

**KẾT QUẢ**  
**CUỘC ĐIỀU TRA NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**  
**VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NĂM 2020**

**I. Nhân lực (kết quả điều tra NC&PT 2020)****\* Nhân lực NC&PT theo thành phần kinh tế và chức năng làm việc**

<i>Thành phần kinh tế</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Chức năng làm việc</i>		
		<i>Cán bộ nghiên cứu</i>	<i>Cán bộ kỹ thuật</i>	<i>Cán bộ hỗ trợ</i>
<b>1. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	185.436	150.089	12.970	22.377
Có vốn đầu tư nước ngoài	4.154	3.414	430	310
Của nhà nước	156.524	125.503	10.466	20.555
Ngoài nhà nước	24.758	21.172	2.074	1.512

**\* Nhân lực NC&PT theo khu vực hoạt động và chức năng làm việc**

<i>Khu vực hoạt động</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Chức năng làm việc</i>		
		<i>Cán bộ nghiên cứu</i>	<i>Cán bộ kỹ thuật</i>	<i>Cán bộ hỗ trợ</i>
<b>1. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	185.436	150.089	12.970	22.377
Các tổ chức nghiên cứu KH&CN	33.092	26182	2641	4269
Trường Đại học, Học viện, Cao đẳng	96.400	78785	3305	14310
Các tổ chức dịch vụ nghiên cứu KH&CN	3.857	2469	710	678
Các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp	23.759	17629	4162	1968
Doanh nghiệp	28.328	25024	2152	1152

**\* Cán bộ nghiên cứu/kỹ sư/nhà khoa học theo trình độ, thành phần kinh tế**

<i>Thành phần kinh tế</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Trình độ chuyên môn</i>			
		<i>Tiến sĩ</i>	<i>Thạc sĩ</i>	<i>Đại học</i>	<i>Cao đẳng</i>
<b>1. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	150.089	22.578	63.435	56.187	7.889
Có vốn đầu tư nước ngoài	3.414	73	237	2.186	918
Của nhà nước	125.503	21.205	60.733	39.800	3.765
Ngoài nhà nước	21.172	1.300	2.465	14.201	3.206

## \* Cán bộ nghiên cứu/kỹ sư/nhà khoa học theo trình độ, khu vực hoạt động

<i>Khu vực hoạt động</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Trình độ chuyên môn</i>			
		<i>Tiến sĩ</i>	<i>Thạc sĩ</i>	<i>Đại học</i>	<i>Cao đẳng</i>
<b>1. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	150.089	22.578	63.435	56.187	7.889
Các tổ chức nghiên cứu KH&CN	26.182	4185	9810	11341	846
Trường Đại học, Học viện, Cao đẳng	78.785	16810	46028	14992	955
Các tổ chức dịch vụ nghiên cứu	2.469	117	811	1443	98
Các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp	17.629	1210	5354	9682	1383
Doanh nghiệp	25.024	256	1432	18729	4607

## \* Cán bộ nghiên cứu/kỹ sư/nhà khoa học theo lĩnh vực nghiên cứu, khu vực hoạt động

<i>Lĩnh vực nghiên cứu</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Khu vực thực hiện</i>				
		<i>Tổ chức NCKH</i>	<i>Trường đại học</i>	<i>CQHC, ĐVSN</i>	<i>TCDV KH&amp;CN</i>	<i>Doanh nghiệp</i>
<b>1. Cán bộ nghiên cứu</b>	150.089	26.182	78.785	17.629	2.469	25.024
Khoa học tự nhiên	13.854	3289	9884	534	147	0
Khoa học KT và CN	53.090	9074	22541	1962	1347	18166
Khoa học y, dược	20.957	2688	7758	10403	108	0
Khoa học nông nghiệp	13.226	5766	4309	2357	542	252
Khoa học xã hội	41.365	4515	28153	1874	293	6530
Khoa học nhân văn	7.597	850	6140	499	32	76

## \* Nhân lực NC&amp;PT (tính theo FTE) chia theo khu vực hoạt động và chức năng làm việc

<i>Khu vực hoạt động</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Chức năng làm việc</i>		
		<i>Cán bộ nghiên cứu</i>	<i>Cán bộ kỹ thuật</i>	<i>Cán bộ hỗ trợ</i>
<b>1. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	89473	72991	6322	10159
Các tổ chức nghiên cứu KH&CN	33092	26182	2641	4269
Trường Đại học, Học viện, Cao đẳng	29884	24423	1025	4436
Các tổ chức dịch vụ nghiên cứu KH&CN	1157	741	213	203
Các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp	5227	3878	916	433
Doanh nghiệp	20113	17767	1528	818
Phi lợi nhuận	89473	72991	6322	10159

