



“དགའ་སྤྱི་ཕྱུ་ལུ་ཚེགས་གནས་དོན་ལ་དེ་ཐང་ཆེ་བའི་ས་གཞི་དེ་ཕྱེ་སྤང་འབད་དོ།”

[illegible]

དཀར་ཆག

དཀྱིལ་ཡོད་པའི་གྲོང་གསལ་པ་ས་ཆ་སྤྱོད་ ལེན་དང་ས་ཁུམ་སྤོ་བཅུག་གི་ བྱ་སྤེའི་རིམ་པ།	ཤོག་ ³
དཀྱིལ་ཡོད་མི་ཁྲོམ་སྤེའི་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་ དང་ས་ཁུམ་སྤོ་བཅུག་གི་བྱ་སྤེའི་རིམ་པ།	ཤོག་ ⁴
སྒྲིག་མེ་ལས་འགུལ་ཚུ་གི་དོན་ལུ་ ས་ཆའི་དབྱིབས་འཇལ་གྱི་ལྷ་འབད་དོ་ ཡོད་པ།	ཤོག་ ²
པརྟ་དག་འཆོལ་ཁིན་དང་ལུ་ གཞི་ཆགས་ལས་རིམ།	ཤོག་ ¹

ལྷིར་བཏང་གི་བསམ་གཞི།

པདྨ་ཆེ་དབང་ ནུང་ཆེན།

ཐོང་པའི་ཕྱི་སྒྲིག་བཀོད་ཆོས་ས།

སྐད་ལྟར་པ།

དགྲུང་སངས་དབང་འདུས་ སྲིད་འཆར་སྡེ་ཚོ།

སྐད་སྦྱར་བྱུང་དག་པ།

སྐལ་བཟང་ཕྱོད་ཆོག་ས། འགོ་དཔོན་གཙོ་འཛིན།

བསོད་ནམས་ཀྱི་མཚོ། གྲོང་གསེབ་ས་ཆ་སྡེ་ཚན་ འགོ་འཛིན།

ཀམ་རྒྱུ་མཚོ་ བྲིམས་དོན་ཞབས་ཏྲིག་འགོ་འཛིན།

ས་ཆའི་ཞབས་ཏྲིག་གི་དོན་ལུ་ བརྒྱད་འཛིན་སྟོན་བྲལ་དགོངས་ཡངས་ཨང་༡༥༩།

རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་གིས་ འབྲེལ་
 ཡོད་ཞབས་ཏྲལ་ལེན་མི་ཚུ་གི་ས་ཆ་དང་འབྲེལ་བའི་
 གནད་དོན་སྐོར་ ཐེ་ཚོས་དང་དོགས་པ་ སེལ་ཐབས་
 ལུ་དམིགས་ཏེ་ བརྒྱད་འཕྱིན་སྡེད་ཁྲལ་དགོངས་
 ཡངས་མཐུན་ཆུན་གསར་བཙུགས་འབད་དེ་ཡོད་པ་
 ཡིན། འདི་བཟུམ་གྱི་མཐུན་ཆུན་གཞི་བཙུགས་འབད་
 དགོ་པའི་དམིགས་གཏང་ངོ་མ་རང་ མི་སེར་ཚུ་དོ་རྒྱུད་
 གླེ་ ཡིག་ཚང་ནང་འབྱོར་མ་དགོ་པར་ བརྒྱད་འཕྱིན་
 ཐོག་ལུ་འདྲི་ལན་ལུ་ཏེ་ ས་ཆ་དང་འབྲེལ་བའི་
 ཞབས་ཏྲལ་ཚུ་ཡར་ཕྱག་གཏང་ནི་ཡིན།

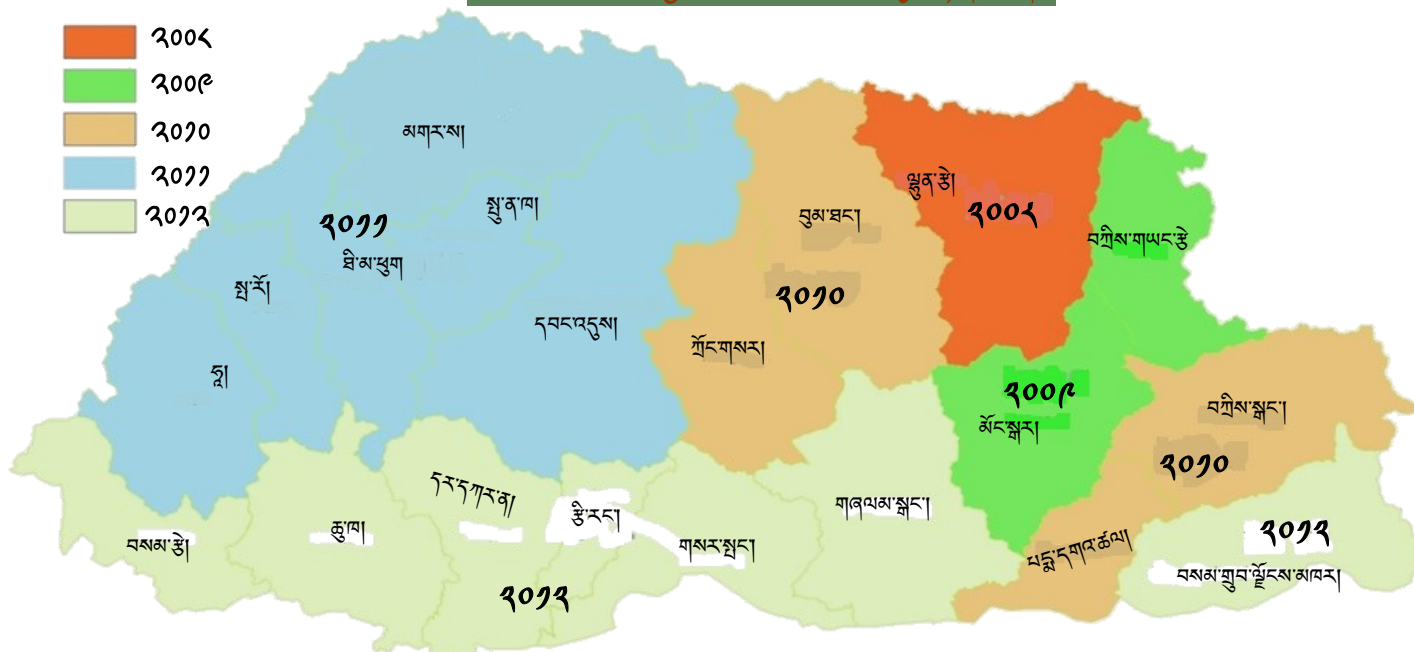
མི་ངོམ་ག་ཡིན་རུང་། ས་ཆའི་འབྲེལ་གནད་ལུ་བརྟེན་
 འོག་ས་མེལ་རེ་འབད་དགོཔ་ཡོད་པ་ཅིན་གོང་
 གསལ་བརྒྱད་འཕྲིན་ཨང་༡༥༩ ལག་ལེན་འཐབ་སྟེ་
 ཡིག་ཆ་དང་གུ་སྤྱི་ཆོད་ཁང་འབྲེལ་བ་འཐབ་གནང་།

གྲུལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་ནང་ སྐུ་
 མགོན་ཚུ་ལུ་ལྷན་ཐབས་དང་ ལམ་སྟོན་འབད་
 བྱིའི་དོན་ལུ་ རོགས་རམ་ལེན་སའི་འབྲེལ་སྟེགས་
 ཅིག་ མི་དང་མ་ཕུན་འབྲེལ་འགོ་དཔོན་གྱིས་

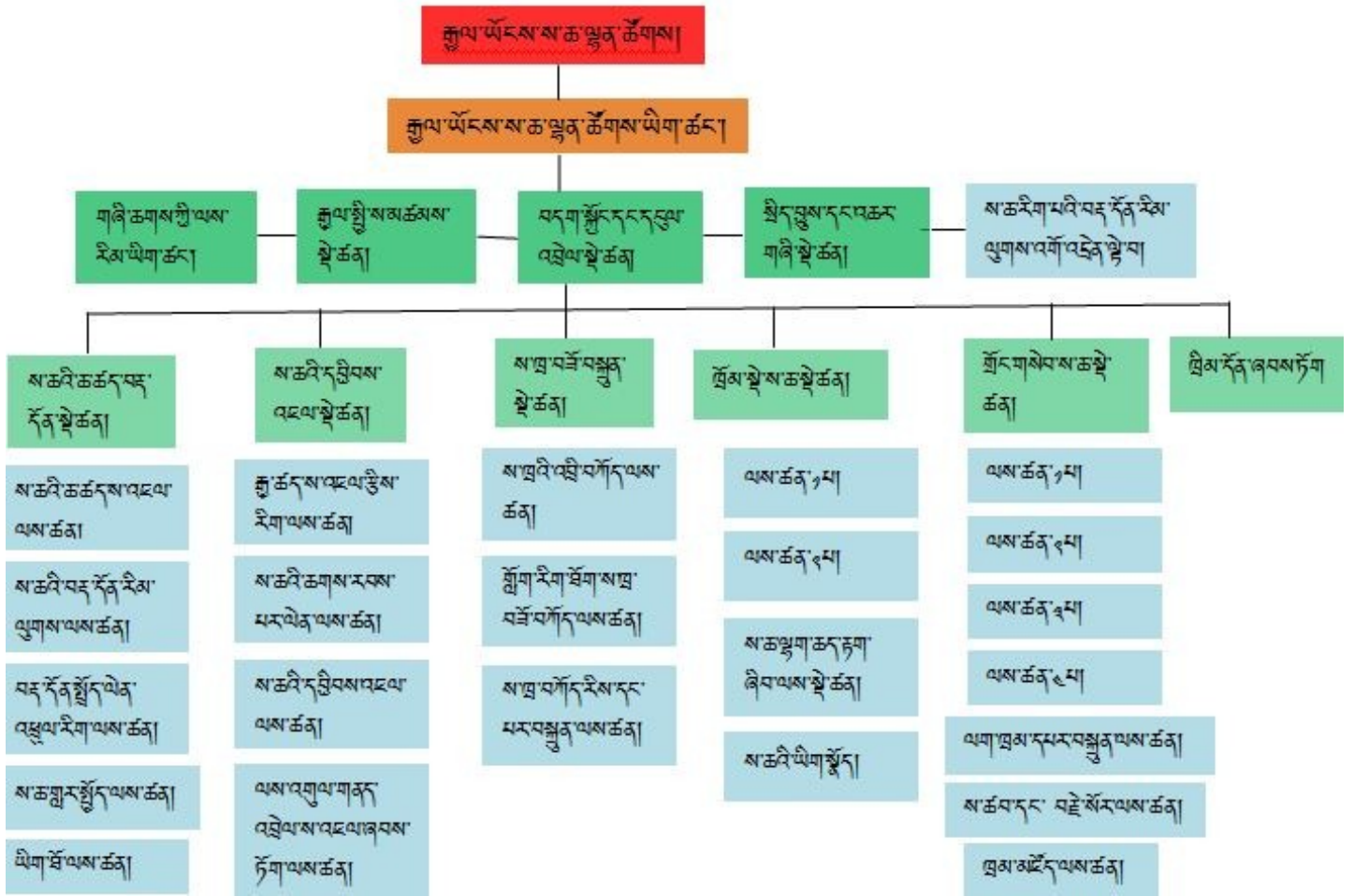
འགོ་འདྲན་ཐོག་ལས་ ཡིག་ཚང་གི་འཕྲུལ་སྒྲོ་ནང་
གཞི་བཅུགས་འབད་དེ་ཡོད་པ་ཨིན། མཐུན་ཆུན་དེ་
གིས་ སྐྱུ་མགྲོན་ ཡངན་ ཚོང་མགྲོན་པ་ཚུ་
ཐད་ཀར་བརྟེན་འཛོལ་ཚུགས་ནི་དང་ དེས་
བདེན་འབྲེལ་བ་འབབ་དགོ་མི་ མི་རིམ་ཅིག་
དང་གཅིག་ཁར་ འཕྱད་ཚུགས་ནི་ལུ་ཕན་ཐོགས་
ཚུགས་པའི་ལཱ་འདོད་སྤྱོད་པ་ཨིན།



རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་ལས་རིམ་གྱི་དུས་སྟོན་ས་ཁ།



རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་ད་ལྟོ་སྤྲིན་གྲོག་བཀོད།



ད་ལྟོ་རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་འཕུས་མི་ཚུ་གི་ཐོ་

ཨང་།	མཚན།	ལས་ཁྲུང་།	དབུ་གཞི།
༡	དགའ་ཤོས་ཤོག་ཤར་བསྐྱོད་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	ཞབས་ཏྲིག་ལྷན་ཁག་གི་དྲུང་ཆེན།	ཁྲི་འཛིན།
༢	དགའ་ཤོས་བསྐྱོད་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	ལྷན་ཚོགས་ལྷན་ཁག་གི་དྲུང་ཆེན།	འཕུས་མི།
༣	དགའ་ཤོས་ཞུགས་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	རྒྱལ་ཡོངས་ཞུགས་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༤	དྲུང་ཆེན་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	དྲུང་ཆེན་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༥	དྲུང་ཆེན་ཆེ་མོ་འཛིན།	ནང་སྤྲིན་དང་སྤྲིན་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༦	བསྐྱོད་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	སྤྲིན་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༧	དྲུང་ཆེན་ཤོག་ཤར་ཞུགས་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	རང་བཞིན་གཞི་སྤྲིན་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༨	དྲུང་ཆེན་བསྐྱོད་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་དྲུང་ཆེན།	འཕུས་མི་དྲུང་ཆེན།
༩	ཞུགས་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་ལ་འཇུག་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༡༠	ཕུང་བཀོད་འཛིན།	འཕུས་ཚོང་དང་བཟོ་སྐྲུག་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་ལ་འཇུག་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༡༡	མི་འཕྲུལ་འཛིན།	ཐོན་སྐྲུག་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་བཀོད་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།
༡༢	ཆོས་སྤྲིན་འཛིན་ལོ།	རྒྱལ་སྤྲིན་མཚམས་ཁྱེ་ཆ་ལྷན་ཚོགས་འཛིན།	འཕུས་མི།

དཔྱད་པའི་གྲོང་གསེབ་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་དང་ས་ཁུམ་སྤྱོད་བཅུག་གི་བྱ་སྤྱོད་འཛིན་པ།

ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་འབད་མི་ཙུ་ཕན་གཉིས་ཀྱིས་ རང་སའི་ཆེད་འོག་ཡིག་ཚང་ནང་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་གན་ཀྱང་དང་ བདག་དབང་སྤྱོད་མེད་ཀྱི་དོན་ལུ་ ཞུ་ཡིག་འདི་ འབྲི་ཤོག་ LT-1 རྒྱུ་ལྷན་གྱི་ རྩི་ལུ་དགོ་ གན་ཀྱང་ནང་ ཙུ་ཕན་གཉིས་ཀྱི་ བར་ན་ རྩུ་ཤོས་དཔང་ལོ་གཉིས་དོ་འཛུམས་ ཐོག་ ས་ཆ་སྤྱོད་མི་དང་ ལེན་མི་གིས་ཁྲིམས་ ཉུགས་ཀྱི་མིང་ཉུགས་སུ་ལག་ཅེས་རྒྱུ་བ་དགོ་པ་ མ་ཆད་ སྤྱོད་ལེན་གྱི་དབྱེ་བ་དང་ ཁ་ཆོག་དང་ གནས་ཆོག་ཚུ་ གསལ་ཉོག་ཉོ་སྤྱོད་བཞོད་ དགོ་པ་དང་ སྤྱོད་ལེན་དེ་ཉོ་བཅོང་ཡིན་པ་ཅིན་

ས་ཆ་འཛིན་གོང་དེ་བཞོད་དགོ་ མི་ངོམ་གཞན་ ཅིག་ལུ་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་དབང་ཆ་སྤྱོད་དེ་ཡོད་ པ་ཅིན་ རྩི་བདག་དེ་གིས་ འགན་དབང་སྤྱོད་ ལེན་གྱི་འབྲི་ཤོག་ LT-5 རྒྱུ་ལྷན་གྱི་ རྩི་ལུ་དགོ་

ཞུ་ཡིག་འབྲི་ཤོག་བཀའ་མི་དང་མཉམ་སྤྱུགས་ གཤམ་འཁོད་ཡིག་ཆ་ཚུ་ ཡིན་ཅི་མིན་ཅི་ཆང་ དགོ་པ་དེ་ཡང་།

1. སྤྱོད་ལེན་གྱི་གན་ཀྱང་།
2. གཤམ་འཁོད་ཚུ་ལས་ཉོགས་མེད་ཡི་གུ། ཀ)

