

HOW TO MANAGE INNOVATIONS





WHAT IS INNOVATION AND INNOVATION MANAGEMENT

INNOVATION CAN BE NEW

- Idea
- Product
- Service
- Process
- Concept

and all the activities needed to implement and deploy these

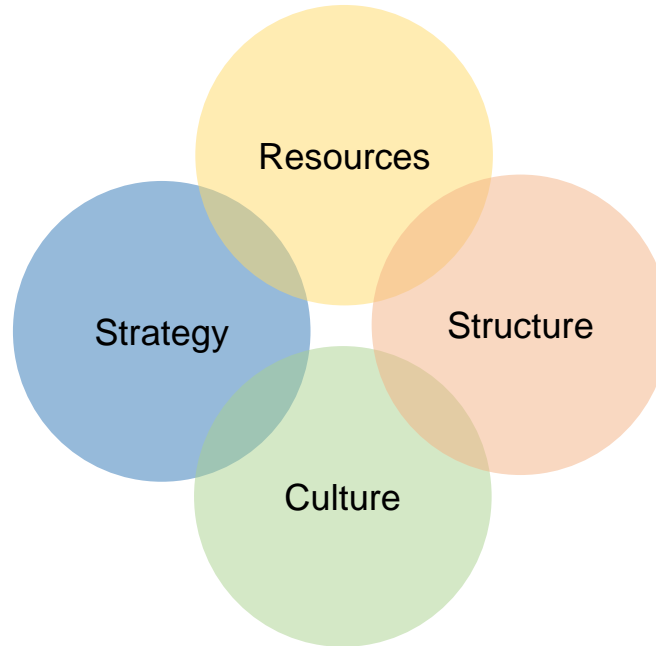
INNOVATION MANAGEMENT

- brainstorming
- developing and implementing new ideas
- launching products
- improving internal business development processes



HOW TO MANAGE INNOVATION

MAIN AREAS OF INNOVATION MANAGEMENT

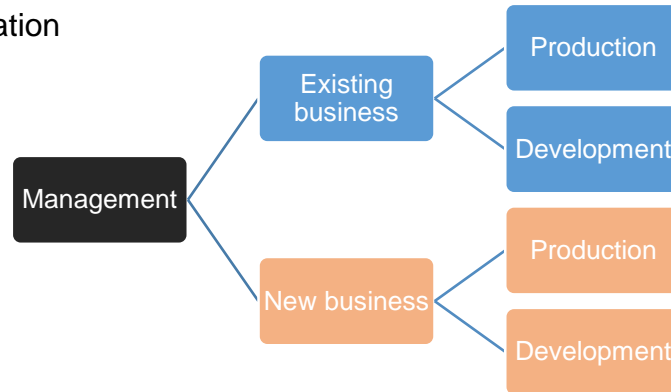


RESOURCES

- People (variance, mix different people)
- Skills
- Knowledge
- Capital
 - 70-20-10

STRUCTURE

- Innovation management systems
- Organisation structures
 - E.g. Ambidextrous organisation



