



Bilaga 1

2024-09-02

Kriterier och process samt mall för projektidé för strategiska forskningsinitiativ med central finansiering vid KTH

Kriterier

- Strategiska forskningsinitiativ är ett sätt för KTH att kraftsamla inom områden där det krävs nya samarbeten som är viktiga utifrån KTH:s vision och mål. Det kan dels vara att förstärka ett område som redan finns eller utveckla ett nytt.
- Strategiska forskningsinitiativ ska kunna initieras av både forskare, KTH:s ledning och forskningsberedningen.
- Strategiska forskningsinitiativ är satsningar med central finansiering på 0,5 - 3 mnkr per år i max fem år.
- Målsättningen för en beviljad satsning är att generera betydande externa bidrag till KTH om totalt minst 100 mnkr. Det kan vara externa bidrag från flera olika finansiärer som tillsammans stärker området för forskningsinitiativet. Utväxlingen blir den viktigaste indikatorn som följs upp årligen.

Process

- Projektidé: en forskargruppering tar på eget initiativ fram en projektidé, alternativt uppmantras av KTH:s ledning/forskningsberedningen att göra så. Projektidén ska innehålla en vision samt varför KTH behöver satsningen tillsammans med en finansieringsstrategi för hur målet om betydande externa bidrag ska nås. Projektidé, enligt tillhandahållen mall från RSO skickas till forskningsberedningen.
- Forskningsberedningen: inkomna projektidéer behandlas vid forskningsberedningens sammanträden fyra gånger per år. Sökanden meddelas positivt/negativt besked med kortfattad motivering.
- Beredning: vid positivt besked tar sökanden fram en projektbeskrivning, enligt tillhandahållen mall från RSO. Projektbeskrivningen skickas till forskningsberedningen enligt överenskommen tidsplan.
- Beslut om central finansiering av forskningsinitiativet utifrån behandlad ansökan fattas av vicerektor för forskning efter rekommendation av forskningsberedningen. Beslutet bereds av forskningsberedningens sekreterare. I beslutet ska det tydligt framgå att sökanden ska rapportera utväxling av externa bidrag, dels utfall, dels planerade och pågående forskningsansökningar till forskningsberedningen på årlig bas.



KTH Strategic Research Initiative

Project Idea

<Project title>

Name and title of PI, School

Name and title of co-PI's, Schools

Funding, total direct funding requested (max 3 mnkr, max 5 years)

Max 3 pages, excluding title page.

Purpose

What will be achieved with the project? What's the vision?

How will the proposed initiative strengthen KTH and how will it contribute to fulfill KTH:s vision and goals?

How is it related to identified skills needed in society / industry and how is it connected to development of educational offerings?

Why at KTH

What strengths are already in place at KTH in the form of established environments, strong collaborations and research infrastructure - synergies?

Describe and relate to the competition in the field (local/regional, national, international).

Research team

Describe the quality of the research team.

Strategy for funding

Describe how the target will be achieved: > 100 mnkr in external grants to KTH.

What is the goal for external funding achieved in the short term 1-2 years, 3-5 years and 6-10 years?