

Top 30 Bedrijfs-R&D in Nederland 2011

NAAM	UITGAVEN (MILJOEN EURO)					WERELDWIJD		PERSONEEL IN NEDERLAND (FTE)					OCTROOIEN	
	2010	2009	2008	2007	2006	2010	2010	2009	2008	2007	2006	2010	2010	
1 Philips, Eindhoven	617	707	793	730*	955*	1576	4075	4269	4581	4543	4820	3079		
2 ASML, Veldhoven	376	426	459	440	414	561	2500	2200	2506	2350	2300			
3 Shell, Amsterdam/Rijswijk	356**		373	330	260	725	480					982		
4 Royal DSM, Geleen/Delft	222	221	241	227	187	424	1486	1460	1460	1390	1235	246		
5 NXP Semiconductors, Nijmegen/Eindhoven	207	238	343	340	120	493	1350	1400	2000	1900	2100	746		
6 Unilever, Vlaardingen	165**	149	157	135	145	928	1120	1180	1180	1260				
7 Océ-Technologies, Venlo	152	153	164	161	155	222	801	826	920	980	1055	190		
8 KPN/Getronics	140	120	125				1461	1474	2600	1700		20		
9 AkzoNobel, Sassenheim/Deventer	87	48	50	68	400	334	500	490	530	600	2200	0		
10 Thales Nederland, Hengelo	74	75	73	69	66	2500	886	910	857	842	819	22		
11 Crucell, Leiden	68	48	45	64		100	301	244	165	125		220		
12 Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel, De Lier/Fijnaart	44	38	33			64	320	300	265			16		
13 Tata Steel, IJmuiden	44	76	69	71	60	68	451	487	494	538	511			
14 Fokker Aerostructures, Hoogeveen	40	42	45	61	67	40	390	405	443		579	4		
15 IHC Merwede, Kinderdijk	36	30	9,5	8,2	6	36	350	300	216	193	154	12		
16 Nunhems Netherlands, Nunhem	34	30	25			48	150	148	183					
17 FEI Electron Optics, Eindhoven	30	30	29	28	27	54	168	165	169	182	170			
18 Enza Zaden, Enkhuizen	24	22				47	175	169				1		
19 Sanquin Bloedvoorziening, Amsterdam	22***	22	20			22	230	210	240			0		
20 Teijin Aramid, Arnhem	20	20	20	21	19	20	136	148	148	129	121	4		
21 Sioux Group, Eindhoven/Utrecht	18	16				18	250	225				1		
22 Vanderlande Industries, Veghel	17	14	15	14	10	18	120	110	120	110	85	5		
23 KeyGene, Wageningen	15	15	14			16	108	111	120			8		
24 DHV, Amersfoort	14	10	11	9	6	23	86	63	71	69	72	2		
25 Dow Benelux, Terneuzen	13***	13	21	39		20	150	212	284	251				
26 Nedap, Groenlo	13	11	12	12	12	13	130	124	129	96	100	184		
27 Arcadis, Amersfoort	11	11	8,8	8	7		112	105	88			1		
28 CCM, Nuenen	9,5	9	8,5			9,5	87	83	80			1		
29 Apollo Vredestein, Enschede	8,1	6,5	6,2	5,8	7	13	85	84	87	84	86	0		
30 Cosun, Roosendaal	7,4	7,2	5,5			12	70	68	48			0		

Cijfers ook ingezonden door: OTB Solar (5 milj. euro in 2010), Quaker Chemical (5), Nutreco Ned. (4,5), VMI Holland (4,5), ASM Int. (4,1), INCOTEC Group (2,4), Movares (2), Oranjewoud (1,9), Weir Minerals (1,7), Ballast Nedam (0,6), Advin (0,08)

* oud boekhoudstelsysteem

** geen Nederlandse cijfers afgegeven, getal is verhoudingsgetal o.b.v. aantal R&D-medew. in NL/aantal R&D-medew. wereldwijd

