

## பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்ற அமைப்பு (DRDO)

பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு (Defense Research and Development Organisation) என்பது ஆசியாவின் மிகப் பெரிய விண்வெளித்தொழில் துறை மற்றும் ஆயுதம் உற்பத்தியாளர்களுள் முன்னணி நிறுவனங்களுள் ஒன்று. இதன் தலைமையிடம் இந்தியாவின் தலைநகரமான புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.

இது 1958இல் நிறுவப்பட்டது. இதற்கு இந்தியா முழுவதும் 51 கிளைகள் அல்லது வலையமைப்புகள் உள்ளன. இது பாதுகாப்பை சார்ந்த எல்லா துறைகளிலும் உள்ளது. உதாரணமாக வானூர்தி இயல், தளவாடங்கள், மின்னணுவியல் மற்றும் கணினியியல், மனிதவள மேம்பாடு, வாழ்வியல், மூலப்பொருள்கள், ஏவுகணை, கவச தாங்கி போன்ற பல ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டு வருகின்றது.

நிறுவப்பட்ட இடங்கள் மற்றும் ஆய்வக இடங்கள்

1.	போர்தடவாள ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	ARDS	பூனே, மஹாராஷ்டிரா
2.	வெடி பொருள் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகம்	ERDL	பூனே, மஹாராஷ்டிரா
3.	போர் கருவிகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகம்	IRDE	டேராடூன், உத்தராஞ்சல்
4.	குறிப்பிட்ட எல்லையைத் தாக்கும் பீரங்கி குண்டுகள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்	TBRL	சண்டிகர்
5.	இராணுவ ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகம்	(ARDL)	ஹைதராபாத், ஆந்திரா
6.	மின்சாதனங்கள் மற்றும் ரேடார் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	ERDE	பெங்களூரு, கர்நாடகா
7.	திடநிலை இயற்பியல் ஆய்வகம்	SPL	டெல்லி
8.	இராணுவ மின்சாதனங்களின் உபயோக ஸ்தாபனம் (பொளியாளர்)	RDE(E)	பூனே, மஹாராஷ்டிரா
9.	பனி மற்றும் பனிப்பாறை கல்வி ஸ்தாபனம்	SASE	டெல்லி
10.	இராணுவ தொகுப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்	DIFR	புதுடெல்லி
11.	எதிர்தாக்குதல் நடத்தும் வாகனங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	CVRDE	சென்னை, தமிழ்நாடு
12.	இராணுவ வாகன ஆராய்ச்சி மற்றும்	VRDE	அஹமத்நகர், கர்நாடகா

	வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்		
13.	விமானிகள் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	ADE	பெங்களூர், கர்நாடகா
14.	வாயு, நீராவி சக்கரம் ஆராய்ச்சி ஸ்தாபனம்	GTRE	பெங்களூர், கர்நாடகா
15.	விமான ஓட்டும் முறை கல்வி மற்றும் ஆய்வக்கான மையம்	CASSA	பெங்களூர், கர்நாடகா
16.	விமான உயிரியியல் பொறியியல் அலகு	ABEU	பெங்களூர், கர்நாடகா
17.	கடற்படை வேதியியல் மற்றும் தாதுப் பொருட்களின் ஆய்வகம்	NCML	மும்பை, மஹாராஷ்டிரா
18.	கடற்படை இயற்பியல் மற்றும் கடல் ஆய்வு ஆய்வகம்	NPOL	கொச்சி, கேரளா
19.	இராணுவ அறிவியல் ஆய்வகம்	DSL	டெல்லி
20.	இராணுவ தடவாளங்கள் மற்றும் சேமிப்பு கிடங்கு ஆராய்ச்சி மையம் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	DMSRDE	கான்பூர், உத்திரப் பிரதேசம்
21.	இராணுவ தாதுக்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்	DMRL	ஹைதராபாத், ஆந்திரா
22.	இராணுவ ஆய்வுக் கூடம்	DL	ஜோத்பூர், இராஜஸ்தான்
23.	இராணுவ ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஸ்தாபனம்	DRDE	குவாலியர், மத்தியப் பிரதேசம்
24.	இராணுவ உணவு ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்	DFRL	மைசூர், கர்நாடகா
25.	தள அய்வகம்	FL	திஸ்பூர், அஸ்ஸாம்
26.	தள ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்	FRL	அல்மோரா, உத்தராஞ்சல்
27.	இராணுவ அறிவியல் தகவல் மற்றும் ஆவணங்கள் மையம்	DESIDOC	டெல்லி
28.	இராணுவ உடற்செயலியல் மற்றும் அறிவியல் தொடர்பு மையம்	DIPAS	டெல்லி
29.	அணுக்கரு மருத்துவம் தொடர்பான அறிவியல் நிலையம்	DIPAS	டெல்லி
30.	போர்தடவாள தொழில்நுட்ப நிலையம்	IAF	பூனே, மஹாராஷ்டிரா
31.	இராணுவ வேலை கல்வி நிலையம்	DIWS	மிஸோரி, உத்தராஞ்சல்