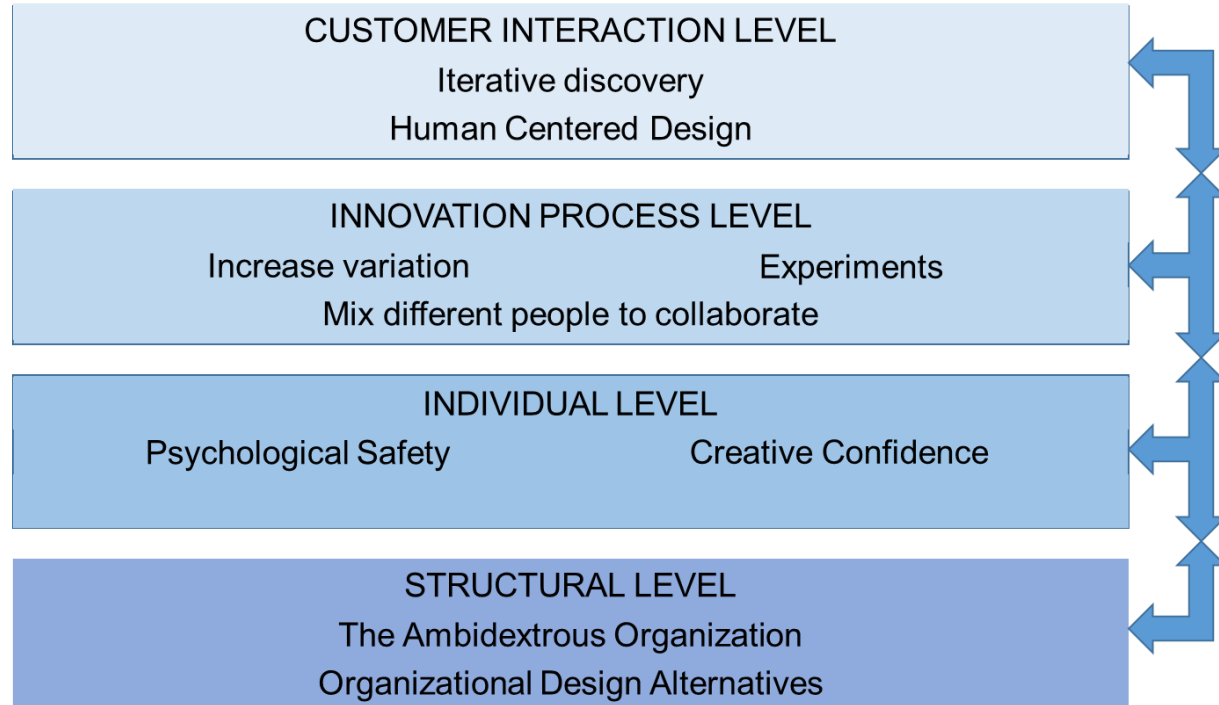
CULTURE

- Fast learning and testing (Fail fast)
- Willingness to develop and improve practices
- Permission to fail, because it is considered to be part of the new creation and learning (psychological safety)
- Sufficient freedom and responsibility
- Continuous improvement
- Leadership vision above

STRATEGY

- Innovation as such is not normally the main task of a company
- Innovations should be inline with the strategy
- It is the job of management to steer innovation to those areas that are most beneficial to the organization as a whole
- Optimization and Prioritization

