

Latvijas uzņēmumu inovācijas piemēri – līdzšinējās prakses vērtējums



Baltic Sea Region
Programme 2007–2013

Part-financed by the European Union
(European Regional Development Fund)



LIAA

Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Māris Ēlerts

LIAA Zināšanu un inovācijas sistēmas departamenta direktors

Jelgava, 2009.gada 17.jūnijs

Inovatīva uzņēmējdarbība Latvijā - novērtējums



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

2004. - 2006.gads vidēji tikai
14.7% no uzņēmumiem bija
inovatīvi

Avots: CSP



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Inovatīva uzņēmējdarbība Latvijā

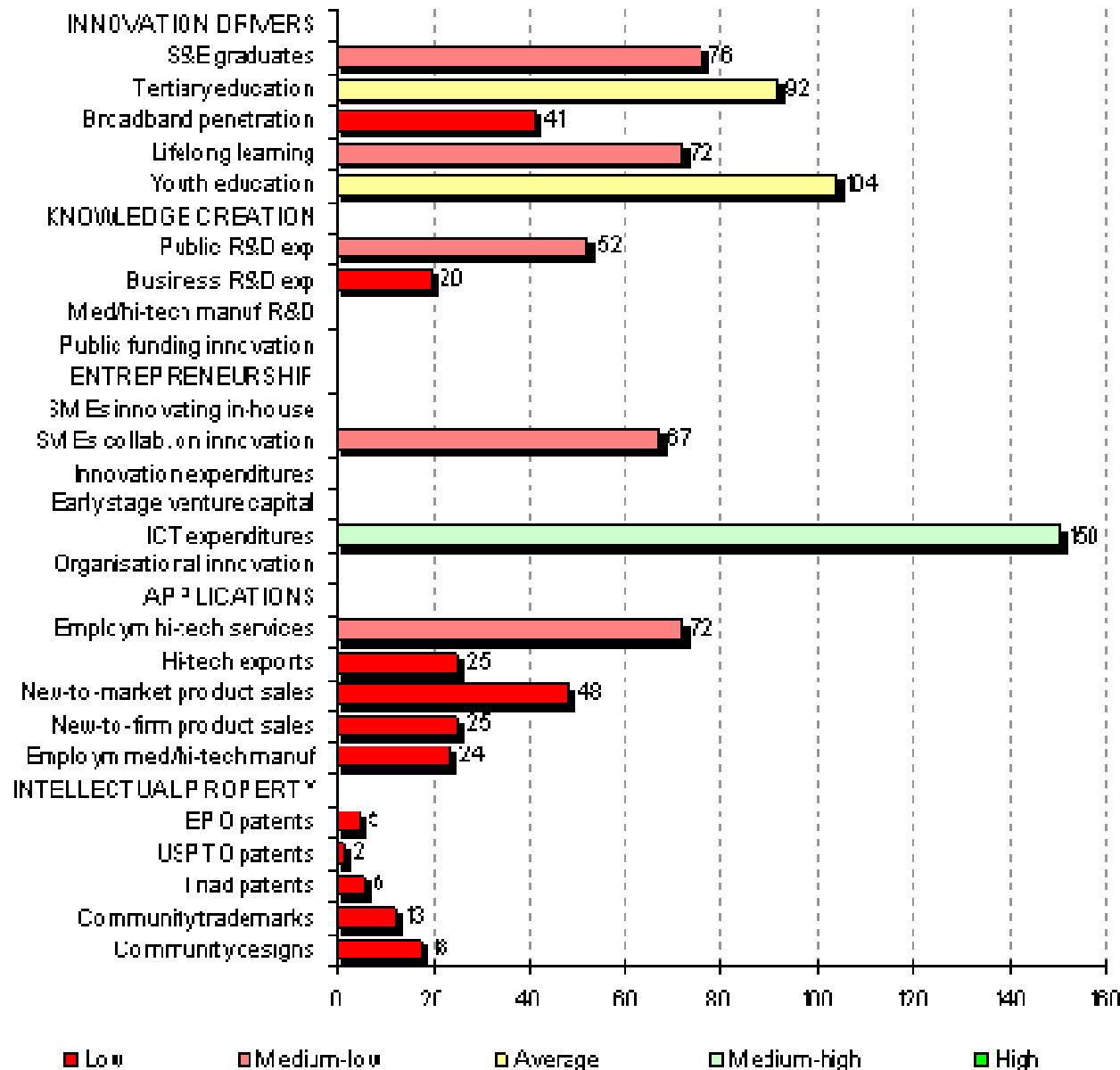
„*European Innovation Scoreboard 2008*”
pētījumā starp 32 pētījumā iekļautajām
valstīm Latvija ieņem **30.vietu**