- བཟའ་ཆང་ས་ཆ་ཡིན་པ་ཅིན་ས་ཆ་སྤྱོད་མི་ མི་ཚུས་གཅིག་གི་བཟའ་ཆང་ནང་མི་སྤྱོད་ལོ་ ༡༤ དང་ དེ་འོ་ཡན་ཆད་ཚུ་ལས། ཁ) སྤྱི་རུབ་བདག་ དབང་ཡིན་པ་ཅིན་ སྤྱི་རུབ་ཀྱི་རྩི་བདག་ཚུ་ལས།
3. བཟའ་ཆང་ས་ཆ་ཡིན་པ་ཅིན་ ས་ཆ་སྤྱོད་མི་གི་ བཟའ་ཆང་ནང་མི་ཚུ་གི་མི་ཚུས་འབྲ་བལྟས།
 4. ལག་ཁུམ་ངོམ་དང་ ས་ཆ་དེ་གཏང་མར་བཅུགས་ ཉོ་ཡོད་པ་ཅིན་ དཔུལ་འབྲེལ་ལས་ཁང་ཚུ་ལས་ ཉོགས་མེད་ཡི་གུ།
 5. ས་རྩི་ཆོ་འདས་ཡིན་པ་ཅིན་ ཆོ་འདས་སོང་བའི་ གསེ་བའི་ལས་ཁུངས་དང་ ཡངན་ ས་གནས་ གཞུང་གི་བདེན་སྤྱོད་ཡི་གུ།
 6. ས་ཆ་ལེན་མི་ ཁོ་ཁོ་ རང་དང་ བཟའ་ཆང་ རང་མི་ཚུ་འཛིན་ཁུངས་ཆ་སྤྱོད་ས་ཆ་ཅི་ཡོད་ཚུ་ བཞོད་ཤོག་ཟུར་སྤྱུགས་LT-4 རྒྱུ་ལྷན་དགོ།



ཡོངས་འབྲེལ་ཐོག་ས་ཆ་སྤྱོད་ ལེན་གྱི་བྱ་སྤྱོད་འབབ་ནི།



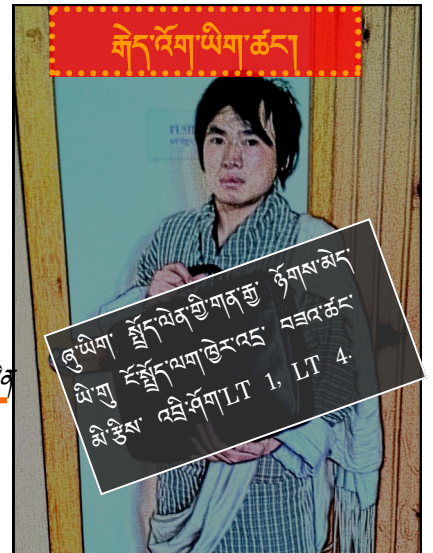
ས་གནས་ཁར་ས་འཇལ།



རྫོང་ཁག་



རྫོང་ཁག་



ཞུ་ཡིག་ སྤྱོད་ལེན་གྱི་གན་ཀྱང་ ཉོགས་མེད་ ཡི་གུ་ རྩི་བདག་ལྷན་ཁང་ བཟའ་ཆང་ མི་ཚུས་ འབྲི་ཤོག་LT 1, LT 4.

1. ས་ཆ་ལེན་མི་འཛིན་ཁུངས་རྩི་བདག་ལྷན་ཁང་གི་འབྲ།
2. ས་ཆ་ལེན་མི་དེ་ ཁུམ་ཁང་གཅིག་ནང་ བཟུབ་ནི་ཡིན་པ་ཅིན་ ས་ཆ་ལེན་མི་འཛིན་ ཁུམ་ངོམ།
ཆུ་ཤོས་གིས་ ཆེད་འོག་ཡིག་ཚང་ནང་ཡོད་པའི་ཁུམ་ ཚུ་ལུ་ བདེན་དབྱེད་འབད་དེ་ སྤྱོད་ལེན་གྱི་ཡིག་ ཆ་ཚུ་བདེན་སྤྱོད་འབད་དགོ་ གོང་ལུ་ ཆེད་ལུ་ བཞོད་ཡོད་པའི་དགོས་མཁོ་ཚུ་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་ གྱི་ཞུ་ཡིག་དང་སྤྱུགས་ཉོ་ ཆང་བསྐྱེག་མེད་པ་ ཅིན་ ཞུ་བཀའ་རུང་ བདེན་ཉུང་ཆང་པའི་ ཁུངས་སུ་བཅུ་སྟེ་ དེ་འོ་ཡིག་ཆ་ཚུ་ལོག་ཙུ་ཕན་ ལུ་སྤྱོད་དགོ་

སྤྱོད་ལེན་ཡང་དེ་ཡང་ ཆོང་ཁག་དང་ཆེད་འོག་ གི་མིང་ཉུང་མ་བཞོད་དེ་ དེ་འོ་ཉུང་ལུ་ ཡང་ ཁུངས་བཞོད་དགོ་པ་དང་ དཔེར་ན་ ཐིམ་ཕུག་ ཀྱམ་པ་༠༡།

ཆུ་ཤོས་གིས་ སྤྱོད་ལེན་ཡང་བཞོད་པའི་ཆོས་ཁུངས་ ལས་ མི་དམངས་བཟུ་ཞིབ་ཀྱི་དོན་ལུ་དང་ དེ་ལུ་ ཉོགས་པའདད་བཞོད་མི་ཡོད་མེད་ སྤྱོད་ལེན་ གསལ་བསྤྱུགས་ཅིག་ མཐུན་རྐྱེན་ཡོད་ཆོ་ གློག་ རིག་ཡོངས་འབྲེལ་ནང་དང་ ཆེད་འོག་ཡིག་ཆང་ གི་བདེན་ཕྱད་ཀྱི་ ཉིན་གངས་ 30 དེ་ཅིག་ བཞག་དགོ་

གལ་སྲིད་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་ དགོས་མཁོ་ཡིག་ ཆ་ཚུ་ཆང་པ་ཅིན་ ཆེད་འོག་ནང་ཐོ་བཞོད་འབད་ དེ་ འབྲེལ་ཡོད་ཙུ་ཕན་ལུ་ སྤྱོད་ལེན་ངོས་འཛིན་ ཡང་སྤྱོད་དགོ་ རྫོང་ཁག་དང་ ཆེད་འོག་གི་

གལ་སྲིད་ གསལ་སྤྱུགས་འབད་བའི་ཆོས་ ཁུངས་ལས་ ཉིན་གངས་30 རང་འཁོད་ ཉོགས་པའདད་གང་རུང་ཐོན་པ་ཅིན་ ཆུ་ཤོས་ ཉོགས་པའདད་ཀྱི་གནས་སྤངས་ དབྱེ་བ་དབྱེད་དགོ་

