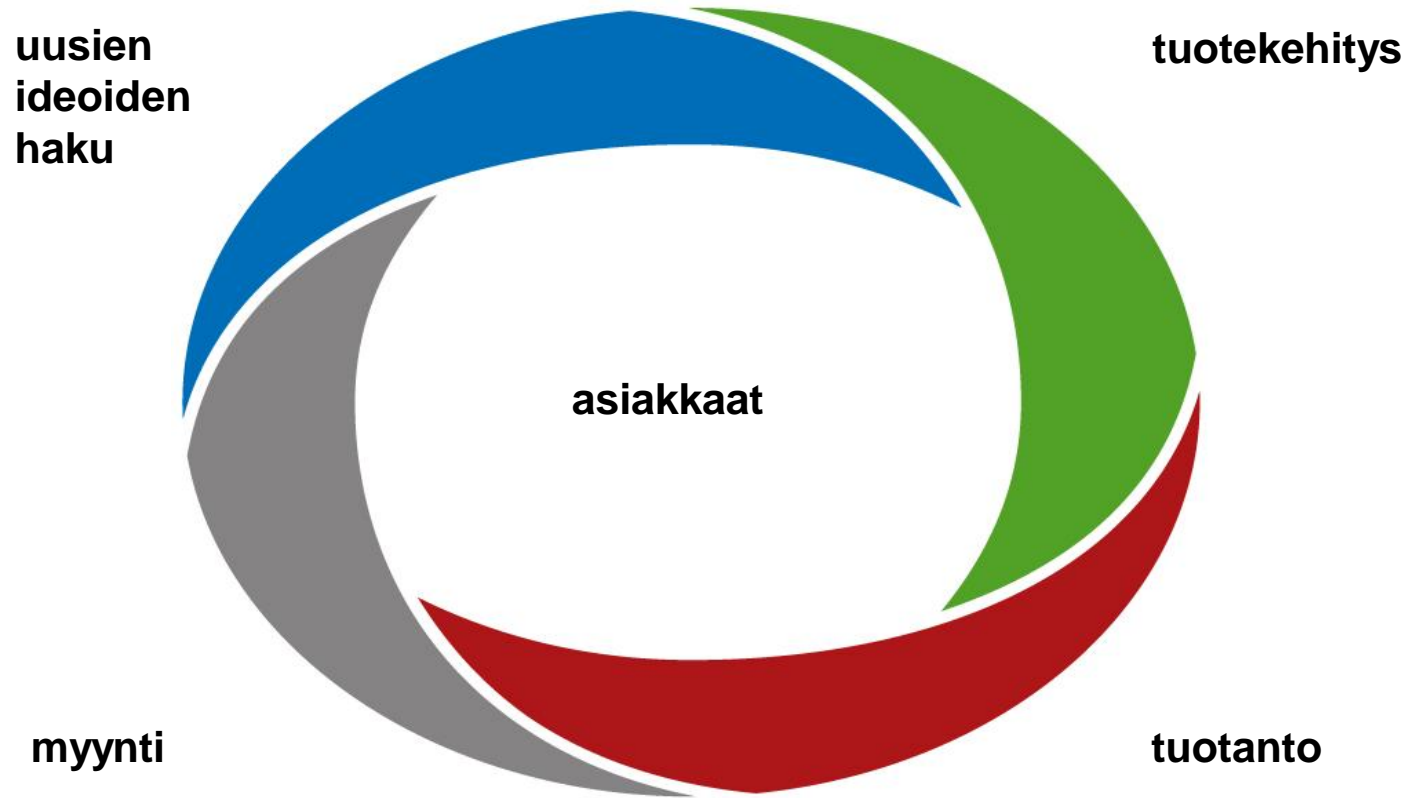




Keski-Suomen Keksijät 27.4.2010  
Jorma Nokkala

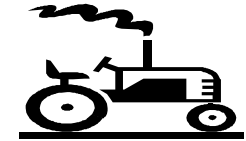
# ”Kehityksen pyörä”





# Prosessin kuvaus

Markkinoilta  
tunnistettu  
asiakastarve



Tuote markkinoille



rahoittaa ja omistaa  
kehitysprosessin

1.

Sopimus  
innovaattorin  
kanssa

2.

Asiantuntijaraati  
kutakin tapausta  
varten / PÄÄTÖS

3.

Patentointi ja  
tuotesuojaus

4.

Kehittämisryhmä,  
jossa mukana  
innovaattori /  
mahdollinen  
hyödyntäjä

5.