(2007.gada pētījumā – 36.vieta starp 38
valstīm, 2006.gadā – 29.vieta starp 34
valstīm)

zemāki kopējie rādītāji inovācijas jomā ir
Bulgārijai un Turcijai.



EIS 2007 Innovation performance (relative to EU25)

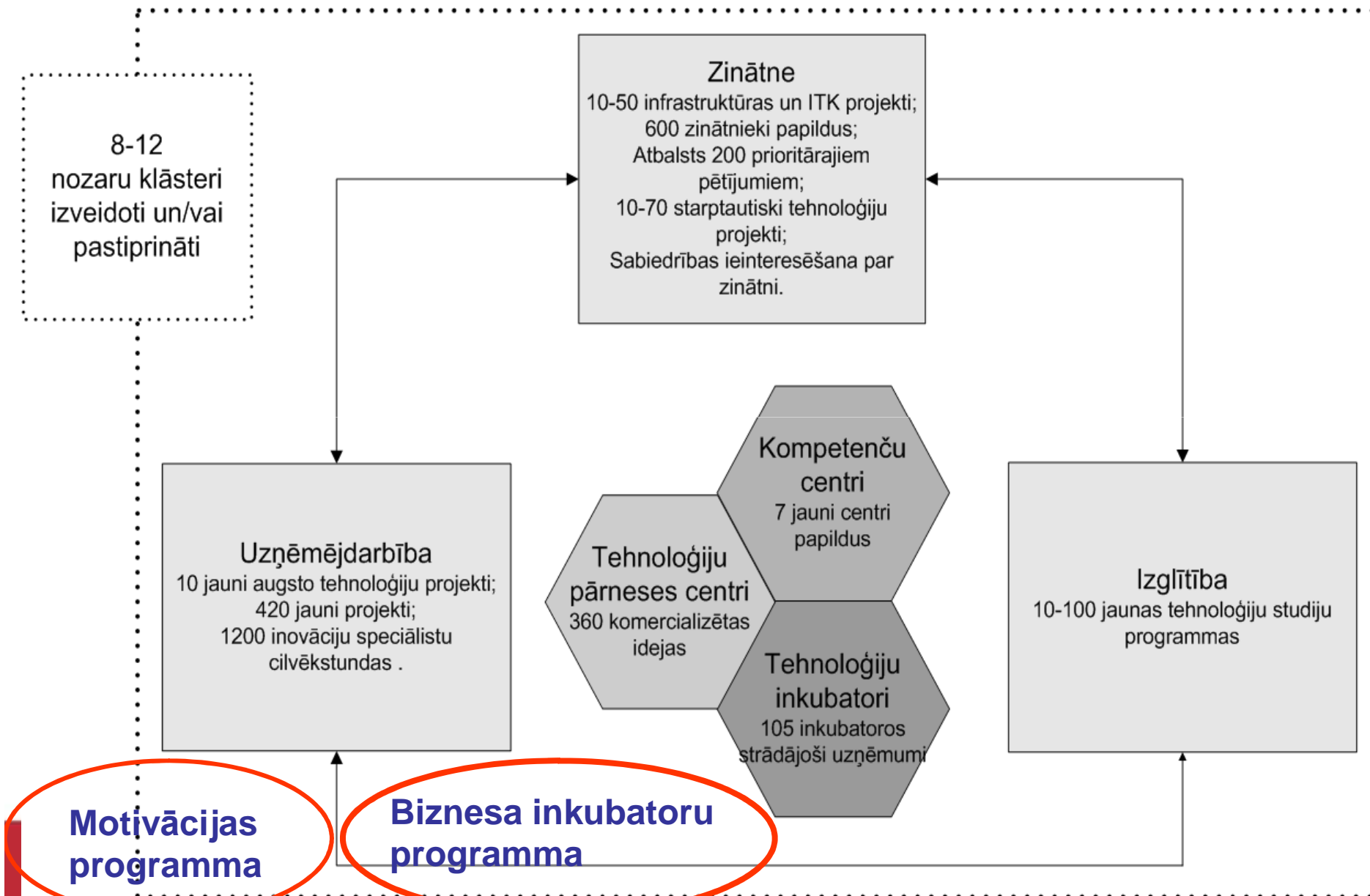


**Latvijas
rezultāti
salīdzinot ar
ES 25
dalībvalstu
kopējiem
vidējiem
rādītājiem
("European
Innovation
Scoreboard
2007" pētījums)**



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Nacionālā Inovācijas sistēma 2007.–2013. g.



Pašvaldību loma inovatīvas vides veidošanā

- Vīzija, Stratēģijas izstrāde
- Iedrošināšana, stimulēšana, viedokļu apmaiņa
- Iniciatīva
- Atbalsts projektu uzsākšanai - organizatorisks, finansiāls. Lobēšanas darbs.
- Publicitāte

Zemgales plānošanas reģions

Attīstības stratēģija vērsta uz inovāciju

Esošie zinātnes centri :

- LLU fakultāšu institūtu, mācību saimniecības;
- Zemkopības zinātniskais institūts Skrīveros – LLU;
- Mācību un pētījumu saimniecība Vecaucē – LLU;
- Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts (MeKA);
- Dobeles Valsts Augļkopības institūts;

Esošie tehnoloģiskie centri, parki :

- Jelgavas industriālais parks (bijušā rūpnīca RAF, 110 000m²). SIA “Nordic Industrial Park”;
- Eirkel Biznesa parks (42 000m²) Ozolnieku novads;
- Aizkraukles tehnoloģiskais centrs (bijušā rūpnīca “VEF un KO”, 10 000m²). Neil D. Jennings (ASV);
- Jēkabpils tehnoloģiskais centrs (7000m²)- Jēkabpils Dome(2004.g.).



Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts (MeKA)

