

Kotimaan asiantuntijapalvelut

FIC Oy tarjoaa kalatalouden ja vesiviljelyn projekti- ja asiantuntijapalveluja yrityksille ja muille elinkeinotoimijoille. Henkilökunnan ja asiantuntijaresurssien monitaitoisuus ja kokemus ulottuvat kotimaan lisäksi yli 35 maahan ja kaikkiin maanosiin. FIC Oy:llä on käytössään kansainvälisesti merkittävää tieteellistä asiantuntemusta ja suorat yhteydet kalanviljelyn, kalan jalostuksen ja teknologian kärkiyrityksiin. FIC Oy avaa asiakkailensa pääsyn globaalin kalatalouden nopeasti kiihtyvään kasvuun. Uudet InnoFISH Kokous- ja näyttelykeskuksen tilapalvelut Tervon Äyskoskella, Lohimaassa, tarjoavat puolestaan yrityksille innovaatio- ja kokouspalveluja.

FIC Oy:n toiminta jakautuu **Kansainvälisiin konsultaatioihin, Kotimaan asiantuntijapalveluihin** sekä **InnoFISH Kokous- ja näyttelykeskuksen tilapalveluihin** Tervon Äyskoskella. Toimipaikkamme sijaitsee luonnonkauniin Äyskosken rannalla Kalatietokeskuksessa.

Verkostotietämys – innovaatiokykymme perusta

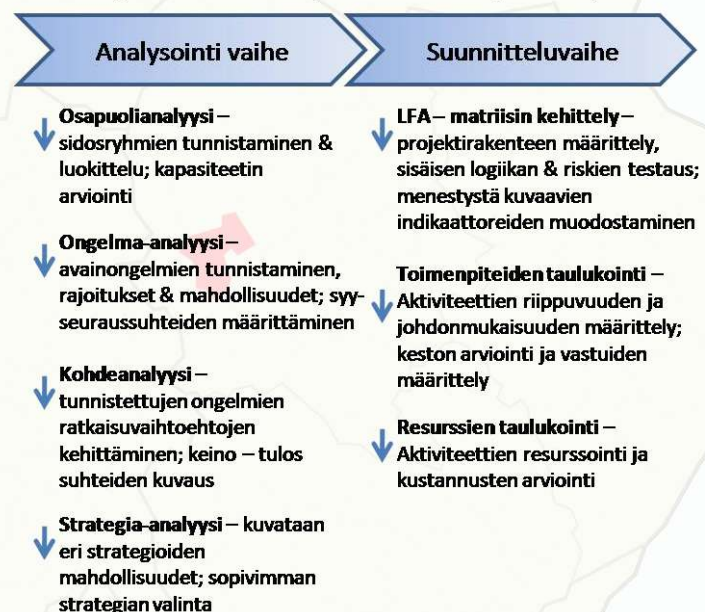
FIC Oy toimii kiinteässä yhteydessä tiedon lähteisiin ja tiedon soveltajiin. Toimintamme perustuu yhteistyöverkostoon, jossa *tietämys tiedosta* ja *oivallus tarpeesta* muodostavat verkostotietämyksemme ytimen.

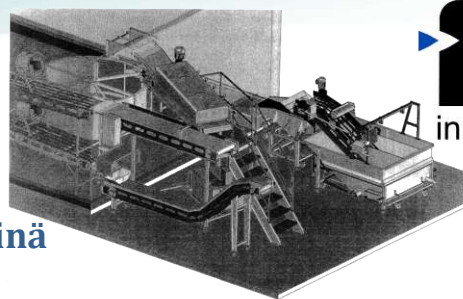
Tarjoamme tämän ensimmäisen vaiheen ilmaiseksi kaikille meihin yhteyttä ottaneisiin alan toimijoihin. Mikäli **Alustava ideointi** osoittautuisi edelleen kehitettäväksi, voimme tarjota asiantuntijapalvelujamme idean työstämiseksi pidemmälle.