Proto ja  
koemyynti

Innovaattorin  
ratkaisuehdotus



Innovaatiokauppa

Hyödyntäjä -  
Yritys Oy:n kanssa

**TYÖTÄ!**

## Innovaation kaupallistamisprosessi

**Perusrahoitus**

Keksintösäätiö  
SITRA  
TEKES  
Finnvera  
Teollisuussijoitus  
Sijoittajat  
Pankit

**EU:n ym.  
avustusten  
hyödyntäminen**

**Yksityiset  
sijoittajat**



# Mitä Suomessa tapahtuu?

- Työvaltainen tuotanto siirtyy osittain muualla tehtäväksi
- Myös tutkimus ja tuotekehitystyö on siirtymässä
- Tekijät vähenevät työmarkkinoilta
- Innovaatioiden kaupallistaminen hidasta tai jää kokonaan tekemättä

# Mistä on kysymys?

- Kysymys on suomalaisen yhteiskunnan ja Suomessa toimivien yritysten kilpailukyvyistä
- Nopeasta sopeutumisesta globaaliin markkinatalouteen
- Sopeutuminen tapahtuu yrittäjien ja yritysten toimesta

# Mistä on kysymys?

- Yrittäjyysaktiivisuus on Suomessa heikkoa,
- mutta sitäkin voidaan aktivoida uusien innovaatioiden kautta

# Mitä voidaan tehdä ?

- Perustetaan innovaatiopankki IBA, joka nopeuttaa, mahdollistaa ja auttaa suomalaisia yrityksiä innovaatioiden kaupallistamisessa kilpailijamaita nopeammassa tahdissa
- IBA sopisi erinomaisen hyvin esim. Finnveran, Sitran, Tekesin tai TESI:n organisaation yhteyteen!



# IBA:n missio

- Innovaatioiden ja keksintöjen nopeampi ja lukuisampi kaupallistaminen ja näin Suomen kansantalouden pitäminen kehityksen kärjessä
- Suomen kansantalouden kilpailukyvyn parantaminen ja säilyttäminen. ns. ”positiivinen kierre”
- Yhteiskunnan hyvinvoinnin rakentuminen taloudellisesti kestäväälle pohjalle

# IBA:n Visio 2015

- Tavoitellaan tilannetta jossa Suomi on maailman nopein ja osaavin yhteiskunta uusien innovaatioiden ja keksintöjen kaupallistamisessa
- Suomessa BKT:n kasvu perustuu erityisesti uusien innovaatioiden tuottamiseen ja nopeaan markkinoille saattamiseen globaaleille markkinoille
- Entistä parempi elämänlaatu ja elintaso vähenevienkin työvoimaresurssien maassa

# Mitä IBA tekee?

- Rahoittaa, auttaa ja organisoii tuote- ja toiminta-innovaatioiden ja keksintöjen nopeaa kehittämistä ja saattamista kaupalliseksi tuotteeksi
- Tutkii ja kehittää parhaiden innovaatiotekniikoiden ja menetelmien soveltamista ja kehittämistä
- Järjestää ja auttaa tuoteoikeuksien suojauksessa kuten patenti- ja mallisuoja-asioissa

# Miten toimitaan?

- IBA Tekee sopimuksen ”innovaattorin” kanssa innovaation kehittämistä ja rahoittamisesta kaupalliseksi tuotteeksi
- Kokoo asiantuntijatiimin tukemaan kehitystyötä käyttäen hyväksi ”innovaation isän” asiantuntemuksen ja yrittäjyyden

# Miten toimitaan?

- IBA omistaa innovaation, mutta innovaattorilla on ensisijainen oikeus ostaa tai ”liisata” kaupallistettu innovaatio
- IBA:lla on oikeus myydä innovaatio kolmannelle taholle jos innovaattori ei ryhdy itse hyödyntämään sitä
- Innovaattori saa lainmukaiset ja muut kohtuulliset korvaukset mikäli jokin toinen taho hyödyntää innovaation

# Miten tekee?

- IBA rahoittaa innovaation kehitysprosessin kaupallistamisen koemarkkinointiin asti
- Hyödyntäjälle / tuottajalle maksuaikaa tarvittaessa esim. tuotteen oletetun elinkaaren pituinen aika

# Eikö näin ole, että...

- Yrittäjät / yritykset on se voima, joka kykenee riittävän nopeasti sopeuttamaan kansantalouden globaaliin markkinatalouteen
- Kasvu tulee innovoinnin kautta.
- Innovaatioiden rahoitus on pullonkaula ja usein liian suuri riski usealle yksityiselle keksijälle, yrittäjälle ja yritykselle.