Darbības virzieni

- Pētnieciskie un attīstības projekti
- Pakalpojumi testēšanas un pielietojamo pētījumu jomā
- Tālākizglītības pasākumi un atbalsts profesionālās izglītības pilnveidošanai

Dibinātāji: Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU), a/s „Latvijas Valsts meži” (LVM) un Latvijas Kokrūpniecības federācija (LKF)

„Meža un koksnes produktu zinātniskās pētniecības centrs” ir MeKA struktūrvienība, organizē un veic pētījumus meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības jomā, kas ir būtiski meža nozares konkurētspējas pilnveidošanai.





VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOĢIJU PARKS: STRUKTŪRA



**Biznesa
inkubators:**

Uzņēmējdarbības uzsācējiem

Pirmos 3 gadus



**Tehnoloģiju
parks**

Uzņēmumiem un pētniecības
centriem



VATP: Biznesa inkubators

Uzņēmumi biznesa inkubatorā (2008.g.)

**Audio
Guide**



MALMAR



HansaInternets
Uzņēmumu grupa



Uzņēmumi	Darbības jomas
AudioGids	Audio guide software and IVR services
Dynamic Research	Kosmosa tehnoloģijas un to pielietojums
Hansa Internets	Interneta pakalpojumi, izmantojot bezvadu tehnoloģijas
Ventspils informātikas un elektronikas pakalpojumi	Programmatūras izstrāde
HBSI Production	Dzīvojamo māju moduļu izstrāde
Malmar Sheet Metal	Detalju ražošana no metāla plāksnēm
SensoTech	B-phone WIFI system
Skins.lv	Dizains
Informatics	Biznesa vadības un grāmatvedības pakalpojumi
Latvijas kūdras tehnoloģijas	Kūdras pārstrādes tehnoloģijas.