Loogisen viitekehyksen lähestymistapa – tehokkuutta suunnitteluun

FIC Oy tarjoaa asiakkailleen projektien suunnittelu- ja hallintapalveluja. Toimintamme perustuu PCM (Project Cycle Management) -protokollaan. Palvelun laajuus, hinta ja eri tahojen vastualueet sovitaan tapauskohtaisesti asiakkaan kanssa. Loogisen viitekehyksen lähestymistapa on tehokas hankesuunnittelun ja asioiden selvittämisen tapa, jota voi soveltaa niin toimintaympäristön analysointiin kuin yksittäisten ongelmien kartoittamiseen. Teemme myös projektien ennako- ja jälkiarviointeja, jotka voivat toimia puolueettomina selvityksinä projekteja arvioitaessa.

Loogisen viitekehyksen lähestymistapa





Vesannon irtopakastuslinjasto - referenssinä

Vesannon irtopakastuslinjaston juuret ovat jo vuonna 2006 tehdyssä selvityshankkeessa "Savolaisen kalan hyötykäytön lisääminen ja monipuolistaminen", jonka tuloksena kartoitettiin alueen kala-alan toimijat ja heidän resurssinsa. Keskeisimmäksi ongelmaksi havaittiin kalastajan huono asema markkinoilla, mm. Kuopion alueen suurten kalatukkujen hallitessa kalan ostoa. Sen jälkeen on johdonmukaisesti pyritty parantamaan kalastajien asemaa mm. eri hankkeiden avulla. Vuonna 2007 avautui rahoitusmahdollisuus irtopakastuslinjaston rakentamiseen. Teimme erittäin nopealla aikataululla koko irtopakastuslinjaston kilpailutuksen (hankinnan arvo 660.000 €, KOR-EU rahoitus). Kilpailutuksen jälkeen FICillä on ollut selkeä rooli tilaajan (Vesannon kunta), käyttäjien (alueen kalastajat) sekä laitetoimittajien välisessä yhteydenpidossa ja laitoksen ylösajossa.

Ideat tuottamaan!

Ota meihin rohkeasti yhteyttä! Tarjoamme **Alustavaa ideointia** –osion maksutta ja samalla kannustamme ottamaan yhteyttä niin meihin kuin muihinkin alan kehittäjiin. Jatkovalmistelua voimme tukea mm. seuraavilla palveluillamme, joihin on usein myös mahdollista saada julkista rahoitusta:

Palvelut	Kuvaus
Alustava taustaselvitys	10 – 40 htt työmäärä, joka perustuu tiedossamme olevaan tietoon, joka työstetään asiakkaalle kirjalliseen muotoon. Kustannukset 500 – 5.000 €
Esitoteutettavuus selvitys Pre-Feasibility Study	40 – 200 htt työmäärä, jossa kerätään asiakkaalle tietoa siitä, olisiko ideassa jatkokehittämisen mahdollisuuksia. Tehdään yleensä ennen suurten hankkeiden varsinaista toteutettavuus selvitystä. Kustannukset 3.000 – 30.000 €
Toteutettavuus selvitys Feasibility Study	160 – 6000 htt työmäärä, jossa yleensä investointihankkeen toteutettavuutta arvioidaan kriittisesti toimintaympäristön, resurssien, sijoitusvaihtoehtojen, investointimahdollisuuksien ja toiminnan kannattavuuden kannalta. Kustannukset 6.000 – 100.000 €