# Tärkeää muistaa myös, että...

- Poliitiikan tulee tukea yrittäjyyttä ja innovatiivisuutta, mutta tarvittavat päätökset tulevat usein liian hitaasti perässä jolloin kansantalous myöhästyy ”markkinoilta”
- Siksi tarvitaan IBA työkaluksi nopeuttamaan innovaatioiden kaupallistamista!

# Yrittäjyysyhteiskunta on tärkeä asia koska...

- Innovaatiot tuotteiksi muuttava ”prosessori” on luova ja innostunut yrittäjä!
- Yhteiskunnan tulee ymmärtää ja hoitaa hyvin yrittäjyysvastuunsa niin, että ”prosessori” toimii ja ”kansantalouden moottori” saa polttoainetta!

# Y4-prosessi Keski-Suomessa

- Tavoitteena maailman yrittäjäaktiivisin maakunta, Keski-Suomi
- Joka arvostaa, motivoi ja kannustaa eettisesti kestäville arvoille perustuvaan yrittäjämäiseen työntekoon, yrittäjyyteen sekä innovatiivisuuteen.
- Jossa motivaatio yrittäjyyteen sekä yritysten perustamisaktiivisuus ovat maailman huipputasoa.

# Yrittäjät odottavat, että...

- Suomen Tasavallan presidentti on "Oy Suomi Ab":n yrittäjyyden ja yrittäjämäisen työnteon henkinen johtaja ja kannustaja
- Suomen pääministeri on "toimitusjohtaja" ja hallituksineen yrittäjyyttä edistävien toimien operatiivinen toimeenpanija

