

Top 30 Bedrijfs-R&D in Nederland 2010

NAAM		UITGAVEN (MILJOEN EURO)					WERELDWIJD		PERSONEEL IN NEDERLAND (FTE)					OCTROOIEN
		2009	2008	2007	2006	2005	2009	2009	2008	2007	2006	2005	2009	
1	Philips, Eindhoven	707	793	730*	955*	1001*	1631	4269	4581	4543	4820	7830	2685	
2	ASML, Veldhoven	426	459	440	414	348	495	2288	2506	2350	2300	1700	950	
3	NXP, Eindhoven	237	343	340	120		556	1400	2000	1900	2100		973	
4	DSM, Geleen/Delft	233	241	227	187	163	393	1460	1460	1390	1235	1150		
5	Océ, Venlo	153	164	161	155	130	225	826	920	980	1055	1100	182	
6	Unilever, Vlaardingen	149	157	135	145	140	891	1190	1180	1260			1550	
7	KPN/Getronics	120	125					1474	2600	1700			17	
8	Corus Ned., IJmuiden	76	69	71	60	62	109	487	494	538	511	511		
9	Thales, Hengelo	75	73	69	66	63	2576	910	857	842	819	775	19	
10	AkzoNobel, Arnhem	48	50	68	400	425	338	490	530	600	2200	2250	720	
11	Crucell, Leiden	47	45	64			70	244	165	125			194	
12	Stork, Naarden	42	45	61	67	61	42	357	443		579	579	15	
13	RijkZwaan, De Lier	38	33				60	310	265				1	
14	FEI Electron Optics, Eindhoven	30	29	28	27	25	51	170	169	182	170	154		
15	IHC Merwede, Kinderdijk	30	9,5	8,2	6	5	30	300	216	193	154	131	6	
16	Nunhems, Nunhem	30	25				42	206	183				9	
17	Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Amsterdam	22	20				22	230	240				1	
18	Syngenta Seeds, Enkhuizen	21	16				272	250	181					
19	Teijin Aramid, Arnhem	20	20	21	19	16	20	142	148	129	121	112	14	
20	Keygene, Wageningen	15	14				16	130	120				5	
21	Vanderlande Industries, Veghel	15	15	14	10	8	15	8	10	110	85	72	5	
22	Nedap, Groenlo	11	12	12	12		11	131	129	96	100		21	
23	Arcadis, Amersfoort	11	8,8	8	7			105	88	80	70			
24	DHV, Leusden	10	11	9	6	4	20	63	71	69	72	71	1	
25	Stork Food (Marel), Boxmeer	10	10				31	133	133				26	
26	CCM, Nuenen	9,5	8,5				9,5	90	80				1	
27	AVEBE, Foxhol	9	9				9	70	77				32	
28	Apollo Vredestein, Enschede	6,5	6,2	5,8	7	5	11	85	84	84	86	72		
29	OTB Group, Eindhoven	6	7				6	40	45				5	
30	Koninklijke Cosun, Roosendaal	6	5,5				12	52	48					

Cijfers ook ingezonden door: ASM Int. (5,9 milj. euro in 2009), Nutreco (4,5), Tauw (3), Movares (2,2), Weir Minerals (2), INCOTEC Group (2), Oranjewoud (1,9), Dupont (1)
Alleen wereldwijde cijfers van Shell (824 mln euro in 2009) en Ned. Accumulatoren Productie (0,2 mln euro)
* oud boekhoudsysteem, de trend in R&D uitgaven is sinds 2005 neergaand