LEVELS OF INNOVATION



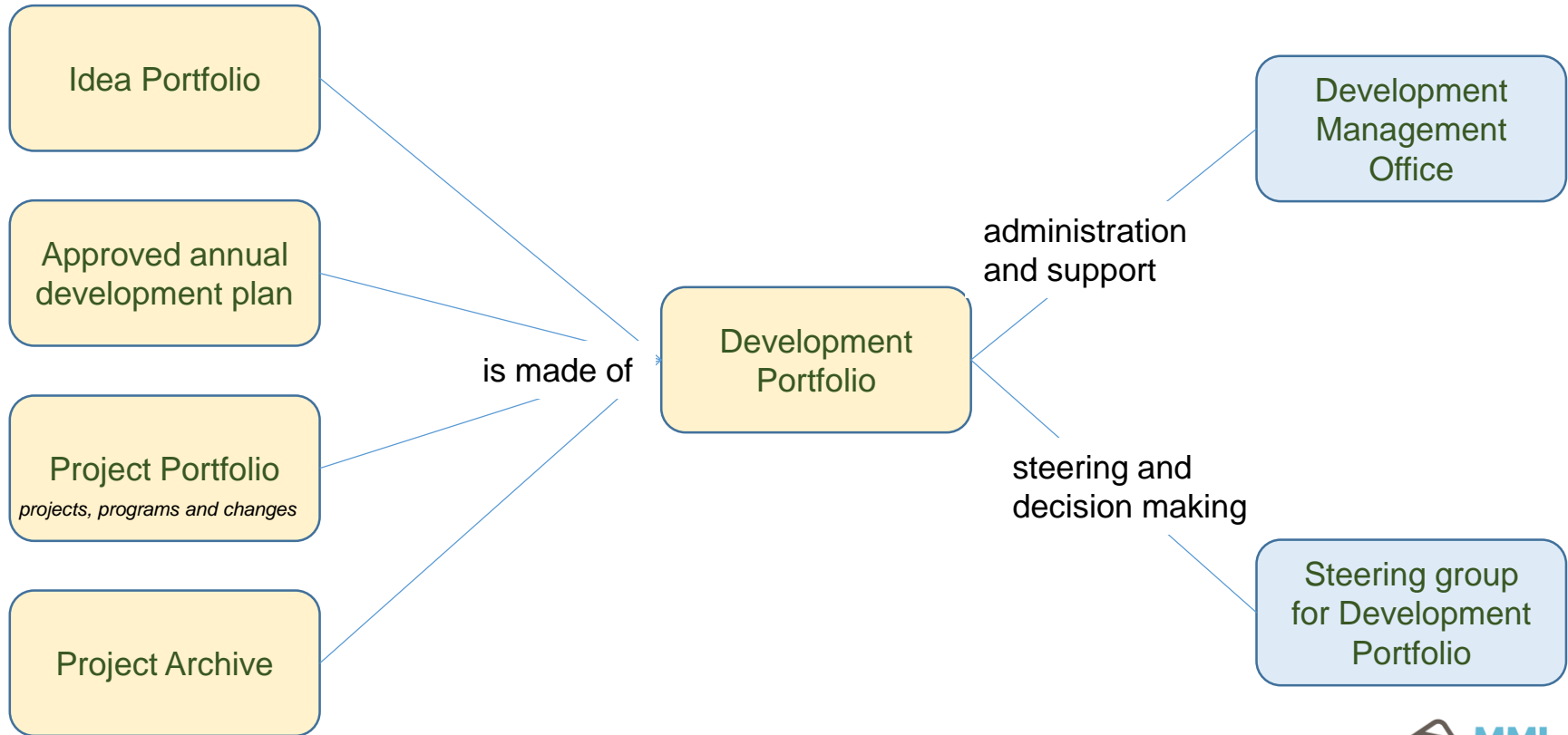


INNOVATION SYSTEM IN NLS



ELEMENTS OF NLS INNOVATION SYSTEM

- Innovation platform
- Development portfolio
 - Development management office
 - Steering group for development portfolio





MML Kehityssalkku

[SALKKU](#) [AIKATAULU](#) [LAATU](#) [MITTARISTONÄKYMÄ](#) [UUSI MITTARISTONÄKYMÄ](#) [IDEASALKKU](#)

Projektit

[+](#) [Lisää](#) | [Paivita](#) | [Sarakkeet](#) | [Laaja suodatus](#) | [Tietojen vienti](#) | [Pdf](#)

[illegible]

MML Kehityssalkku

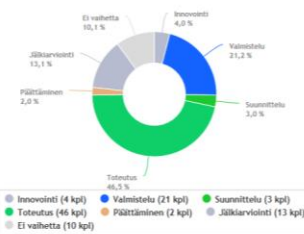
1 2019: Koko vuoden 2018 kumulatiiviset (alustavat) toteumatiedot viety tietokantaan

aulu

[Aaa](#) | [Paivita](#) | [Sarakeet](#) | [Laaja suodatus](#) | [Tietojen vienti](#) | [Pdf](#)

Aksoodi	Lyyhenne	Projekti	Ompelma	Aikataulu
402OP-1099		Arctic-SIG geopoliittinen kiel...		
402OP-1003	DIGIMARKto	Digitaalisten maastöiden t...		
402OP-1109	TIETOSUOJAto	EU:n yleisen tietosuoj-aaset...		
402OP-1098	ELS/to	European Location Services		
402OP-1065.2	FED ei. akt.	FED/ko ei aktivatorat kustar...		
402OP-1065.1	FEDko	Finnfin-paikkannuspalvelun l...		
	INTRIA2020/es	Intran esisel-työprojekti (IN)		
	KVARKKito	Karttapalvelujen arkkitehtuu...		
402OP-1023	Katasten 2035	Katasten 2035		
402OP-1136	KROMen/e/s	Kirjastojen sijaintitöiden t...		
	KIMUto	Kirjastonmuutosfinaalin...		
	KIPAsu	Kirjastotöiden tietopalvelu...		
	KIPAlto	Kirjastotöiden tietopalvelu...		
	KoTJules	Kirjastotöiden järjestelmän lu...		
402OP-1144	ToSaarto	Kirjastotöiden kehittämisessä tapaht...		
402OP-1101	MaaVeroto	Kirjastotöiden verkoston määrittä...		
402OP-1149	LUUSIKIDEA-	Kirjastotöiden kehittämisestä...		

Projektit nykyisen vaiheen mukaan



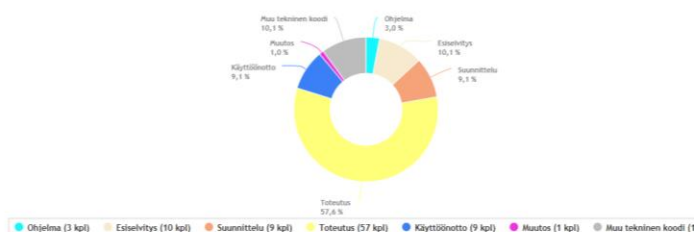
Yhteensä: 99 kpl

Projektit vaativuusluokan mukaan



Yhteensä: 63 kpl

Projektit projektityypin mukaan



Yhteensä: 99 kpl



MML Kehityssalkku

SALKKU AIKATAULU **LÄÄTÄ** MITTARISTONÄKYMÄ UUSI MITTARISTONÄKYMÄ KOKOALUEKOKO

Projektin tietojen ajantasaisuus

Uttar | Pauri | Sarikhet | Laxa

[illegible]

ORCHIDEA INNOVATION PLATFORM

- All employees have access to the system
- Everyone can tell about the idea
- Everyone can look at the ideas that have been made
- Ideas can be enhanced or commented by everyone
- All ideas should be handled and answered by responsible people (within two weeks)
- Possibility to publish and organize challenges or competitions

[←](#)
[↻](#)
<https://idea.oim.fi/NLS/Item/List?p=All>

Google Kääntäjä

Ideapaja

Hae...