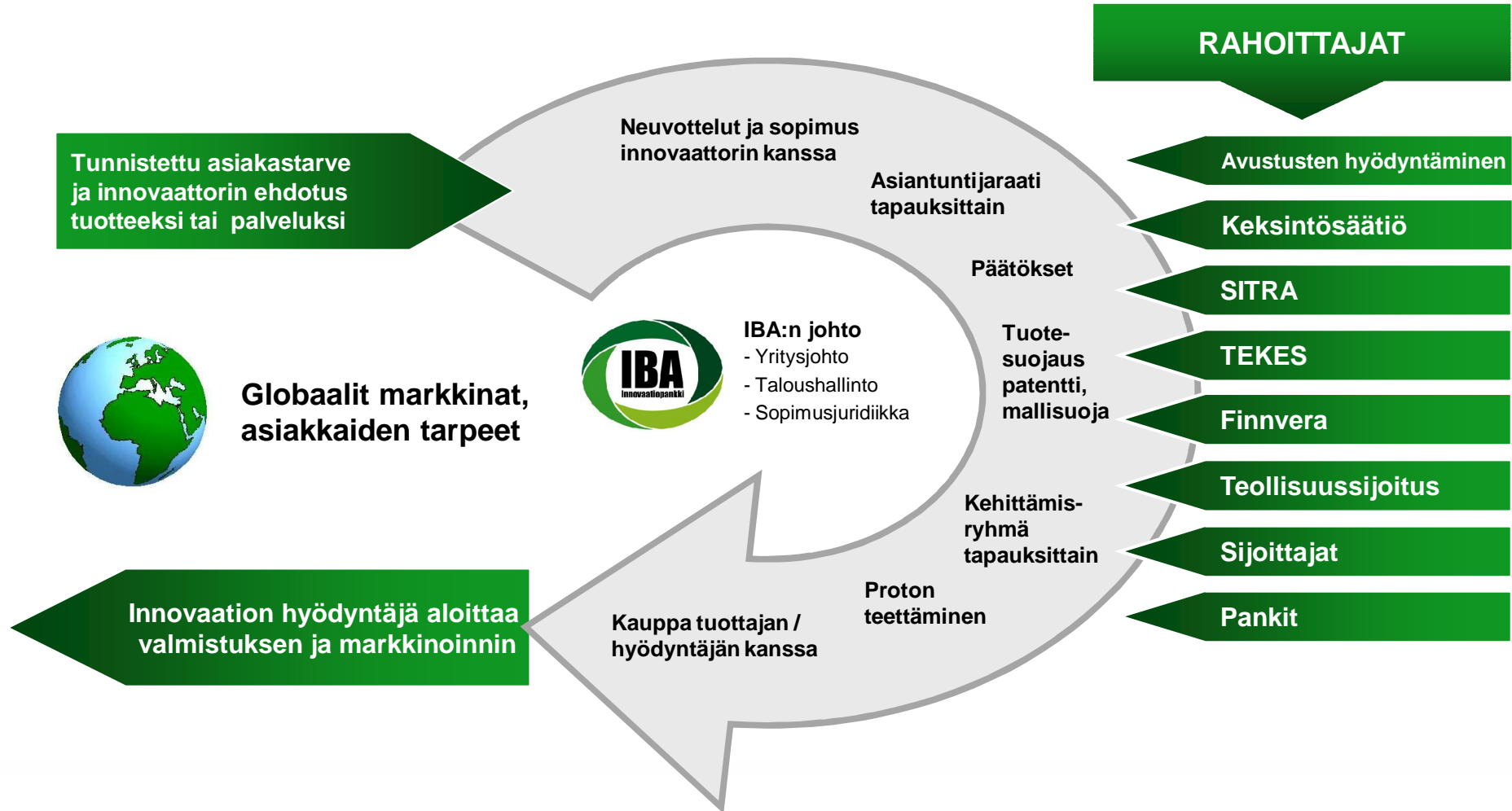


# Liiketoimintasuunnitelma





# Innovaatiopankin liiketoimintaprosessi



## *IBA- liikeidea* (toiminta-ajatus)

- Valittujen keksintöjen ja ideoitten kehittäminen hyötyä tuottaviksi innovaatioiksi hankkimalla ideoita ja keksintöjä, jalostamalla niitä sekä markkinoimalla ne hyödyntäjille.

## *IBA- visio* (päämäärä)

- IBA on alansa johtava, innovaatioiden kaupallistamista toteuttava yritys, jota arvostetaan erityisesti uusien tuotteiden, palvelujen ja toimintatapojen avulla hyvinvointia lisäävänä toimijana.

## *IBA- missio* (avain-tehtävä)

### **”Innovaatiotehdas”**

- Hankkii ja valitsee kaupallistettavaksi päätetyt sekä taloudellisesti kannattaviksi arvioidut keksinnöt ja ideat IBA:n työstettäväksi
- Kehittää ja kaupallistaa ne tuote-, palvelu- tai toimintainnovaatioiksi
- Tehdä tarvittavat sopimukset eri osapuolien kanssa
- Hoitaa patentointi- ja mallisuoja-asiat
- Markkinoida tuotteet hyödyntäjille

# *IBA- yrityksen arvot "LYYLI"*

- **Luovuus**
  - Ennakkoluuloton, positiivinen asenne, tahto löytää ratkaisu, luovien ihmisten erilaisuuden ymmärrys
- **Yrittäjäisyys**
  - markkinahenkisyys, sitkeys, riskinsieto, innostus, itsellisyys
- **Yhteistyö**
  - valmius pitkäjänteiseen yhteistyöhön hyvin erilaisten ihmisten ja organisaatioiden kanssa, "energisoiva vuorovaikutus"
- **Luotettavuus**
  - taloudellisesti ja eettisesti kestävä toiminta, rehellisyys, suoruus, sopimukset pitää
- **Inhimillisyyys**
  - ihmisläheisyys, toisen arvostaminen, epäonnistuminen on sallittua



# *IBA- yritys*

- Yrityksen nimi; IBA Oy
- Toimialue ja -paikka
- Yhtiömuoto, osakeyhtiö, osuuskunta?
- Hallitus
- Johto ja muu, osaavat henkilöstö
- Ohjausryhmä, ???
- Projektiryhmät

# *IBA- tuotteet*

- Innovaatiot eli ideasta kaupallistettavalle prototyyppiasteelle kehitetyt tuotteet, palvelut- tai toimintakonseptit

# *IBA- "materiaalintoimittajat"*

- Yksityiset keksijät, innovaattorit
- Yritykset joilla on "ylimääräisiä" ideoita
- Organisaatio jolla on tarve kehittää uusi hyödyllinen toimintamalli

# *IBA- asiakkaat*

- Teollisuus; valmistajat ja tuottajat
- Palveluiden tuottajat
- Uusien toimintamallien tarvitsijat, esim. julkinen hallinto

# *IBA- strategiat*

1. Sitouttaa osapuolet kaupallistamisprosessiin yrittäjyydellä ja omistajuudella
2. Toimia minimaalisilla kiinteillä kustannuksilla
3. Luoda tehokas verkostomainen toimintatapa
4. Luoda parhaita arviointimenetelmiä valittaessa ideoita IBA:n kehitettäväksi
5. Projektikohtainen organisoituminen jossa hyödynnetään eri alojen asiantuntijoita
6. erilaisten sidosryhmien ja vaikuttajien organisointi auttamaan toiminnassa