ཁུམ་གྱི་བྱུང་རབས།

ང་བཅས་རའི་འབྲུག་གི་ཡལ་རྩེ་དམ་པ་ མི་ དབང་གོང་ས་ཨོན་ལྷན་དབང་ཕྱུག་མཆོག་གིས་ རྒྱལ་སྤྱོད་སྤྱོད་གནང་བའི་སྐབས་ སྤྱི་ལོ་ 1919ལུ་ བཞེངས་ཡོད་པའི་མ་ཁུམ་དམར་ ཐམ་ཅན་མ་ཟེར་མི་འདི་ནང་ ས་ཞིང་ཚུ་ སོན་བྱེ་ རང་སྤྱོད་ ཐོ་བཞོད་འབད་ལཱ་ ལཱ་ཆོད་དེ་གི་སྐབས་ལུ་ སོན་བྱེ་དེ་ ས་ཞིང་ འཇལ་ཞི་ཆད་གཞི་སྤྱོད་ ལག་ལེན་འབབས་ཉོ་ ཞིང་ནང་ལོ་ཐོག་གི་སོན་ བྱེ་ག་དམ་ཅིག་ འབྲུམ་ཡིན་ན་ ཐོ་ བཞོད་འབད་ལཱ་



ས་ཆལེན་མི་དང་སྤྱོད་མི་གཉིས་ཀྱིས་ སྤྱོད་ལེན་
 གྱི་སྤྱོ་འཕུས་ དངུལ་ཀར་ ༥༠༠ རེ་ བོད་འོག་
 ཡིག་ཚང་ནང་སྤྱོད་དགོ། སྤྱོད་ལེན་དེ་ སྐལ་བལོ་
 ཡིན་པ་ཅིན་སྤྱོ་འཕུས་མི་ཕོག།

རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་ཉམས་བཅོས་ཀྱི་ལཱ་སློམ་ཤོས་ཅིག་ གྱི་ལོ་ ༢༠༡༩ ལྷ་ཡ བ་ལས་འགོ་བཙུགས་ཡོད་མི་འདི་མཇུག་བསྟུས་ཏེ་ཡོད་པ་ཡིན།
 ཡིག་ཚང་ཉམས་བཅོས་ཀྱི་ལཱ་དང་འབྲེལ་ཏེ་ བཅའ་མར་གཏོགས་མི་མི་གྲངས་ ༡༥༠ ལས་ལྷག་སྟེ་ཤོད་རྒྱུགས་པའི་ གྱི་དོན་ཞལ་འཛོམས་ཁང་སྟུས་དག་ལགས་
 གྲུབ་ཐོག་ འདི་ནང་ ནང་ཆས་རྒྱ་ཡང་གསར་བཙུགས་འབད་ཡོད། དེ་མ་ཚད་ ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་གིས་ འབྲུལ་ཆས་རྒྱ་གི་འཇལ་ཚད་སླིག་མཐུན་བཟོ་ནིའི་
 རྟེན་བཅིག་ རྒྱ་སྟུས་སྤྱི་དུ་སྟེ་ས་ཆ་ཨེ་ཀར་༣ ནང་ གཞི་བཙུགས་འབད་དེ་ཡོད། ས་འཇལ་གྱི་འབྲུལ་ཆས་རྒྱ་ཁབ་ནང་འཁོད་ལཱ་རང་

ཉམས་བཅས་འབད་ནི་དང་ འཇལ་ཚད་སྒྲིག་ མཐུན་བཟོ་ནི་ལཱ་ལྟ་བུ་ཡིན།
 ཡོངས་འབྲེལ་ཐོག་ལས་ ས་ཆ་དང་འབྲེལ་བའི་ཞབས་ཏྲུག་ཚུ་ ཡར་ཤུག་གཏང་བཅས་ཀྱི་དོན་ལུ་དམིགས་ཏེ་ ཡོངས་འབྲེལ་མཐུན་སྒྲིལ་གྱི་བརྒྱུད་ལམ་ཡང་
 མཐོགས་ཚད་(bandwidth)ཡང་ ཉེ་མ་mbps ༤ ལས་mbps ༡༠ ལུ་ ཡར་མེད་འབད་ཡི། དེ་དང་འབྲེལ་ཏེ་ ས་གནས་ཀྱི་ཡོངས་འབྲེལ་
 མཐུན་སྒྲིལ་ཅིན་ལུགས་(Local Area Network) ལེགས་བཅས་འབད་ནི་དང་ གནས་སྤྱད་ལྟེ་བ་ གཞི་བཅུག་འབད་ནི་གི་ལཱ་ཚུ་འབད་བའི་བསྐྲར་
 རང་ཡོད་ཡིན།

ས་ཆ་བ་མཐོགས་པར་སྤྱོད་ཚུགས་ནི་དོན་ལུ་དམིགས་བསལ་གྱི་ལཱ་འབད་དོ་ཡོད་པ།

ས་ཆ་ཐོ་བཀོད་ལས་བྱེད་པ་དང་ ས་འཇལ་པ་ ཚུ་ལུ་ ས་ཆ་བ་མ་གནང་བར་ངང་འཐེན་ལུས་ ལས་བསྐྱེམས་ རྒྱལ་གནད་གྲངས་ ༤༤ དེ་
 ཚུ་བསྐྱེམས་ཏེ་ དམིགས་བསལ་གྱི་སྤྲེ་ཚན་༣ ཡོད་པའི་ཚོང་ཁག་ཚུ་ནང་བཏང་ཡོད་པ་ལས་ ༥ ཅིག་ བསྐྱར་ཞིབ་འབད་ཚར་ཏེ་ཡོད།
 བཅོས་ཡོད་མི་ཚུ་ གོང་འཕེལ་ལས་སྤེལ་དོན་ལུ་ ལྷོ་ཚུན་ཚོད་ཀྱི་རིང་ལུ་ གཤམ་འཁོད་ཚོང་ཁག་༥
 སྐྱེར་ས་གཞུང་གི་ཐུགས་མཁོར་བཞེས་ཏེ་ཡོད་མི་ རི་ས་ཆ་བ་མ་གནང་བར་ངང་འཐེན་ལུས་མི་གྲལ་