FIC Oy/Kalatiетokeskuksen referenssit 2001 – 2009

Tutkimus- ja kehittämishankkeet

- Muikun menekinedistäminen ammattikeittäiden raaka-aineeksi (2009-)
- Kuusamon kala-aseman suunnitelmien arviointi (2009)
- Vesannon kalasataman investointihankkeen suunnittelu, kilpailutukset ja koordinointi (2008 - 2009)
- Liperin kala-asema selvitys (2008)
- Vesannon irtopakastuslaitoksen asennus- ja käyttöönotto –hankkeen toteutuskoordinointi (2008)
- Irtopakastustoiminnan koulutus- ja kehittämishankkeen toteutus (2008)
- Protegg-projekti - mätihomeen torjunta suojakolonisaation avulla (KOR)
- ProBio AquaFeed - pre- ja probioottiset rehuparanteet kalanviljelyssä (Tekes)
- Uusi aalto. Kalankasvatuksen monipuolistuva tuotevalikoima ja uudet teknologiset ratkaisut (RKTL/ETY; KOR)
- KUHAiku - kuhan alkukasvatuksen kehittämishanke (Savon Taimen Oy; KOR)
- Kalaterveyskoulutuspäivä eläinlääkäreille 21.4.2006 (Vetcare Oy)
- Malakiitti-tutkimus (Savon Taimen ym.)
- Kalaprosessointiyriytysten omavalvontajärjestelmän kehittämishanke (Tervo)
- Kalatiетokeskuksen toimiltojen suunnittelu- ja kehittämishanke, Äyskoski (Tervon kunta)
- Irtopakastuslinjan perustaminen Vesannon kalasataman yhteyteen - esiselvitys (Vesannon kunta)
- Savolaisen kalan hyötykäytön lisääminen ja monipuolistaminen (Pielavesi)
- Ahvenen viljelyohjelma - Varkauden seudun kalanviljelyn innovaatiohanke: esiselvitys 2004
- Pohjois-Savon vesiviljely-yriytysten kansainvälistymishanke (Teknia Oy)
- Saaristomeren Kala Oy:n kansainvälistymishanke (Kiina)
- Elintarvikeyritysten hygieniakoulutushanke (Sisä-Savo)
- Mädituotantoon vaikuttavat tekijät -kirjallisuusselvitys (RKTL/ETY)
- Makean veden rapusukujen (Astacidea, Cambaridae ja Parastacidae) lisääntymiseen liittyvät fysiologiset säätelytekijät ja ympäristötekijät -kirjallisuusselvitys (RKTL/ETY)
- Ravusta rahaa - hanke (PS TE-keskus)
- Raputiedotushanke (ES TE-keskus)

Kansainväliset projektit

- Sambian PLARD-projektin (NIRAS-FINLAND) Mweru Luapula-järven kalatalouden kehittämisohjelma (2009)
- San Martin (Peru) -alueen alueellisen kehittämissuunnitelman laadinta (2009)
- FINNASIA Food Safety Forum for fisheries (2008 - 2009)
- Perun kalatuksen ja kalanviljelyn workshop Perussa, Finnpartnership (2008)
- "Support to Fishery and Aquaculture management in the Kyrgyz Republic", FAO TCDC konsultointi (2008)
- Shanghai World of Fishing –konseptimateriaalin laatiminen
- Shanghai Fishery University MOU –sopimus
- Sambian maatalouden ja kalatalouden kehittämishanke (Programme for Luapula Agricultural and Rural Development – PLARD). Identifikaatiomissio. NIRAS-FINLAND (UM)
- Kirjolojen pilottilaitoksen rakentamishanke, Vietnam (Savon Taimen Oy, UM, ym.)
- Perun Amazonian kalanviljelyn suunnittelu- ja kehittämismissio (Biodamaz-projekti; IAAP, Biota BD Oy)
- Rio Santiago -alueen kalanviljelyn kehittämishanke, Peru (UNICEF)
- Kylmän veden kalalajien viljelyn kehittäminen, Sailimu Lake, Kiina (Saihu Fishery Ltd.)
- Nanhui Fishing Theme Park toteutettavuusselvitys (Teknia Oy)
- Yhteistyön käynnistäminen kirjolojen valintajalostuksessa, Kiina (RKTL; CAFS ym.)
- Ragab Farms (Egypti) yrityksen konsultaatiohanke
- Kirjolojen viljelyn kehittämishanke, Vietnam -toteutettavuusselvitys (Savon Taimen Oy, UM)
- Tanganjika-järven kalatalouden ja ympäristönsuojelun kehittämishanke (FAO, AfDB, NDF, UNDP, EU)