# *IBA- investoinnit*

## **Aineettomat hyödykkeet**

1. keksintö, kehitysprojekti
2. idea, kehitysprojekti
3. toimintamalli, kehitysprojekti

## **Aineelliset hyödykkeet**

- Kalusto
- Tietokoneohjelmat

## **Rahoitusomaisuus**

- Saamiset

# *IBA- rahoitus*

## **Osakepääoma**

- Witas Oy
- Jykes Oy
- SSYP
- Kunnat
- Kanssayrittäjät (tieto-taito)
- Avustukset

## **Vieras pääoma**

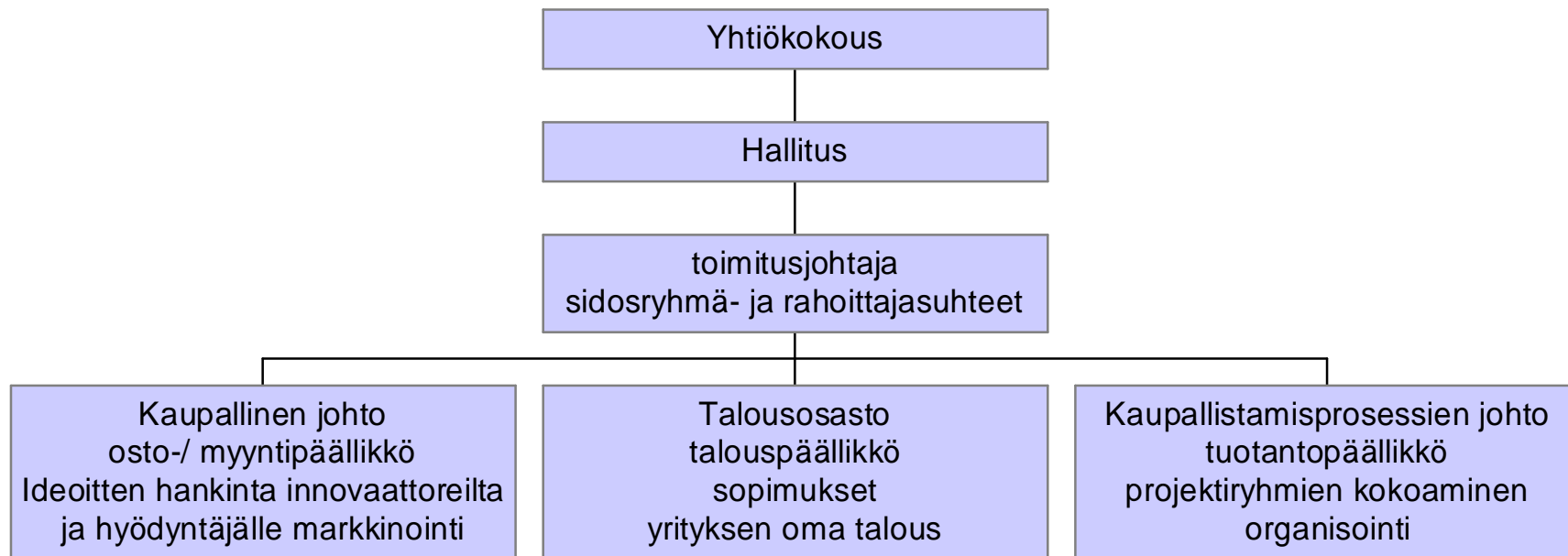
- Pankit
- Finnvera
- Tekes
- Tesi

# *IBA- verkosto*

## **Yhteistyöverkosto**

- Yrityskummit
- K-S Keksijät
- MYR/ K-S Liitto
- Tekn.teoll. K-S piiriyhdistys
- Keski-Suomen yrittäjät
- GVL- kasvun kiitorata
- Kauppakamari
- KEKE
- Insinööritoimistot

# IBA- organisaatio



# *IBA- tulosennuste*

## **Liikevaihto**

### **Kulut**

#### **1. projektien suorat kulut (muuttuvat)**

- patentointikulut
- suunnittelijoiden kulut
- ostot protoihin
- kehittämispalveluiden ostot
- projekteille kohdistettavat palkat
- rojaltit keksijöille ja idean esittäjille

#### **2. kiinteät kulut**

- vuokrat
- palkat
- muut

## **Liikevoitto**

