

Vedlegg 2 Sammenhengen mellom Handlingsplan FoU 2006-2010 ved HiST , IRU og regionale mål og strategier

Strategiske satsingsområder i Handlingsplan FoU		Prioriterte innsatsområder innen innovasjon og regional utvikling	Regionale mål og strategier; Felles fylkesplan for Trøndelag og Trondheim kommune
Institusjonsnivå	Avdelingsnivå	Innsatsområder IRU	Regionale utfordringer, forventninger til og muligheter for HiST
- e-læring og digitale lærerressurser - virksomhetsstyring og verdiskaping	- Mat og matkvalitet; kvalitetssikring AMMT - Senter for prestasjonsåtfærd og økonomistyring TØH	Verdikjede mat	<i>Klima som utfordring og mulighet (IRU: Fornybar energi- miljøteknologi, mat)</i> <i>Energi – produksjon og anvendelse (IRU: Fornybar energi- miljøteknologi)</i> <i>Arbeidskraft – demografiske og samfunnsmessige utfordringer (IRU: arbeidskraft og skoleutvikling)</i> <i>Forskning og utvikling (FoU) – utvikle fortrinn (IRU – generell)</i> <i>Bruk av naturressurser i et bærekraftig perspektiv (IRU: mat)</i>
	- Senter for prestasjonsåtfærd og økonomistyring TØH - Systemutvikling AITeL - Drift, sikkerheit og bruk av datasystem AITeL - Metodar og verktøy innan e-læring AITeL - Teknologistøtta trening og læring i ingeniørutdanning (TeST) AFT - Numeriske simuleringar innan ingeniørfag AFT - Biokatalyse AFT - Aluminium AFT - Under bygging: - Teknisk bygningsvern AFT - Elkraft AFT	Fornybar energi og miljøteknologi	
	- Senter for prestasjonsåtfærd og økonomistyring TØH - Metodar og verktøy innan e-læring AITeL - Teknologistøtta trening og læring i ingeniørutdanning (TeST) AFT - Numeriske simuleringar innan ingeniørfag AFT	Opplevelsesnæringer	

• klinisk sykeheimsarbeid • psykosomatisk forskning med fokus på kvinner, barn og unge • barn og unge med tiltak etter lov om barnevernstjenester • e-læring og digitale lærerressurser	• Motorisk åtferd AHS • Utsette barn og unge sitt oppvekstmiljø AHS • Deltaking (tidlegare aktivitetssvitenskap, sjølvbestemming, habilitering og rehabilitering) AHS • Senter for offentlig styring og leiing TØH Under oppbygging: • Psykisk helse ASP	• Folkehelse	6. <i>Attraktivitet, livskvalitet og helse – i bygd og by (IRU: Folkehelse, opplevelsesnæringer)</i> 7. <i>Kommunikasjoner – interne og eksterne forbindelser (IRU: ingen direkte koblinger)</i>
• Skrivning som kunnskapsstrategi i ulike fag og profesjoner (skrivesenter) • e-læring og digitale lærerressurser	• Skolefag og fagdidaktikk ALT • Skoleleiing og skoleutvikling ALT • Teiknspråk og tolkefag ALT • Tilpassa opplæring, inkludering og fleirkulturalitet ALT • Senter for offentlig styring og leiing TØH	• Arbeidskraft- og skoleutvikling	