούς οργανικούς και ανόργανους ρύπους, βαρέα μέταλλα, «στραγγίσματα» κλπ.
- Μετρήσεις των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε αγροτικά προϊόντα.
- Ανάπτυξη λογισμικού πακέτου για την πρόβλεψη της διασποράς και εξάπλωσης της ρύπανσης λαμβάνοντας υπόψη τη φυσική της εξασθένηση λόγω βιοαποδόμησης των ρύπων από γηγενή βακτήρια.
- Ανάπτυξη κατάλληλου λογισμικού για τοξικολογική εκτίμηση επικινδυνότητας για τους ανθρώπους αλλά και τα οικοσυστήματα, λόγω της μεταμόρφωσης των ρύπων στο υπεδάφος και της μόλυνσης αγροτικών προϊόντων.
- Προτάσεις για τεχνικά και οικονομικά βιώσιμες στρατηγικές ανάσχεσης της ρύπανσης και εξυγίανσης του υπεδάφους.

Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 294.200€

Κοινοτική Συμμετοχή: 396.000 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 99.000 €

Αποτελέσματα

- Ανάπτυξη ενός νέου και τεχνολογικά προηγμένου Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Μελετών με απαραίτητο εξοπλισμό και εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που έχει τη δυνατότητα επίλυσης προβλημάτων που σχετίζονται με την ρύπανση του υπεδάφους και των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων, καθώς επίσης και τη δυνατότητα μελέτης των επιπτώσεων της ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων στη βιολογική και συμβατική γεωργία
- Ανάπτυξη λογισμικού για την πρόβλεψη της εξάπλωσης της υπόγειας ρύπανσης
- Αξιολόγηση λειτουργικότητας και δυνατοτήτων του νέου Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Μελετών



SUB-ACTION 4.2

Comparative investigations on the contamination of soil and water in organic and conventional agriculture and human health risk assessment

Content:

This Sub-Action is aiming at the creation of a Laboratory of Environmental Studies, equipped with the appropriate infrastructure in analytical organs and staffed with experienced and specialised scientific and technical staff, which will deal with the determination, the analysis and the measurement of toxic and dangerous pollutants, which pollute the soil, the underground and surface waters and finally the potable water and the farming products. Based on the above analyses and through the use of specific software packages for the prediction of dispersion of pollutants and the risk analysis for humans and ecosystems, ways of protection from the contamination and purification of the environment will be proposed.

Goals

- Monitoring, control and recording of the contamination of soil, underground and surface waters from toxic organic and inorganic pollutants, heavy metals, "drains", etc.
- Measurements of pesticide residues in agricultural products.
- Development of appropriate software for the prediction of the dispersion and spreading of the contamination taking into consideration the effects of its natural attenuation due to the intrinsic biodegradation by indigenous bacteria of pollutants.
- Development of appropriate software for the toxicological risk assessment for humans and ecosystems, due to the migration of pollutants in soil and the contamination of agricultural products.
- Suggestions for technically and economically feasible strategies to stop the further contamination of soil and purify it.

Budget:

Total Cost: 294.200 €

Community Contribution: 396.000 €

Private Sector Contribution: 99.000 €

Achievements:

- Development of a new and advanced Laboratory of Environmental Studies with the appropriate infrastructure and experienced scientific and technical personnel capable for solving problems related to soil, groundwater and surface water pollution and for studying the effects of soil and water contamination in organic and conventional agriculture
- Development of software for the prediction of the underground spreading of pollution
- Evaluation of the functionality and the capabilities of the new Laboratory of Environmental Studies

— CONTRACTOR —



INSTITUTE OF CHEMICAL
 ENGINEERING AND HIGH
 TEMPERATURE CHEMICAL
 PROCESSES



ΜΕΤΡΟ 4.3

Βελτίωση των υπηρεσιών σχετικών με τη διάγνωση των ασθενειών και των εκθρών των καλλιεργειών

Περιεχόμενο

Το συγκεκριμένο Μέτρο στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας και της ποσότητας των προσφερόμενων (προς τους βιοκαλλιεργητές) υπηρεσιών για:

- άμεση διάγνωση των ασθενειών και εκθρών των βιολογικών καλλιεργειών της Περιφέρειας
- έγκαιρη παροχή έγκυρων οδηγιών αντιμετώπισης

Αυτό θα καταστεί δυνατό με τη βελτίωση της υφιστάμενης υποδομής στην ΠΔΕ και τη δημιουργία βάσεως δεδομένων, για σωστή και ενημερωμένη παροχή τεχνικής υποστήριξης στους βιοκαλλιεργητές της Περιφέρειας.

