# *Indiaprogrammet (INDNOR)*

## Program for styrket indisk-norsk forskningssamarbeid

## Programplan 2010-19

### 1. Innledning

*Indiaprogrammet* er etablert for å styrke indisk-norsk forskningssamarbeid og indisk-norsk samarbeid om forskningsfinansiering. Dette er et bidrag til internasjonaliseringen av norsk forskning. Programmet rommer ved starten følgende prioriterte tematiske satsinger: *internasjonale politiske spørsmål, klima, miljø, ren energi, og samfunnsutvikling.*
Disse skal gjennomføres i samarbeid med ulike tematisk orienterte forskningsprogrammer i Forskningsrådet. Det er et mål å utvide *Indiaprogrammet* til å omfatte flere tematiske og faglige satsinger. Søknadsbehandling og prosjektoppfølging vil ligge i de relevante tematiske program og faglige aktiviteter (heretter kalt tematiske/faglige program) i Forskningsrådet. Det opprettes et rådgivende utvalg med India-ekspertise fra forskning, samfunns- og næringsliv inkludert representanter fra UD/Norad og andre finansierende departementer. Det rådgivende utvalget vil være viktig premissgiver for utvikling av strategier knyttet til indisk-norsk forskningssamarbeid både i bilaterale og multilaterale sammenhenger, og for rådgivning til myndighetene knyttet til forskningssamarbeid med India.

*Indiaprogrammet* gir Forskningsrådet anledning til å ta et samlet grep om satsingen overfor India, og å integrere samarbeidet i Forskningsrådets tematisk og faglig rettede aktiviteter for å sikre høy faglig kvalitet i samarbeidet. Programmet gir Forskningsrådet mulighet til å gjennomføre samlede forhandlinger om finansielle samarbeid med indiske myndigheter, og til å rapportere og formidle samlet fra arbeidet for økt forskningssamarbeid med India.

Det vil bli lagt vekt på å følge opp Regjeringens India-strategi, St. meld. nr. 30 (2008-2009) *Klima for forskning* og Forskningsrådets strategi *I front for forskningen*. Både FoU-institusjoner og næringsliv er målgrupper for *Indiaprogrammet*, og avhengig av tema og fag vil utlysningene kunne spenne fra grunnforskning til næringsrettet forskning.

### 2. Bakgrunn og utfordringer

Forskningsrådet vil legge til rette for en styrking av det bilaterale forskningssamarbeid mellom India og Norge blant annet gjennom en satsing på samarbeid om forskningsfinansiering. Dette vil omfatte bilateralt samarbeid med India samt nordisk samarbeid og samarbeid innenfor rammen av European Research Area (ERA) og det 7. rammeprogram knyttet til India-samarbeid.

I den nye forskningsmeldingen, St. meld. nr. 30 (2008–2009) *Klima for forskning*, stadfestes det at India er et av Norges prioriterte samarbeidsland.

*Utfordringer*
Utviklingen i India, landets endrede rolle i verdenssamfunnet og økende betydning økonomisk og geopolitisk stiller Norge overfor muligheter og utfordringer. India er et prioritert samarbeidsland. Regjeringen har tatt initiativ til at det utarbeides en India-strategi som klargjør målsettinger og prioriteringer i Norges forhold til India. Landet kommer til å bli en stadig viktigere forsknings- og

kunnskapsnasjon. Samarbeid innenfor kunnskapsutvikling, forskning og høyere utdanning er viktig for å øke Norges kontaktflater mot det indiske samfunnet og styrke det bilaterale samarbeidet innenfor utvalgte tematiske satsingsområder.

Som et ledd i dette foreslås det å etablere et forskningsprogram i regi av Forskningsrådet med formål å fremme samarbeid innenfor forskning og høyere utdanning mellom India og Norge på utvalgte områder.