*** schatting, definitieve cijfers van 2010 nog niet bekend

Top 30 Kennis- en onderzoeksinstituten 2011

	Soort	FINANCIËN 2010			MEDEWERKERS 2010				OUTPUT 2010					www.	
		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
1 TNO, Delft	oi	564	35	0	65	3877	81	5,5	64	98		475	1	zeven thema's	tno.nl
2 ECN, Petten	gti	137	31	25	44	628	74	8,6	59	131	403		13	duurz. energie, energiebeleid	ecn.nl
3 Deltares, Delft	gti	113	0	0	0	800	70	7	50	0	414		0	deltatechnologie	deltares.nl
4 Stichting FOM, Utrecht	ovi/copi	91	0	82	18	989	87	38	43	14	4114		0	fundamenteel natuurkundig onderzoek	fom.nl
5 NLR, Amsterdam	gti	75	0	0	100	663	74	0	65	1	56	15	0	luchtvaart, ruimtevaart	nlr.nl
6 MESA+ Institute for Nanotechnology, Enschede	ui/os	45	45	22	33	500	95			5	360		2	nanotechn., microtechn., materialen	utwente.nl/mesaplus
7 MARIN, Wageningen	gti	33	16	7	77	303	60	7	52		48		1	scheepsonwerp, offshore constructies	marin.nl
8 IMPACT UT, Enschede	ui	32	50	25	25	235	90	45	55	35	475	75	12	energie en nieuwe materialen	impact.utwente.nl
9 UNESCO-IHE, Delft	oi/os	30	37	30	33	161	54	30		0	355		0	water, milieu, infra	unesco-ihe.org
10 ITC - UT, Enschede	ui	29	73	14	13	196	66	22	65	0	786	0	0	geo-info, aardobservatie	itc.nl
11 CTIT - UT, Enschede	ui	28	54	11	35	254	100	34	57	0	747		5	info- en comm. techn, ict-toepassingen	ctit.utwente.nl
12 Dimes, Delft	ui/os	26	35	36	29	300	95	70	46	8	400	35	2	microsystemen, nano-elektronica	dimes.tudelft.nl
13 DPI, Eindhoven	tti	24	41	20	39	185	100	65	58	11	139	8	0	polymeren, materiaal techn., chemie en fysica	polymers.nl
14 Materials innovation institute (M2i), Delft	tti	23	0	0	100	161	95	70	39	1	100	13	1	materialenonderzoek	m2i.nl
15 TI Food and Nutrition, Wageningen	tti	20	100			175	99	16			125	4		voeding en gezondheid	tfn.nl
16 NIZO food research, Ede	oi	20			100	156	80	8		5		12	0	smaak, textuur, gezondheid	nizo.nl
17 J.M. Burgerscentrum, Delft	os	20	50	25	25	330	91	35	70		1000	50		stromingsleer	jmburgerscentrum.nl
18 ASTRON, Dwingeloo	ovi	19		59	41	148	74	17	56	0	193	0	0	astronomie, instrumenten	astron.nl
19 MIRA, Enschede	ui	19	65	12	21	250	95	30		5	295		2	biomedische techn., techn. geneeskunde	utwente.nl/mira
20 SRON, Utrecht	ovi	19		80	20	197	85	15	58	0	200		0	ruimteonderzoek	sron.nl
21 CWI, Amsterdam	oi	18	0	81	19	198	88	36	68	0	332	6	1	wiskunde, informatica	cwi.nl
22 KWR Watercycle Research Institute, Nieuwegein	copi	17		20	80	149	86	7	62		135	4		watertechnologie, gezondheid, watersystemen	kwrwater.nl
23 Debye Institute for Nanomaterials Science, Utrecht	ui/os	15	44	27	29	205	95	40	80	2	137			chemie, natuurkunde, nanomaterialen	debye.uu.nl
24 Embedded Systems Institute, Eindhoven	oi	13	0	0	100	33	89	21	72	0	154	0	0	embedded systems engineering	esi.nl
25 Wetsus, Leeuwarden	tti	13	50	0	50	67	79	19	44	7	56	12	5	water-, scheidings-, procestechnologie	wetsus.nl
26 Eindhoven Polymer Laboratories, Eindhoven	os	13	11	21	68	18	100	11	86	2	395	19	1	polymeren	epl.nu
27 Engineering Mechanics, Eindhoven	os	11	45	25	30	27	96	26	77	7	482	10	1	mechanica, dynamica	em.tue.nl
28 IPA, Eindhoven	os	10	36	19	45	46	89	6	63	2	375	9		programmeren, algoritmes	win.tue.nl/ipa
29 OTB, Delft	ui	8	49	3	48	110	70	14	45	0		0	0	volkshuisvesting, woningmarkt	tudelft.nl
30 Novay, Enschede	tti	6,7			100	60	90	8	65	0	18	5	0	innovatie met en door ICT	novay.nl

Cijfers ook ingezonden door: CE (2,9 milj. euro in 2010)

oi: onafhankelijk instituut; gti: groot technologisch instituut; ovi: overheidsinstituut; tti: technologisch topinstituut; ui: universitair instituut; os: onderzoekschool; copi: collectief onderzoek programmerende instelling