Στόχοι

Στόχος της ενίσχυσης – βελτίωσης των υποδομών είναι η παροχή άμεσης και ενημερωμένης τεχνικής υποστήριξης στις βιοκαλλιεργητικές μονάδες της ΠΔΕ.

Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 245.000€

Κοινοτική Συμμετοχή: 196.000 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 49.000 €

Αποτελέσματα

- Εργαστήριο διάγνωσης και παροχής οδηγιών αντιμετώπισης
- Έναρξη τεχνικής υποστήριξης προς τους βιοκαλλιεργητές
- Δημιουργία τράπεζας πληροφοριών διάγνωσης και αντιμετώπισης προβλημάτων φυτοπροστασίας



— ΑΝΑΔΟΧΟΣ —



SUB-ACTION 4.3

Improvement of the services relative to disease and pest diagnosis

Content:

This Action is aiming at the improvement of the quality and quantity of services offered to cultivators for:

- the immediate diagnosis of the diseases and the enemies of the organic cultivations of the Region
- the prompt provision of valid instructions for their treatment

This will be possible through the improvement of the existing infrastructure in RWG and the creation of a database for the right provision of technical support to organic cultivators of the Region.

Goals:

The basic aim of the enhancement – improvement of the infrastructures is the provision of immediate technical support to organic units of the RWG.

Budget:

Total Cost: 245.000 €

Community Contribution: 196.000 €

Private Sector Contribution: 49.000 €

Achievements:

- Laboratory of pest and disease diagnosis and advise services
- Start of the technical support to organic farmers
- Data base with information on plant protection problems in organic farming

— CONTRACTOR —



ΜΕΤΡΟ 4.4

Δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών

Περιεχόμενο

Μέσα από το Μέτρο επιδιώκεται η ευρεία διάχυση δεδομένων που αφορούν:

- την ποιότητα των τροφίμων προέλευσης βιολογικής γεωργίας και
- το σεβασμό του περιβάλλοντος κατά την παραγωγική διαδικασία, μέσω της δημιουργίας
 - ενός γραφείου ενημέρωσης των πολιτών και
 - διαδικτυακού τόπου πληροφόρησης που θα προσφέρει ένα σύνολο πληροφοριών και υπηρεσιών στους πολίτες για τα τοπικά και μη προϊόντα βιολογικής γεωργίας.

Στόχοι

- Ενημέρωση των πολιτών για την ποιότητα των προϊόντων βιολογικής γεωργίας και την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διαδικασία παραγωγής τους.
- Ανάπτυξη της συνειδητοποιημένης αγοράς βιολογικών προϊόντων της Περιφέρειας.

Προϋπολογισμός

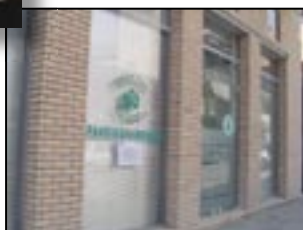
Συνολικό Κόστος: 75.411€

Κοινοτική Συμμετοχή: 60.329 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: 15.082 €

Αποτελέσματα

- 3 Γραφεία Εξυπηρέτησης Πολιτών σε Αργίριο, Πάτρα και Πύργο σε καθημερινή λειτουργία
- Η δημιουργία του διαδικτυακού τόπου www.bionetwesthellas.gr με πλήρη ενημέρωση σε όλα τα θέματα βιολογικής γεωργίας



SUB-ACTION 4.4 **Creation of a Citizen Help Desk**

Content:

This Action is aiming at the wide diffusion of information concerned with:

- the quality of organic food and
- the respect to the protection of the environment during the production process, through the creation of:
 - a Citizen Help Desk and
 - a website that will provide the citizens with information and services on the local and non-local products of organic cultivation.

Goals:

- Information of the citizens on the quality of organic farming products and the protection of the environment during their production processes.
- Development of a conscious organic food market in the Region.

Budget

Total Cost: 75.411 €
 Community Contribution: 60.329 €
 Private Sector Contribution: 15.082 €

Achievements

- 3 Citizen Help Desks in Agrinio, Pirgos and Patras in daily function
- The establishment of the website www.bionetwesthellas.gr with many information about biological agriculture

— CONTRACTOR —



Συμμετοχή σε ένα διαπεριφερειακό δίκτυο καινοτομίας

Περιεχόμενο

Σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό της ΕΕ για τη δημιουργία διαπεριφερειακών δικτύων στους τρεις στρατηγικούς τομείς του Προγράμματος “ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006”, θα συστήνονταν δίκτυα σε κάθε στρατηγικό τομέα, στα οποία θα συμμετείχαν οι Περιφέρειες εκείνες που είχαν προβλέψει κονδύλια για αυτό το σκοπό.