Det er voksende interesse fra norske forskere og forskningsinstitusjoner om samarbeid med indiske forskningsmiljøer og myndigheter. Forskningsprogrammet er nødvendig som facilitator og katalysator for å få økt innsats mht. forskningssamarbeid og kompetansebygging ved universiteter, høyskoler og institutter. Et India-program i Forskningsrådet vil fylle et eksisterende behov, samt konkretisere en mer langsiktig, forutsigbar og kvalitetsorientert satsing på India innen forskning. Dette vil gi et godt grunnlag for en økning i antall forskningsprosjekter, styrket kompetanse på India og vil tiltrekke ekspertise både fra norske og internasjonale miljøer.

Globaliseringen av både samfunnsmessige, økonomiske, miljømessige, politiske og kulturelle områder stiller nye krav til samfunnet på alle plan. Slik ser vi at også kunnskapsmarkedet blir internasjonalisert. Samtidig står verden overfor meget store utfordringer knyttet til klimaforandringene, energiforsyning, teknologiutvikling, vannressurser, sykdommer og velferdstjenester. Det stilles både krav og forventninger til at det internasjonale forskningssystemet skal bidra til å mestre disse utfordringene. Globalisering og internasjonalisering har skapt internasjonale arenaer hvor nasjoner samarbeider og konkurrerer om å samarbeide med de beste.

Det tvinger seg fram en større bevissthet rundt en hensiktsmessig arbeidsdeling mellom nasjonale satsinger og det Norge velger å bli med på av andre lands bilaterale og felles satsinger. Mange europeiske land satser i disse dager tungt på forskningssamarbeid med India. Norge er i en konkurransesituasjon og ikke alltid en opplagt samarbeidspartner for indiske institusjoner. For å få til forpliktende programsamarbeid vil vi måtte demonstrere kvalitet i våre forskningsmiljøer, og vilje til å satse substansielt og langsiktig.

## 3. Programmets mål

Mål for *Indiaprogrammet* er å:

1. styrke det bilaterale forskningssamarbeidet med India,
2. etablere forpliktende finansieringssamarbeid med indiske myndigheter i samarbeid med relevante tematiske/faglige programmer i Forskningsrådet,
3. videreutvikle relasjonene med India gjennom samarbeid med EU og nordiske land samt multilaterale organisasjoner hvor India og Norge er partnere,
4. drive kapasitetsbygging, formidling og stimulering knyttet til indisk-norsk forskningssamarbeid, og å
5. legge grunnlaget for et samarbeid med India som inkluderer forskning i sin fulle bredde: alle temaer og fag, samt grunnforskning og anvendt forskning så vel som innovasjon. Det tas sikte på å involvere både næringslivet, universitets- og høyskolesektoren og forskningsinstitutter i begge land.

## 4. Programstruktur og organisering

For å møte disse utfordringene etableres *Indiaprogrammet*, som en satsing som skal styrke forskningssamarbeidet mellom de to land og føre til at det etableres forpliktende samarbeid

om finansiering av forskning mellom India og Norge. *Indiaprogrammet* skiller seg fra andre programmer ved at det ikke har et eget programstyre og at forvaltning av programmets midler i hovedsak skjer gjennom tematiske/faglige programmer i Forskningsrådet innenfor rammer gitt av Divisjonsstyret for Store satsinger. Divisjonsdirektøren oppnevner et rådgivende utvalg bestående av India-ekspertise fra forskning, samfunns- og næringsliv, inkludert representanter fra UD/Norad og andre bevilgende departementer. Dette utvalget skal uttale seg samlet om årsrapport og budsjettfordeling for kommende år, og medlemmene skal også kunne konsulteres individuelt (se for øvrig avsnitt 8.) Forskningsrådet vil legge opp til nær dialog med UD/Norad under gjennomføringen av programmet.