Latgales akadēmiskais parks Daugavpilī



Partneri:

Daugavpils pilsētas dome, Latvijas Zinātņu akadēmija, Latvijas Transporta attīstības un izglītības asociācija, Latvijas Telekomunikāciju asociācija, Zinātniski-Tehnoloģiskais Parks RVR, Latvijas Transporta savienība, Latvijas operāciju pētījumu sabiedrība, Latvijas Universitātes Latgales filiāle, Rīgas Tehniskās universitātes Latgales filiāle, Telemātikas un loģistikas institūts, Transporta un sakaru institūts

Izveides mērķis: radīt inovācijas vidi, kas orientēta uz biznesa attīstību un atbalstu, infrastruktūras kodolu, balstītu uz zināšanām un sadarbības vides radīšana starp biznesu, kas izmanto augsti tehnoloģiskus inovācijas risinājumus, zinātniskajām struktūrām, kas nodarbinātas to izstrādāšanā, un akadēmiskajām struktūrām



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Latgales aparātbūves tehnoloģiskais centrs

LATC piedāvā gatavus industriālā parka pakalpojumus tehnoloģiska rakstura uzņēmumiem:

- zemes un/vai telpu noma;
- projektēšana un būvniecība;
- noma ar izpirkšanas tiesībām;
- konsultācijas, personāla atlase, ES projekti;
- RSEZ nodokļu atvieglojumi.

LATC dibinātāji:

Rēzeknes pilsētas dome;
Rēzeknes Augstskola;
Uzņēmēji;
Rēzeknes speciālā ekonomiskā zona.

www.prototips.lv



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Inovatīvu uzņēmumu piemēri Latvijā



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

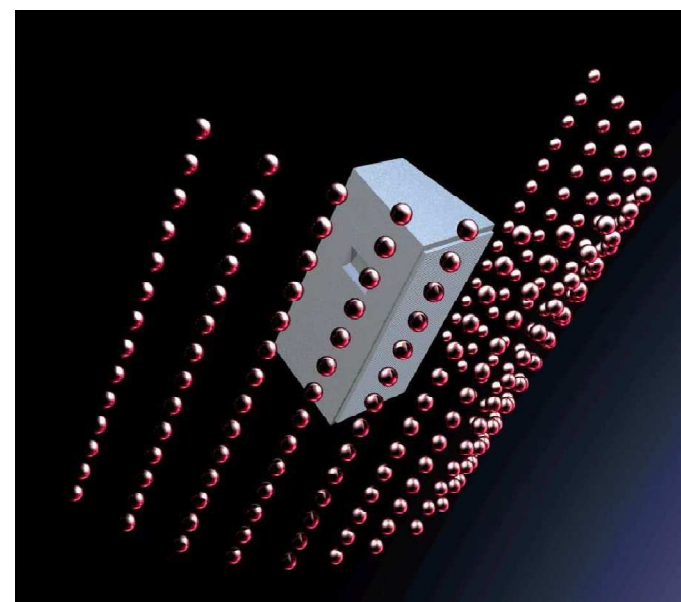


CONEQ ir REAL SOUND LAB izstrādāta, inovatīva un patentēta skaļruņu korekcijas tehnoloģija, kas ļauj radīt maksimāli realitātei pietuvinātu skanējumu no jebkura skaļruņa.

Tehnoloģija izmantota vietējā mēroga pasākumu apskaņošanai, tostarp televīzijas raidījumiem “Koru kari”, “Zvaigžņu lietus” un Saulkrastu džeza festivālam.

Holivudas skaņu ierakstu studija “MiCasa Multimedia Inc.” CONEQ tehnoloģiju ir izmantojusi filmas “Hellboy 2” skaņu celiņa ierakstīšanai

Uzņēmums izmanto Ogres Biznesa un inovācijas inkubatora pakalpojumus



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia



JZ Microphones, nodarbojas ar augstas kvalitātes mikrofonu izstrādāšanu un virzīšanu tirgū. *JZ Microphones* biznesa ideja ir balstīta uz inovācijām tehnoloģijās un dizainā.

Inovācijas un augsta kvalitāte ir *JZ Microphones* zīmola galvenā atšķirībā no citiem pasaulē labi zināmiem zīmoliem.