Top 30 kennis- en onderzoeksinstituten 2010

		Soort	Omzet/budget (miljoen €)	% 1e geldstroom	% 2e geldstroom	% 3e geldstroom	fte's	% hbo/acad.	% buitenl. werkn.	gem. jaarink. per hbo/acad. (x 1000 €)	octrooien	techwet. publ.	werkn. nr. bedrijfsl.	spin-off bedrijven	werkgebied	www.
			FINANCIËN 2009				MEDEWERKERS 2009				OUTPUT 2009					
1	TNO, Delft	oi	576	35		65	4063	81	5,8	50	115			38	vijf kerngebieden	tno.nl
2	ECN/NRG, Petten	gti	132	30	35	35	950	80	10		80	128			duurz. energie, energiebesparing	ecn.nl
3	Deltares, Delft	gti	115	0	0	0	864	61	7	60		445	27		deltatechnologie	deltares.nl
4	FOM, Utrecht	oi	91	2	83	15	903		35		5	1112	17		fundamenteel fysisch onderzoek	fom.nl
5	NLR, Amsterdam	gti	79			100	688	75	0	65	2	58	12		luchtverkeer, ruimtevaart	nlr.nl
6	MESA+, Enschede	ui/os	45	45	22	33	500	95			9	375		3	nanotechn., microtechn., materialen	mesaplus.utwente.nl
7	ITC, Enschede	oi	38	64	10	26	243	66	20	65		687			geo-info, aardobservatie	itc.nl
8	NEN, Delft	oi	33			100	250	70		65					normalisatie	nen.nl
9	MARIN, Wageningen	gti	32	17	7	76	304	59	6	64		51		1	scheepsontwerp, offshore constructies	marin.nl
10	UNESCO-IHE, Delft	oi	31				157	53							water, milieu, infra	unesco-ihe.org
11	TI Food & Nutrition, Wageningen	tti	31	100			170	99	15			133			voeding & gezondheid	wmhc.nl
12	IMPACT, Enschede	ui	30	46	11	43	3	47	0		3	533		7	energie en nieuwe materialen	impact.utwente.nl
13	J.M. Burgerscentrum, Delft	os	30	40	35	25	130	100	10	90		1000	30		stromingsleer	jmburgerscentrum.nl
14	DIMES, Delft	ui/os	29	35	25	40	300	90	80	75	5	500	50	6	microsystemen, nano-elektronica	dimes.tudelft.nl
15	CTIT, Enschede	ui	27	57	12	31	251	100	32	55	8	800		5	info- en comm. techn, ict-toepassingen	ctit.utwente.nl
16	Materials innovation institute (M2i), Delft	tti	24	41		59	189	96	86	43	3	144	11	1	materialenonderzoek	m2i.nl
17	SRON, Utrecht	ovi	21		79	21	203	85	15	58		81			ruimteonderzoek	sron.nl
18	ASTRON, Dwingeloo	ovi	20		52	48	148	71	17	56	1	123			astronomie, instrumenten	astron.nl
19	NIZO, Ede	oi	20			100	172	80	8				10		smaak, textuur, gezondheid	nizo.com
20	DPI, Eindhoven	tti	19	50	22	28	188	100	33	55	10				polymeren, materiaal techn., chemie en fysica	polymers.eu
21	CWI, Amsterdam	oi	19		79	21	194	93	39	67		525	8		wiskunde, informatica	cwi.nl
22	OSPT, Enschede	os	18	55	11	34	23	100	0	50		150			processtechnologie	ospt.nl
23	KWR Water, Nieuwegein	oi	16		20	80	140	85	1	60		126	7		(drink)water	kwrwater.nl
24	MIRA, Enschede	ui	15	55	18	27	178	95	35		9	308		2	biomedische techn., techn. geneeskunde	utwente.nl/mira
25	Eindh. Polymer Lab., Eindhoven	os	12	10	22	68	18	100	11	85	6	304	25		polymeren	epl.nu
26	Embedded Systems Institute, Eindhoven	oi	12	0	0	100	33	90	25	72		114			embedded systems engineering	esi.nl
27	Wetsus, Leeuwarden	tti	12	50		50	85	89	30	57	11	31	18	9	water-, scheidings-, processtechnologie	wetsus.nl
28	IPA, Eindhoven	os	10	35	18	47	45	100	6	62		250	9		programmeren, algoritmes	win.tue.nl/ipa
29	Engineering Mechanics, Eindhoven	os	10	48	26	26	26	100	25	75	1	453	8		mechanica, dynamica	em.tue.nl
30	OTB, Delft	ui	8,4	42	1	50	130	83	16	45					volkshuisvesting, woningmarkt	tudelft.nl

oi: onafhankelijk instituut; gti: groot technologisch instituut; ovi: overheidsinstituut; tti: technologisch topinstituut; ui: universitair instituut; os: onderzoekschool
Cijfers ook ingezonden door: SBR (8 miljoen euro in 2009), Novay (6,8), CE (4,2), ISSO (3,4), CWTS (3), STT (0,75), SIKS (0,22)