## 5. Prioriterte temaer, partnere og samarbeidsformer

Ved oppstart av *Indiaprogrammet* er satsingsområdene i Regjeringens India-strategi prioritert med følgende tematiske nedslagsfelt: *internasjonale politiske spørsmål, klima, miljø, ren energi, og samfunnsutvikling.*

*Indiaprogrammet* skal dog være fleksibelt for å kunne ta opp i seg nye tematiske og faglige satsinger. Det er derfor ønskelig på sikt å utvide det tematiske virkeområdet til programmet, slik at det dekker de temaer som til enhver tid er prioritert i *Programme of Cooperation* (PoC) under den indisk-norske forsknings- og teknologiavtalen. Dette kan gjøres ved å invitere flere departementer inn som medfinansiører.

Relevante kriterier for anbefalinger om nye prioriterte tema kan være eksistens av gode norske forskningsgrupper, tema der India besitter en særskilt kompetanse, uttrykt interesse fra indiske forskningsfinansiører og analyser av utfordringer India står overfor, samfunnsmessig og i det indiske forsknings- og innovasjonssystemet.

*Samarbeidsformer*
Samarbeid om forskningsfinansiering er vanligvis knyttet til felles utlysning av midler og felles finansiering. Samarbeidet kan ha form av alt fra koordinerte utlysningstidspunkt (*coordinated calls*) til felles programsatsing (*joint programming*). Finansieringen av de ulike samarbeidsformene vil kunne variere fra rent nasjonalt forvaltede midler som brukes til finansiering av de norske aktørene (*fair return, distributive pot*), til overføring av nasjonale midler til en felles budsjettpost som sentralforvaltes av det landet eller den organisasjonen som er bemyndiget til å forvalte programmidlene på vegne av landene og de finansierende organisasjonene (*no fair return, real common pot*).

## 6. Strategiske virkemidler

Norge er en aktiv partner i EUs rammeprogram for forskning, og norske forskningsmiljøer har etablert en rekke samarbeid med de nordiske land. Forskningsrådet deltar i et Noria-Net, *Noria-Net Asia*, med formål om å etablere forpliktende samarbeid mellom de nordiske land og land i Asia, med hovedvekt på Kina og India. *Indiaprogrammet*, i samarbeid med relevante tematiske programmer/aktiviteter i Forskningsrådet, vil kunne være deltaker og finansiør av norske deltakelser i fellesutlysninger rettet mot India innenfor disse nettverkene.

Innenfor EUs 7. rammeprogram er det flere muligheter for norske miljøer til å samarbeide med partnere fra India. Det vil være innenfor *Indiaprogrammets* mandat å utvikle India-samarbeid med basis i etablerte EU-konsortier, og å etablere europeisk og nordisk samarbeid med utgangspunkt i etablerte relasjoner til indiske forskningsmiljøer. SICAs (Specific International Cooperation Actions), som kan lyses ut innenfor mange av de tematiske

delprogrammene i EUs 7 rammeprogram, byr på muligheter for EU-prosjekter med indiske og europeiske partnere.

*Formidling og kommunikasjon*
*Indiaprogrammet* skal iverksette tiltak som samlet formidler Forskningsrådets India-satsing, og bidra til læring på tvers av fag og programmer. *Indiaprogrammet* får en viktig rolle i formidling av ulike typer aktiviteter og resultater fra forskningssamarbeidet med India. Samarbeid med andre programmer/aktiviteter i Forskningsrådet er sentralt. Det er spesielt viktig å vedlikeholde og videreutvikle god kommunikasjon med brukere. Det er videre viktig å utvikle hensiktsmessige arenaer for formidling, kommunikasjon og læring.

*Rekruttering*
Rekruttering er et generelt viktig tema, og *Indiaprogrammet* har en rolle i forhold til rekruttering i sitt arbeid for kapasitetsbygging i Norge og India. Blant annet er det svært få i Norge som besitter kompetanse på forskernivå innen de prioriterte tema og som samtidig har kulturforståelse og tilstrekkelige språkkunnskaper. Forskningsrådets rekrutterings- og mobilitetsprogrammer er viktige samarbeidspartnere.