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Inovatīvu uzņēmumu piemēri



- Kopš 1962.gada “SIDRABE” specializējas vakuuma pārklājumu tehnoloģisko procesu un iekārtu izstrādē



- Klientu lokā ir mikroprocesoru ražotāji no Taivānas, kā arī citi pazīstami uzņēmumi no Japānas, Korejas, ASV, Nīderlandes un Vācijas
- Izstrādātie tehnoloģiskie risinājumi ir tik progresīvi, ka klienti vēlas tos saglabāt konfidenciālus un aizliedz publiskot informāciju par tiem.



SIA „Mežu īpašnieku konsultatīvais centrs”

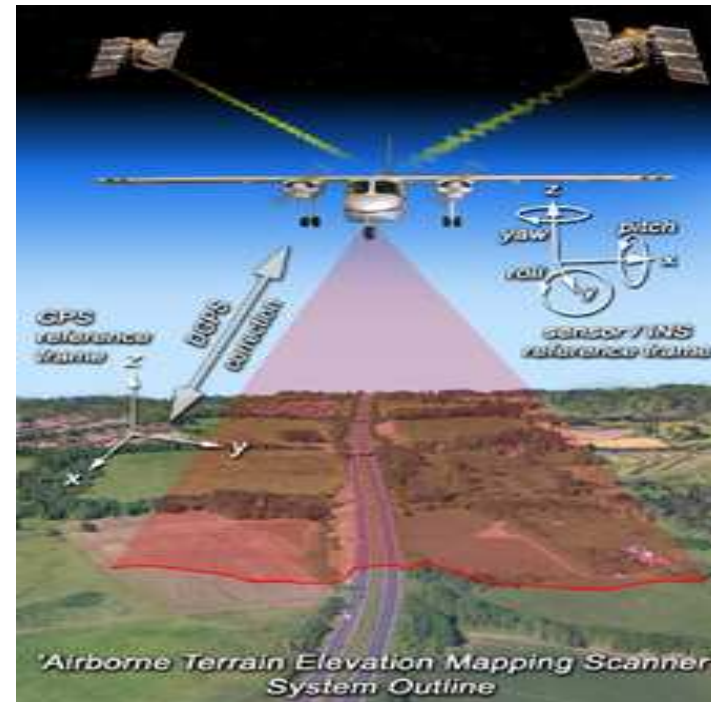
Tradicionālā meža inventarizācija



Tagad!



Augstas precizitātes meža inventarizācija, izmantojot lāzerskenēšanu (dati tiek iegūti no gaisa ar speciāli aprīkotu lidmašīnu un lāzerskeneri)



LIAA

Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia



Think Smart • Get Connected

- **SAF Tehnika** ir iekārtu - balss un datu pārraides aparatūras ražotājs
- Uzņēmuma produkcija tiek eksportēta uz vairāk nekā 60 pasaules valstīm Eiropā, NVS, Tuvajos Austrumos, Āzijā, Dienvidamerikā un Āfrikā.



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

MÁDARA[®] – ražots Latvijā

ecocosmetics



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

“The Guardian” – “Liepājas Karostas cietuma viesnīca – 3.labākā pasaulē”





IDEJU KAUSS...

... ir **inovatīvo biznesa ideju konkurss**,
kurā ir iespēja ne tikai iegūt
vērtīgus **ekspertu padomus un kontaktus**,
bet arī piesaistīt **starta kapitālu** savas
uzņēmējdarbības uzsākšanai!

Konkursa mērķis ir veicināt jaunu inovatīvu, konkurētspējīgu
uzņēmumu veidošanos un Latvijas ekonomisko izaugsmi.



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

“Ideju kausa” veiksmes stāsti

- **Dzintara pavediens tekstilam**

Dzintara pavediens ir jauns produkts, kas sniedz tekstilizstrādājumiem antiseptiskas un antibakteriālas īpašības, uzlabo asinsriti un saglabā ķermeņa siltumu. Pielietojums - tekstilizstrādājumos tūrismam, medicīnai, militārajām vajadzībām, modes izstrādājumos.

