

Yritysten kansainvälisen liikevaihdon kasvattaminen... Kiinaan

Eija Isomäki

22.12.2017

Taustaa

- Toukokuussa 2016 kiinalainen delegaatio vieraili Suomessa, Turussa ja Rovaniemellä.
- Kiinalaisten kiinnostus suomalaista patoturvallisuusteknologiaa ja vesienhallintaa kohtaan oli voimakasta.
- Tilaisuuden jälkeen kiinalaiset lähettivät lisäkysymyksiä kuulemistaan aiheista.

1. breaking of ice data: it's also a very daunting task for Yellow River of China, so she would like to know more about your solutions, applications and results
2. flood forecast and warning system of Kemajok
3. reservoir operation: standards or regulations on that
4. climate change adaptation

Taustaa 2: Sininen biotalous

- Sinisellä biotaloudella tarkoitetaan uusiutuvien vesiluonnonvarojen kestävään käyttöön ja vesiosaamiseen perustuvaa liiketoimintaa.
- Sininen biotalous kuuluu Sipilän hallitusohjelman kärkihankkeisiin

+ EU - Kiina yhteistyö



22.9.2016 Eija Isomäki, Kainuun ELY-keskus

3

Patoturvallisuus ja kansainvälisyys

- Miten patoturvallisuuden kansainvälisen liikevaihtoa kasvatetaan?
- Ministeriön yhteydet Kiinan ministeriöön
- Mediaikkunan luominen Suomesta
 - * A4 esite suomalaisista yrityksistä
- Projektityönäyte
 - * Kohdepato, jolle tehdään tekniset tutkimukset käytettävissä olevilla suomalaisilla menetelmillä sekä analysoidaan patoa tulosten pohjalta

4

Projektihakemus lähetettiin syksyllä 2016

- Tarkoituksena tutkia muutamia Suomalaisia patoja Suomalaisilla tekniikoilla
- Tutkimustöistä laaditaan raportti ja video
- Tarkoituksena esitellä tutkimusmenetelmiä ja niistä saatavia tuloksia.
- Raportti ja video käännetään Englanniksi ja Kiinaksi
- Tuloksia esitellään Suomen ja Kiinan välisissä yhteistyötilaisuuksissa sekä muissa mahdollisissa tilaisuuksissa

5

Suomessa projektissa mukana

- Mukana olevat tahot Suomessa
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Porin kaupunki
VRT Finland
Mitta Oy
Turun yliopisto
VTT
EHP



6

Projekti alkoi 2017

- Vastinkumppani Kiinassa Nanjing Dam Safety Research Centre
- Ensimmäinen kokous huhtikuussa 2017
Eija Isomäki, Ari Makkonen, Ilkka Kylmänen



7

Projektin hyväksyminen

- Kesäkuu 2017
- Projekti esitetty ja hyväksytty MMM:n ja Kiinan vesiministeriön kokouksessa (the Sino-Finland Joint Steering Committee on Water Resources Management Cooperation)



8

Workshop kesäkuu 2017

- Dam safety workshop Qingdaossa
- Suomesta Veli-Pekka Sirniö, Tomi Mäki, Hai Feng WANG, Wang Yu, Eija Isomäki



9

Europe-China Water Platform

- Turussa syyskuussa 2017
- FWF järjestämänä saatiin tapahtuman yhteyteen Dam safety -round table
- Tämä onnistui hienosti... Aika loppui kesken.
- LOI allekirjoitettiin Kainuun ELY-keskuksen ja Nanjing Research Center välille.



10

Projektin sisältö 2017-2019

- Suomessa tutkitaan kahta suomalaista patoa suomalaisilla menetelmillä
- Kiinassa tutkitaan kiinalaista patoa kiinalaisilla menetelmillä
- Tarkoitus verrata tuloksia ja analysoida niitä yhteistyössä
- Esitellä projektia kummassakin maassa ja ICOLDin tilaisuuksissa
- Edesauttaa suomalaisia yrityksiä matkalla Kiinan markkinoille

11

ICOLD 2018

- Tarkoituksena järjestää exhibitioniin suomalainen esittelypiste.



12

Mahdollisuus jatkoprojektille

- Kokous järjestettiin 15.12.2017
- Jatkoprojektin vetäjä löytynyt (KaukoInternational)
- Suunnittelu jatkuu tammikuussa (K + FWF)



13