*Forholdet til andre aktiviteter i Forskningsrådet*
*Indiaprogrammet* er etablert for å etablere forpliktende finansieringssamarbeid med India, for å følge opp Regjeringens målsetninger. Programmet skal ikke bare bidra til synergi med andre relevante aktiviteter i Forskningsrådet, men sammen med disse etablere forpliktende samarbeid om utlysninger og oppfølging av forskningsprosjekter og skal være en pådriver der det er naturlig med felles aktiviteter, som for eksempel workshops, seminarer eller fagkonferanser. *Indiaprogrammets* koordinator og representanter for de aktuelle programmer og aktiviteter i indiasamarbeidet skal utgjøre et internt India-team i Forskningsrådets administrasjon som skal bidra til policyutvikling, formidlingsstrategier og nettverksbygging – i nær dialog med *Indiaprogrammets* rådgivende utvalg og det India-forum som skal etableres i forbindelse med Regjeringens India-strategi.

## 7. Budsjett

*Indiaprogrammets* tidsramme er 2010-2019. Budsjettet er ved oppstart 20 mill. kroner per år i 5 år, med mulighet for forlengelse i ytterligere 5 år ved positiv evaluering. Det er en målsetning at budsjettet skal økes vesentlig ved tilskudd fra flere departementer for å få til en ønsket bredde i satsingen.

Som beskrevet i punkt 4 om programstruktur vil DSS foreta en budsjettfordeling hvert år, fortrinnsvis knyttet til det årlige budsjettvedtaket.

## 8. Retningslinjer for bruk av *Indiaprogrammets* midler

I. Divisjonsstyret for Store satsinger fordeler, etter råd fra det rådgivende utvalget, *Indiaprogrammets* midler til aktuelle tematiske/faglige programmer og en avsetning for stimuleringstiltak, nettverksbygging og formidling som disponeres av administrasjonen, samt til prioriterte tema-/fagområder utenfor Forskningsrådets program-/aktivitetsstruktur og dertil egnede bevilgningsorganer.

II. Utforming av utlysning, evaluering av søknader og tildeling av midler gjøres av det enkelte tematiske/faglige program ut fra programmets programplan, *Indiaprogrammets* programplan, eventuelle føringer fra Divisjonsstyret og råd fra rådgivende utvalg. Tilsvarende gjøres av administrasjonen der det ikke finnes et

aktuelt tematisk/faglig program. *Indiaprogrammets* administrasjon skal konsulteres når det gjelder utlysningstekst og tidspunkter, for å sikre koordinering med indiske og andre partnere.

III. Det aktuelle tematiske/faglige program, eller administrasjonen der det ikke finnes et aktuelt tematisk/faglig program, forestår kontraktskriving og prosjektoppfølging. At prosjektet er en del av *Indiaprogrammet* skal nevnes i kontrakt eller tildelingsbrev. Refusjon av utgifter til søknadsbehandling kan trekkes fra *Indiaprogrammets* budsjett innenfor rammen som er satt av til det enkelte tematiske/faglige program.

IV. Utlysningene skal inneholde konkrete målsetninger for styrket norsk-indisk samarbeid innenfor fagområdet og definerte kriterier for å oppnå finansiering som skiller seg fra de ordinære tematiske og faglige utlysningen.

V. Utlysningene skal i størst mulig grad invitere til bilateralt samarbeid mellom norske og indiske institusjoner, inkludere rekrutterings- og kjønnsaspekter samt å få frem merverdien av å ha med deltakere fra de to landene i forskningsprosjekter.

VI. *Indiaprogrammet* skal rapporteres samlet. Det innebærer at alle tematiske/faglige programmer som deltar som forvalter midler på vegne av *Indiaprogrammet* må rapportere særskilt på den delen av prosjektporteføljen som er knyttet til *Indiaprogrammet*. Årsrapporten forelegges det rådgivende utvalg.