ཚོང་ཁག་	ས་ཆ་བ་འབྲེལ་གནད་ གྲངས་ཁ།	དངུལ་རྒྱུ་གི་རྒྱུ་འབྲུས་ ལེན་ནི་སྤྲེ་གནམ་ཁ་རྒྱུ་མི་གྲངས་ཁ།	འབྲེལ་གནད་ཡོངས་ བསྐྱེམས།	ཐུགས་མཁོར་བཞེས་མི་ལས་སྤྱེ།
དར་དཀར་ན།	༤༡༤	༩༤	༥༡༢	ལམ་སེལ་ལས་ཁུངས་དང་ གསོ་བའི་ལྷན་ཁག་ སོ་ནམ་ ཤེས་རིག་
མོང་སྐར།	༢༤	༠	༢༤	གསོ་བའི་ལྷན་ཁག་ སོ་ནམ་ ཤེས་རིག་
སྤྱ་ན་ཁ།	༣༡	༠	༣༡	སྤྱ་སྤྱང་དང་ གསོ་བའི་ལྷན་ཁག་ སོ་ནམ་ ཤེས་རིག་
བགྲིས་སྐར།	༥༠	༡༦༣	༢༡༣	ལམ་སེལ་ལས་ཁུངས་དང་ གསོ་བའི་ལྷན་ཁག་ སོ་ནམ་ ཤེས་རིག་
གྲོང་གསར།	༤༡	༢༤	༡༠༥	མང་སྤྱི་ཚུ་སྤྱི་ག་མི་ལས་འགྲལ་དང་ བསམ་ཚུལ་གྲིང་།
བསྐྱེམས།	༦༠༤	༢༤༡	༤༤༩	

ད་ལྟོ་ཡོད་མི་ཁྲོམ་སྤེལ་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་སྤྱོད་རིམ་པ།

གཤམ་འཁོད་ཀྱི་གནད་དོན་ཚུ་ལུ་བརྟེན་ཏེ་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་འབད་དགོ་པ་བྱུང་མ་ཡིན།

སྐལ་བ་བགོ་བཤམ།	ཕམ་ལས་ ཁྲོམ་ས་མཐུན་གྱི་བྱ་རྒྱུ་ཚུ་ལུ་ སའི་བདག་དབང་སྤྱོད་མེད་འབད་ནི།
ཉོ་བཅོང་།	རྩ་ཕན་གཉེས་ ཡངན་ རྩ་ཕན་མངམ་གྱི་བར་ན་ ས་ཆ་ཉོ་ནི་དང་བཅོང་ནི།
བརྒྱུ་མེད་།	མོས་མཐུན་ཐོག་དང་ ཡངན་ སྤོ་མཐུན་ཐོག་ ས་ཞེང་གཅིག་ ཡངན་ མངམ་ ས་གནས་སོ་སོ་ལུ་གནས་མི་ཚུ་ བརྒྱུ་མེད་འབད་ནི།
ཡོ་བྱང་སྤྱོད་པ།	རིན་གོང་མ་ལེན་པའི་ ས་དང་སའི་བདག་དབང་སྤྱོད་མེད་།
རིན་བསྐྱར་།	ཁྲོམ་གྱི་བཀའ་རྒྱ་དང་འབྲེལ་ཏེ་ གཏང་མར་བཅུགས་མི་ས་ཆ་ མི་དམངས་ རིན་བསྐྱར་ཐོག་ལས་བཅོང་མི། བྱི་བཟུམ་མའི་གནས་སྤྱངས་དེ་ བྱ་ལོན་སྤྱོད་མ་ཚུགས་པ་ད་འབྱུང་མ་ཡིན།

སྐལ་བ་བགོ་ཡིན་མི་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་མ་གཏོགས་
 གཞན་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་རིགས་གར་ལུ་ རྒྱུ་
 དངོས་གནས་གོང་བཏོན་མི་ལས་སྤྲེ་གིས་ ཕྱིས་
 བཏོན་ཡོད་པའི་ས་ཆ་འོག་ཚད་ལས་ བརྒྱ་ཆ་༥
 སྤྱོད་ལེན་གྱི་སྤྱོད་ལུ་བཀའ་ལུ་ཡིན།

ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་སྤྱོད་རིམ་པ་ཡང་ རྒྱལ་
 ཡོངས་ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་འབད་ཚར་བའི་ཤུལ་ལུ་
 ལག་ཁྲམ་གསར་པ་ས་ཆ་སྤྱོད་པ་ཉེ་མ་གི་དང་ ཤུལ་
 ལས་ཀྱི་དབྱེ་བ་༥་སྤྱོད་ཡོད།

ལག་ཁྲམ་གསར་པ་མ་སྤྱོད་པར་ཡོད་མི་ཚུ་ལུ་ ད་
རེས་ ཉེ་མའི་ལམ་ལུགས་དང་འབྲེལ་ཏེ་ ཤོག་
གྲུ་ལག་ལེན་འཐབ་ཐོག་ལས་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་
འབད་མ་ཡིན།

ལག་ཁྲམ་གསར་པ་སྤྱོད་ཚར་མི་ཚུ་གི་དོན་ལུ་ ས་
ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་འདི་ ཡོངས་འབྲེལ་ཐོག་
ལས་ལག་ལེན་འཐབ་དོ་ཡོད་པ་ཡིན།

ཉེ་མའི་ཐབས་ལམ།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༡:

ས་ཆ་སྤྱོད་མི་དང་ ལེན་མི་ཙུ་ཕན་གཉིས་ཀྱིས་
གན་ཀྱི་བཟོ་སྟེ་ ཞུ་ཡིག་འབྲི་ཤོག་དང་པ་ (LT
(U) Form 1 Part I) བཀང་ཞིན་མ་
ལས་ ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་ནང་ཕུལ་དགོ།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༢:

ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་གིས་ གྲོས་འཆར་བཀོད་པའི་
ཡིག་ཆ་ཚུ་ དབྱེ་ཞིབ་འབད་དེ་ མི་དམངས་བརྒྱ་
བྱང་གྲུ་ གླམ་། གི་རིང་ལུ་ཁྱབ་བསྐྱགས་
འབད་མ་ཡིན།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༣:

ག་དེམ་ཅིག་སྟེ་ སྤྱོད་ལེན་སྐབས་ལུ་ ས་ཆ་དབྱེ་
བཀོ་རྒྱལ་དགོ་པ་འཐོན་པ་ཅིན་ ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་
ཚང་གིས་ འཆར་གཞི་དུས་མཐུན་བཟོ་ཞིན་མ་
ལས་ ས་གནས་ཁ་ལུ་ས་འཇལ་འབད་འོང།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༤:

ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་གིས་ འབྲི་ཤོག་ LT(U)
Form 1 Part II
བཀང་ཚར་བའི་ལུ་ལུ་ ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་
ལུ་ཕུལ་འོང། ཁྲོམ་སྟེ་ལ་ལུ་གི་ནང་ སྤྱོད་ལེན་
གྱི་འཐུས་འདི་ འཛིན་གོ་རིམ་ནང་རང་ལེན་མ་ཡིན།
ལ་ལུ་གིས་ ལག་ཁྲམ་སྤྱོད་པའི་སྐབས་ལུ་
ལེན་ནི་ཡོད།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༥:

ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་ནང་སྤྱོད་ཞིན་མ་ལས་ ལྷན་
ཚོགས་ཡིག་ཚང་ ཁྲོམ་སྟེ་ས་ཁྲམ་སྟེ་ཚན་གྱིས་
སྤྱོད་ལེན་གྱི་ཡིག་ཆ་ཚུ་ བདེན་དཔྱད་འབད་མ་
ཡིན། གལ་སྟེ་ ལག་ཁྲམ་འབྲི་ཡིག་ཆ་ དཔེར་
ན་ གན་ཀྱི་དང་ བཟུང་ཚང་ནང་མི་ཚུ་གིས་

ཉོ་གས་མེད་ལག་ཁྲམ་བཟུམ་མ་ཚང་པ་ཅིན་ དེ་
འཕུལ་ལས་རང་ སྤྱོད་ལེན་ཡིག་ཆ་ཚུ་ཡོག་ས་
གནས་དབང་འཛིན་ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་ལུ་སྤྱོད་པ་ཡིན།
དེམེན་ ཡིག་ཆ་ཚུ་གོ་རིམ་དང་འབྲེལ་ཏེ་ ཚང་
བསྐྱིགས་ཡོད་པ་ཅིན་ ས་ཁྲམ་བདེན་སྤྱོད་ལྷན་ ས་
ཆ་འོག་གནས་སྤྱད་དུས་མཐུན་བཟོ་ནི་དོན་ལུ་ ལྷན་
ཚོགས་ཡིག་ཚང་ ས་ཆ་འོག་ཚང་བརྒྱ་དོན་སྟེ་ཚན་
ནང་བཏང་མ་ཡིན། ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་ནང་ ས་ཞིང་
ནང་གསེས་བཀོ་བཤའ་འབད་དགོ་པ་མེད་པ་ཅིན་
ས་ཆ་འོག་ཚང་བརྒྱ་དོན་སྟེ་ཚན་ནང་གཏང་ནི་མེད།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༦:

ས་ཁྲམ་བདེན་སྤྱོད་གྱི་སྐབས་ལུ་བསྐྱིགས་བཟོས་
ཚར་མ་ད་ ཁྲོམ་སྟེ་ས་ཆ་སྟེ་ཚན་གྱིས་ འབྲི་ཤོག་
LT(U) Form 1, Part III
བཀང་ཚར་བའི་ལུ་ལུ་ སྤྱོད་ལེན་བསྐྱིགས་མཐུན་
གྱི་གནང་བ་ལུ་ཡིན།

འབད་ཚན་གོ་རིམ་ ༧:

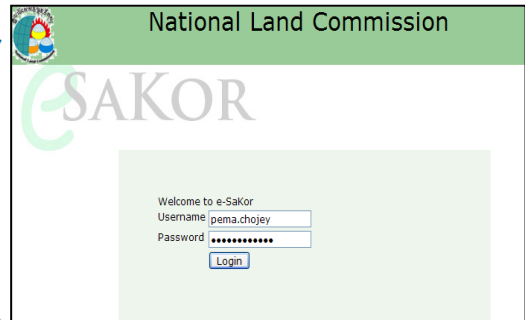
སྤྱོད་ལེན་གྱི་གནང་བ་ཐོབ་ཞིན་མ་ལས་ སྟེ་ཚན་
གྱིས་ ས་ཆ་སྤྱོད་མི་དང་ལེན་མི་གཉིས་ཆ་རའི་ས་
ཁྲམ་དུས་མཐུན་བཟོས་ཏེ་ ལག་ཁྲམ་བཟོ་མ་ཡིན།
རྩོ་བདག་ལུ་སྤྱོད་ནི་དོན་ལུ་ ལག་ཁྲམ་རྩོ་དང་
འདྲ་བཟོ་སྟེ་ ས་གནས་དབང་འཛིན་ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་
ཚང་ལུ་བཏང་མ་ཡིན།

**༤.༡ ཡོངས་འབྲེལ་ e-Sakor ཐོག་ལས་ས་
ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་ལ།**

ཉེ་མའི་ཐབས་ལམ་ གོ་རིམ་ ༡ ལས་- ༣ ཚུན་
ཡོངས་འབྲེལ་ e-Sakor ཐོག་ལས་ ས་ཆ་སྤྱོད་
ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་ལ་ནང་ལུ་ཡང་ལག་ལེན་
འཐབས་ཡིན།