IDEAPAJA

Etusivu

Etsi ideoita

Haasteet

Info

MML

Kirjaa uusi idea

Omat ideat

Omat ideat

Omat luonnokset

Omat osallistumiset

Seurattavat

Tallennetut haut

Pikahaku

Kaikki

Ideointi

Arvioitavat

Täydennettävät

Odottaa päätöstä

Hyväksytyt

Arkistoidut

Lukemattomat

Suosituimmat

Päivitetyimmät

1

TM

Järjestyksenumeroiden siirtyä kauemmaksi tiestä

Tienumeroiden siirtyä kauemmas tiestä: -jos tiehen koskee, tienumeron siirtymä pomsahtaa aika lähelle tietä oletusarvoisesti, vaikka siirtymää olisi kasvattanut...

1

13.3.2019 13:47

18.3.2019 16:06

Ideointi

6

JM

Työaikakoodi tietotekniikasta johtuvilla työajanmenetyksille

Tietotekniikan asennuksista ja toimimattomuuksista vuosittain tulee paljon työajan menetystä. Näistä johtuvien todellisten kulujen selville saamiseksi tarvitaan...

3

13.3.2019 11:26

29.3.2019 14:31

Ideointi

11

MP

Laajoista häiriöistä tiedottaminen muuallakin kuin Intrassa

Eilen oli taas pari tuntia kestävä häiriö Maanmittauslaitoksen palveluissa. Intra ilmeisesti poissa pelistä kaikilla, joten siellä tiedottamisella ei ollut mitään...

3

12.3.2019 10:40

18.4.2019 11:52

Ideointi

3

HT

Käyttöoikeusviivan värierottelu/jäädäyttyminen jos muodostunut yksityistietoitutuksessa

Ehdotan värierottelua käyttöoikeusviivojen muodostumisen perusteella. Perusparannettu käyttöoikeusviiva voisi edelleen olla vihreä. Yksityistietoitutuksessa muod...

1

11.3.2019 11:21

1.4.2019 14:49

Ideointi

2

IG

Sujuvuutta arkeen

- Intrassa olevat ajantasaiset ohjeet/ ohjeistukset toimiviksi ja selkeiksi, vanhat - toimimattomat poistettava. -MML:n tietokoneitten ja verkkoyhteyksien suoritu...

2

8.3.2019 13:18

14.3.2019 12:44

Ideointi

6

IG

MML/Ilmastoteko -talkoisiin

Koulutukset, käyttäjäpäivät yms. tilaisuudet, mihin voi osallistua Skypen välityksellä, pitäisi mahdollistaa osallistujalle osallistuminen etänä. Valittomat sääs...

5

7.3.2019 8:44

27.3.2019 11:38

Ideointi

6

IG

Koulutuksissa,palaverissa yms. pidettävät puheet "selkokielellä"

Helpottaa oppimista ja ymmärrettävyyttä kun vierassanat, termit jne. avataan ja puhutaan selvällä suomen kielellä. En tarkoita selkouutisissa käytettävää hidasta...

1

6.3.2019 9:23

29.3.2019 17:01

Ideointi

10

AP

Lyhenteet auki

Maanmittauslaitoksessa käytettävät lyhenteet (esimerkiksi KIR, KIRRE, KAUKO, PETO, Mitpa, SAFA, TURRE, TUPA, NAVI, ARTO, ASHA, TIETO

1

1.3.2019 10:50

16.4.2019 16:40

Ideointi

6.9.2019

Sisältää

INNOVATION STATISTICS 2018

132 new ideas

31 ideas went ahead to implementation

Each quarter is rewarded:

- Person who has given most ideas
- Person (manager or head of development) who has been most efficient in answering to ideas
- Person who has commented the most

FUTURE IMPROVEMENTS

- Stronger link between ideas and development portfolio
 - More transparency to new projects
- Using of challenges
 - Publish a problem
 - Ask for solutions

GROUP DISCUSSIONS

How to Increase organization's Innovation Capability

How to:

- Support new ideas
- Promote experiments
- Support innovation process
- Increase tolerance of disruptive ideas
- Increase internal and external collaboration

HOW TO INCREASE INNOVATION CAPABILITY