Ανώτερος στόχος αυτών των δικτύων είναι να φέρει σε επαφή τις Περιφέρειες, ώστε από τη μια μεριά να ανταλλάξουν πολύτιμες εμπειρίες βέλτιστων πρακτικών καινοτομίας σε κάθε έναν από τους τρεις στρατηγικούς τομείς, και από την άλλη να αποτελέσουν ένα χρήσιμο μέσο διάχυσης και προώθησης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών προγραμμάτων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Όσον αφορά τη δικτύωση των Ελληνικών Περιφερειών έχει καταστεί δυνατή η επικοινωνία με όλα τα Προγράμματα Καινοτόμων Ενεργειών που υλοποιούνται στην Ελλάδα και πρόκειται να συσταθεί ένα Ελληνικό Δίκτυο Καινοτομίας με απώτερο σκοπό τη συνεχή και αμφίδρομη συνεργασία και μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα καινοτομίας μεταξύ όλων των Περιφερειών της Χώρας.

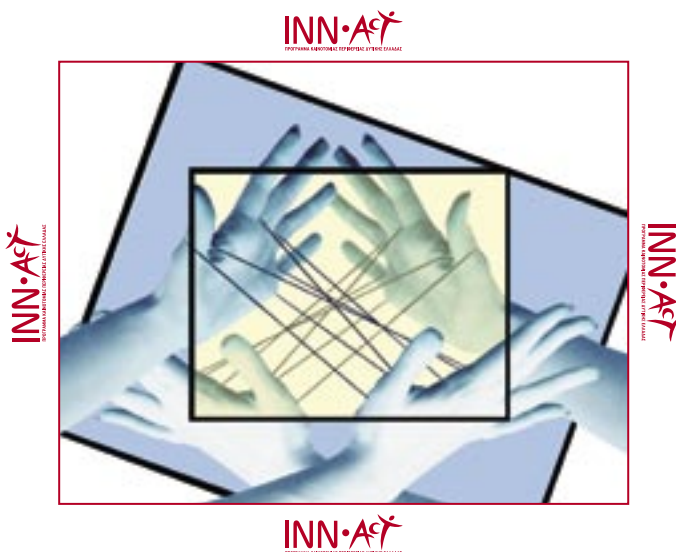
Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 103.000€

Κοινοτική Συμμετοχή: 82.400 €

Εθνική Δημόσια Δαπάνη: 20.600 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: -



Participation in an interregional innovation network

Content

According to the initial plan of EC regarding the creation of interregional networks in the three strategic themes of the Programme "INNOVATIVE ACTIONS UNDER THE ERDF 2000-2006", networks in each one of the strategic themes would be established with the participation of those Regions that had foreseen funds for this reason.

The ultimate end of these networks is on the one hand to bring into contact the Regions, so that they can exchange valuable experiences of best practices on innovation issues in each one of the three strategic themes, and on the other hand to constitute a useful tool of diffusion and promotion of the results of the regional programmes in European level.

In respect of the networking of the Greek Regions, there is a constant communication among all the Programmes of Innovative Actions currently running in Greece and it is expected to be established the Greek Innovation Network aiming at the continuous and two-sided cooperation and knowledge transfer on innovation issues among all Greek Regions.

Budget:

Total Cost: 103.000 €

Community Contribution: 82.400 €

National Public Contribution: 20.600 €

Private Sector Contribution: -



Τεχνική βοήθεια

Περιεχόμενο

Η τεχνική βοήθεια του Υποπρογράμματος αυτού καλύπτει ενέργειες, όπως:

- πληρωμές ειδικών για μελέτες, αξιολογήσεις, εμπειρογνομosύνες, κλπ,
- λειτουργικές δαπάνες της Επιτροπής Παρακολούθησης, καθώς και της Γραμματείας της
- δαπάνες για δημοσιότητα και ενημέρωση
- οδοιπορικά έξοδα για ταξίδια
- κάθε άλλη ενέργεια που θα συμβάλει στην ομαλή υλοποίηση του Προγράμματος αυτού στην ΠΔΕ.

Προϋπολογισμός

Συνολικό Κόστος: 44.000€

Κοινοτική Συμμετοχή: 35.200 €

Εθνική Δημόσια Δαπάνη: 8.800 €

Ιδιωτική Συμμετοχή: -



Technical assistance

Content

This Action comprises acts, such as:

- general developmental studies, evaluations, fact findings and payments of experts for the provision of services in the editing, control and delivery of special studies as well as in the execution of important or technically complicated or specialised projects,
- functional expenditures of the Steering Committee as well as the secretarial unit,
- information and publicity measures (such as posters, information and communication material, organisation of information events, participation in international meetings, forums, etc.), and
- generally, every other act that will contribute to the smooth implementation of the Programme in RWG.