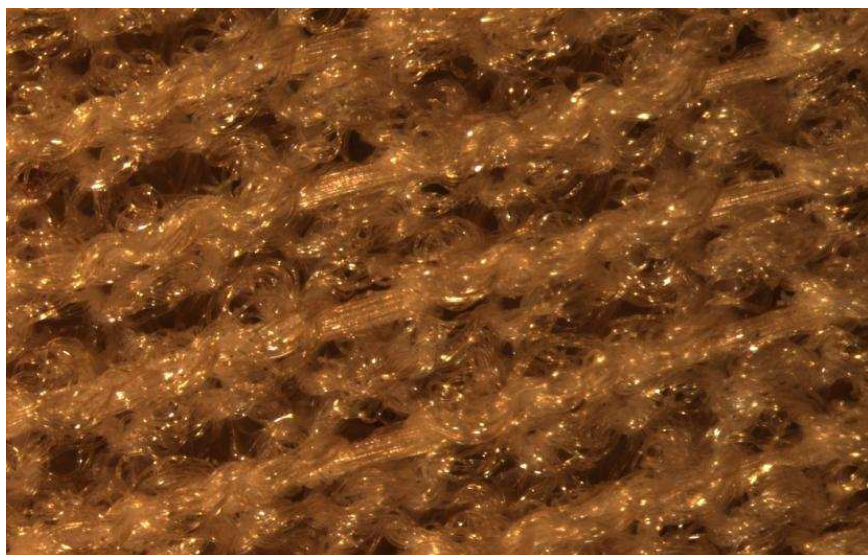
Būtiskākie aspekti:

Zinātne!

Komanda

Neatlaidība

Pašu ieguldījums



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

“Ideju kausa” veiksmes stāsti

- “Coco – Cut” - kokosriekstu atvērējs

Kokosriekstu atvērējs ir inovatīvs un unikāls produkts, jo analoga ierīce tirgū nav atrasta. Potenciālie patērētāji ir profesionāļi, kuri darbojas klubu, bāru, restorānu, izklaides un atpūtas biznesā.



Būtiskākie aspekti:

Ir tehnoloģisks izaicinājums!

Nepieciešams inženieris!

No darba ņēmējiem par darba devējiem!

Izmanto Ogres biznesa inkubatora pakalpojumus



“Ideju kausa” veiksmes stāsti

- “Trakais rotors”

Trakais rotors - jauns ekstrēmās un aktīvās atpūtas veids, unikāls nišas produkts. Idejas mērķis - apmierināt klientu vēlmes pēc jauniem, adrenalīnu izraisošiem brīvā laika pavadīšanas veidiem, izstrādājot, ražojot un piedāvājot tirgū jaunu produktu- „**Rolling Runner**” (RR), kas nodrošina vienreizējas, ekstrēmas izjūtas un tajā pašā laikā arī kvalitāti un drošību, ripojot ar to lejā no kalna.



Būtiskākie aspekti:

Iedvesmas avots – kosmosa tehnoloģijas!

Asu sajūtu pārdošana

Izmanto Ogres biznesa inkubatora pakalpojumus



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

“Ideju kausa” veiksmes stāsti

- “Mobilā vēsture”

Mobilā Vēsture ir vēstures mācību līdzeklis, ko var lietot mobilajos telefonos, lai gatavotos 9. un 12. klašu ISEC eksāmeniem. *Mobilā Vēsture* sagatavota ar pazīstamo vēsturnieku un pasniedzēju Valdi Klišānu, kurš ir vairāku atzītu vēstures mācību grāmatu autors un veidojis pirmos centralizētos vēstures eksāmenus Latvijā.



 Pārbaudi sava telefona sadarbību šeit!

Būtiskākie aspekti:

Informācijas tehnoloģiju
izmantošana

Interaktīvs mācību līdzeklis

Garlaicības mazināšanai
mācībās!

Produktu dažādošana



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Paldies par uzmanību!



Valsts aģentūra Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

Perses iela 2, Rīga, LV 1442, Latvia
Tel.: +371 7039400 Fax: +371 7039401
E-mail: invest@liaa.gov.lv
<http://www.liaa.gov.lv> <http://www.exim.lv>