

Þórhallur Sigurjón Bjarnason, véla- og orkutæknifræðingur.

Þórhallur er menntaður í véla- og orkutæknifræði, með áherslu á orkuvinnslu og fjölnýtingu varma.

Þórhallur hefur tekið þátt í fjölmörgum nýsköpunar- og þróunarverkefnum, bæði innanlands og erlendis, svo sem:

- Glatvarmi frá iðnaði til upphitunar á köldum svæðum.
- Fjölnýting glatvarma til raforkuvinnslu og upphitunar, sem unnið er með Hollendingum.
- Kolefnisfrír orkuberi úr vistvænni raforku, sem unnið er með Hollendingum og Dönum.

Kolefnisfríi orkuberinn er framleiddur úr vetnissamböndum frá jarðhitasvæðum og hreinu lofti, með umhverfissvænni raforku og seldur á alþjóðlegum mörkuðum.

Eldsneytisframleiðsla úr úrgangi. Olía og gas verður framleitt úr gúmmíi og plasti og nýtt fyrir báta og vinnuvélar.