Budget:

Total Cost: 44.000 €

Community contribution: 35.200 €

National Public Contribution: 8.800 €

Private Sector Contribution: -

ΑΝΑΔΟΧΟΙ

- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
- ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΧΑΪΑΣ
- ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΗΛΕΙΑΣ
- ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
- ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΑΤΡΑΣ
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
- ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ / ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ
- ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΒΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ
- ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
- ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΔΕ

Διευθυντής: Κώστας Βαθιληνδράς

Τηλ.: 2610-438264

Fax: 2610-461126

Συντονιστής Προγράμματος: Στέφανος Μίχος

Τηλ.: 2610-432660

Fax: 2610-461455

E-mail: smichos@ptapde.gr

Διάρκεια Προγράμματος: 2002-2004

Προϋπολογισμός: 3.669.432 €

Κοινοτική Συμμετοχή: 2.935.386 €

Εθνική Συμμετοχή: 734.046 €

CONTRACTORS

- UNIVERSITY OF PATRAS
- ACHAIA CHAMBER OF COMMERCE
- HELIA CHAMBER OF COMMERCE
- AETOLOAKARNANIA CHAMBER OF COMMERCE
- BUSINESS INNOVATION CENTRE
- REGIONAL HEALTH SYSTEM OF WESTERN GREECE
- INSTITUTE OF BIOMEDICAL TECHNOLOGY
- NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION
- INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERING AND HIGH TEMPERATURE CHEMICAL PROCESSES / FOUNDATION FOR RESEARCH & TECHNOLOGY
- AGROENVIRONMENTAL NETWORK OF WESTERN GREECE OF ORGANIC PRODUCERS

PROGRAMME ORGANISATION

- STEERING COMMITTEE FOR INNOVATIVE ACTIONS AND SECRETARIAL UNIT
- ADVISORY BOARD
- MONITORING UNIT
- AUDITING UNIT OF THE MANAGING AUTHORITY FOR THE REGIONAL OPERATIONAL PROGRAMME OF WESTERN GREECE (UNDER CSF III)
- EXTERNAL EVALUATOR

MANAGING BODY

REGIONAL DEVELOPMENT FUND OF RWG

Director: Kostas Vallindras

Tel.: 2610-438264

Fax: 2610-461126

Coordinator of the Programme: Stefanos Michos

Tel.: 2610-432660

Fax: 2610-461455

E-mail: smichos@ptapde.gr

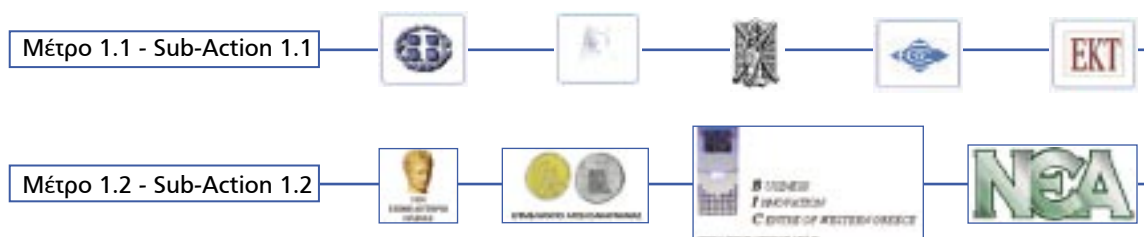
Duration: 2002-2004

Budget: 3.669.432 €

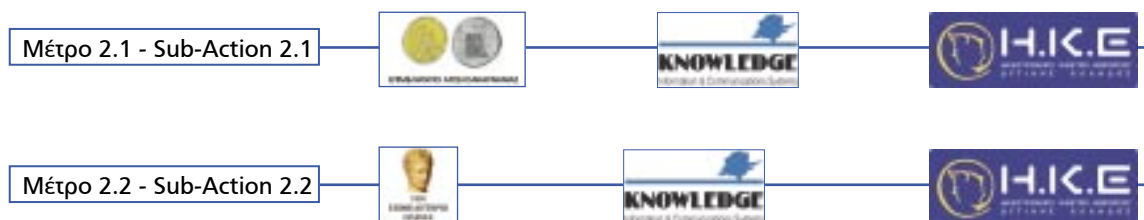
Community Participation: 2.935.386 €

National Participation: 734.046 €

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1 - ACTION 1



ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2 - ACTION 2



ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3 - ACTION 3

