

Dr. Krishnaswamy VijayRaghavan ny Secretary vid Indiens Department of Biotechnology.

Kortnyheten är skriven av Peter Wennerholm vid Tillväxtanalys kontor i New Delhi och är en del av Tillväxtanalys löpande omvärldsbevakningsuppdrag.

Dr. Krishnaswamy VijayRaghavan har utsetts till ny s.k. Secretary vid Department of Biotechnology¹ som är en del av Indiens Ministry of Science and Technology. Han efterträder Dr M K Bhan som gick i pension i november 2012. Utnämningen till Secretary vid DBT, trädde i kraft den 28 januari i år, och innebär att VijayRaghavan nu är organisationens högste tjänsteman och närmast underställd ministern för vetenskap och teknik, Jaipal Reddy.

Krishnaswamy VijayRaghavan har en bakgrund inom molekylärbiologi och har närmast arbetat som professor inom utvecklingsgenetik, och varit chef vid National Centre of Biological Sciences (NCBS) i Bangalore. Han har även varit chef vid Institute for Stem Cell Research and Regenerative Biology (inStem), också det i Bangalore. Den 25 januari i år mottog VijayRaghavan Indiens högsta civila utmärkelse, Padma Shri, för sina insatser inom vetenskapen. Han har även nyligen utsetts till Fellow vid Storbritanniens Royal Society som samlar världsledande forskare inom olika discipliner.

Som ny chef vid DBT har han bl.a. uttalat behovet av att säkerställa att det finansieringssystem som finns för forskning inom bioteknik faktiskt når ut till de forskare som är verksamma inom området. Utan ett fungerande finansieringssystem omöjliggörs grundforskning inom landets gränser. En annan prioritering blir att verka för en kapacitetshöjning, både i form av mänskligt kunnande och i infrastruktur, inom områden där Indien idag ligger i framkant, samt inom forskningsområden som håller på att utvecklas. För att åstadkomma detta efterlyser han också ett ökat samarbete mellan myndigheter med ansvar för olika vetenskapsområden, samt ett ökat samarbete mellan olika departement. VijayRaghavan betonar i likhet med många andra i Indien även behovet av ett närmare samarbete mellan industrin, utbildningsinstitutioner och andra forskningscentra för att främja forskning och innovationer och tillämpningen av de upptäckter som görs. I egenskap av chef vid NCBS och inStem har VijayRaghavan själv värdefull erfarenhet av denna typ av klustersamarbeten.

I april i år väntas Department of Biotechnology offentliggöra sin nya strategi för bioteknik, Biotech Strategy 2013. Strategin väntas just fokusera på hur regeringen, industrin, forskningscentra och internationella organisationer tillsammans kan verka för att höja kompetensen och genomslagskraften hos landets biotekniksektor. Ambitionen är givetvis att höja kompetensen och samtidigt öka omsättningen inom denna sektor från dagens nivå på USD 7.5 miljarder till USD 100 miljarder till år 2025.

Avslutningsvis kan nämnas att den nuvarande chefen för Department of Science and Technology (Thirumalachari Ramasami) som i likhet med Department of Biotechnology alltså är en del av Ministry of Science and Technology, väntas gå i pension i april i år.

¹ Department of Biotechnology är ett av tre s.k. departement inom Ministry of Science and Technology. Department of Science and Technology och Department of Industrial & Scientific Research, är de två andra.