\* Cán bộ nghiên cứu/kỹ sư/nhà khoa học (tính theo FTE) chia theo trình độ, khu vực hoạt động

Khu vực hoạt động	Tổng số	Trình độ chuyên môn			
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Cao đẳng
<b>I. Nhân lực cho NC&amp;PT</b>	72991	9879	26517	31849	4747
Các tổ chức nghiên cứu KH&CN	26182	4185	9810	11341	846
Trường Đại học, Học viện, Cao đẳng	24423	5211	14269	4648	296
Các tổ chức dịch vụ nghiên cứu	741	35	243	433	29
Các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp	3878	266	1178	2130	304
Doanh nghiệp	17767	182	1017	13298	3271

## II. Đầu tư tài chính (kết quả điều tra NC&PT 2020)

\* Chi cho NC&PT theo khu vực thực hiện và thành phần kinh tế (đơn vị: triệu VND)

Thành phần kinh tế	Tổng số	Khu vực thực hiện				
		Tổ chức NC&PT	Trường đại học	CQ HC, DV SN	TC DV KH&CN	Doanh nghiệp
Của nhà nước	15.105.216	5.165.162	2.157.611	747.809	311.129	6.723.505
Ngoài nhà nước	12.864.431	284.159	53.390	16.548	40.959	12.469.375
Có vốn đầu tư nước ngoài	4.132.150	0	5.638	0	0	4.126.512
	32.101.798	5.449.321	2.216.639	764.357	352.088	23.319.393

\* Chi cho NC&PT theo khu vực thực hiện và nguồn cấp kinh phí (đơn vị: triệu VND)

Khu vực thực hiện	Tổng số	Nguồn cấp kinh phí					
		Ngân sách nhà nước		Trường Đại học	Doanh nghiệp	Khác	Nước ngoài
		NS TW	NS ĐP				
Các tổ chức nghiên cứu KH&CN	5.449.321	3.582.835	423.664	128.703	795.884	290.689	227.546
Trường Đại học, Học viện, Cao đẳng	2.216.639	1.201.824	422.254	262.645	81.012	159.790	89.114
Các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp	352.088	184.634	115.377	18.563	6.596	11.744	15.174
Các tổ chức dịch vụ nghiên cứu	764.357	197.579	438.684	17.313	24.977	49.261	36.543
Doanh nghiệp	23.319.393	1.856.450	742.580	0	19.766.275	0	954.087
<b>Toàn bộ</b>	32.101.798	7.023.322	2.142.559	427.224	20.674.744	511.484	1.322.464

## \* Chi cho NC&amp;PT theo thành phần kinh tế và nguồn cấp kinh phí (đơn vị: triệu VND)

Thành phần kinh tế	Tổng số	Nguồn cấp kinh phí					
		Ngân sách nhà nước		Trường Đại học	Doanh nghiệp	Khác	Nước ngoài
		NS TW	NS ĐP				
Có vốn đầu tư nước ngoài	4.132.150	150.586	129.220	116	3.439.635	2.378	410.215
Của nhà nước	15.105.216	6.387.473	1.546.658	358.091	5.970.201	486.046	356.747
Ngoài nhà nước	12.864.431	485.264	466.680	69.017	11.264.908	23.060	555.502
<b>Toàn bộ</b>	<b>32.101.798</b>	<b>7.023.322</b>	<b>2.142.559</b>	<b>427.224</b>	<b>20.674.744</b>	<b>511.484</b>	<b>1.322.464</b>

## \* Chi cho NC&amp;PT theo lĩnh vực nghiên cứu và khu vực thực hiện (đơn vị: triệu VND)

Lĩnh vực nghiên cứu	Tổng số	Khu vực thực hiện				
		Tổ chức NC&PT	Trường đại học	TCDV KH&CN	CQ HC, ĐV SN	Doanh nghiệp
Khoa học tự nhiên	1.513.749	1.075.689	381.283	15.906	40.871	0
Khoa học KT, CN	23.576.954	1.756.083	832.280	194.630	233.881	20.560.080
Khoa học y dược	709.103	344.279	171.687	2.090	191.047	0
Khoa học nông nghiệp	2.236.380	1.644.052	269.638	110.114	205.710	6.866
Khoa học xã hội	3.840.610	495.481	494.901	26.691	71.215	2.752.322
Khoa học nhân văn	225.002	133.737	66.850	2.657	21.633	125
<b>Toàn bộ</b>	<b>32.101.798</b>	<b>5.449.321</b>	<b>2.216.639</b>	<b>352.088</b>	<b>764.357</b>	<b>23.319.393</b>