ས་གནས་དབང་འཛིན་ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་དང་ ས་ཆ་
ལྷན་ཚོགས་ཡིག་ཚང་བར་ནའི་བརྒྱ་དོན་སྤྱོད་ལེན་དེ་
ཡོངས་འབྲེལ་ e-Sakor ཐོག་ལས་ ས་ཆ་
སྤྱོད་ལེན་གྱི་འབྲེལ་བ་དང་འཛིན་སྤྱོད་འཐབས་ཡིན།
གཤམ་འཁོད་གྱི་རིམ་ལ་ཚུ་ ཡོངས་འབྲེལ་ e-
S a k o r གི་གནས་སྤངས་ཐོག་ལས་
ལག་ལེན་འཐབས་ཡིན།

ཡོངས་འབྲེལ་ e-Sakor གི་གནས་སྤངས་
ནང་སྤྱོད་པ་ཅིག་རང་ ཁྲོམ་སྟེ་ཡིག་ཚང་ནང་
འགན་དབང་སྤྱོད་ཡོད་པའི་ཐོ་བཀོད་ལས་བྱེད་པ་
(སྤྱིར་བཏང་ལུ་ ས་ཆ་ཐོ་བཀོད་འགོ་དཔོན་)
ཚུ་གིས་ རིམ་ལུགས་ནང་ལུ་ ཐོ་བཀོད་
འབད་དེ་ སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་འཐབ་འོང།



ཞིབ་དཔྱད་འབད་མི་གིས་ ཁྲམ་གྱི་ཁ་གསལ་
ག་ར་ བདེན་དཔྱད་འབད་འོང།

ས་ཁྲམ་བཀོད་རིམ་བཟོ་བསྐྱར་པ་གིས་ ས་ཁྲམ་
ཆ་མཉམ་ར་ བདེན་དཔྱད་འབད་འོང།

དེ་ལས་ གནང་བ་བྱིན་མི་འགོ་དཔོན་གྱིས་
ཡང་ བདེན་དཔྱད་མཐེལ་བྱིན་འབད་དེ་ སྤྱོད་
ལེན་ གྱི་གནང་བ་གྲུབ་འོང།

**༤.༢. གཞུང་གི་གཙུག་སྟེ་ཚུ་གི་བར་ན་དང་
ནང་འཁོད་གྱི་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན།**

གཞུང་གི་གཙུག་སྟེ་ཚུ་གི་བར་ན་དང་ ནང་
འཁོད་གྱི་ ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་འདི་
སྟེར་གྱི་ས་ཆ་སྤྱོད་ལེན་གྱི་བྱ་རིམ་བཟུམ་སྟེ་རང་
ཡིན་རུང་འབྲི་ཤོག་ལག་ལེན་འཐབ་དགོ་པ་འདི་
LT(U) Form 2 ཡིན།

སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་གྱི་དོན་ལས་ ས་ཆའི་དབྱིབས་འཇལ་གྱི་ལཱ་འབད་དོ་ཡོད་པ།

ཛོམ་རི་སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་གྱི་དོན་ལཱ་ ས་ཆའི་
དབྱིབས་འཇལ་འབད་ཡོད་པ།

དེ་གིས་སླེ་ ས་གནས་ལྟ་ཞིབ་ཀྱི་སྐབས་ལཱ་ ཆ་མེད་
བཏང་མི་ཚད་འཛིན་འཐབ་གནས་^༡ གྱི་ཆབ་ལཱ་
ཚད་འཛིན་འཐབ་གནས་^༢ རོས་འཛིན་འབད་དེ་
ཡོད། ས་ཆའི་དབྱིབས་འཇལ་སླེ་ཚན་གིས་ བྲ་ཞིབ་
ས་འཇལ་ལཱ་འབད་ནི་དོན་ལཱ་ ས་འཇལ་ཚད་

འཛིན་ཀྱིས་ཆུ་སྐོར་གནས་དེ་ཁར་བཟོ་བསྐྱར་
འབད་ནི་གྱི་སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་སོང་ཡོད།

ཆུལ་ཡོངས་ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་ལས་རིམ་གྱི་ལཱ་
ལས་རང་ བསམ་གྲུབ་ཕྱོངས་མཁར་ཆའོག་
ལཱ་རིམ་ཞེད་འོག་ནང་ གཞི་བཙུག་འབད་ནི་ཨིན་
མི་ ཆུལ་བརྟེན་པའི་སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་གྱི་དོན་
ལཱ་ གི་ལོ་མི་ཤར་^{༡༥} གྱུ་བཞི་དེ་ཅིག་གི་ ས་
ཆའི་དབྱིབས་འཇལ་འབད་མི་དེ་ ལས་འགྲུལ་
སློམ་ཤོས་ཆུ་གི་གྲལ་ལས་གཅིག་ཨིན། ལས་
འགྲུལ་ས་ཁོངས་དེ་ཡང་ ཛོམ་རི་དང་ ཟངས་ཐེ་
རི་འཛོམས་ས་ལས་འགོ་བཙུགས་ཏེ་ ཛོམ་རི་
དང་ ཆང་ལ་རི་གཉིས་འཛོམས་ས་ཆུན་ཨིན།
ས་འཇལ་ལས་འགྲུལ་དེ་ ཡན་ལག་གསུམ་ལཱ་
དཔུའ་བགོ་ཆུབ་སྟེ་ཡོད་མི་འདི་

༡)ཆུ་བཀག་ས་ཁོངས་དང་ ཆུ་མཛོད་ས་ཁོངས་
གི་ལོ་མི་ཤར་^{༤༠} ཉེ་ཤིང་ཤར་ལཱ་(HRT)
དང་ ༢)སློག་མེལ་ཁང་ ༣) གྱི་ཨར་གྱི་ (TRT)
ཆུ་ཨིན། ད་ལྟོ་ཆུ་ཚོད་ ཆུ་བཀག་དང་
ཆུ་མཛོད་ས་ཁོངས་ སློག་མེལ་ཁང་ དེ་ལས་ གྱི་
ཨར་གྱི་ (TRT) བཅས་གྱི་ བྲ་ཞིབ་གྱི་
ས་འཇལ་ལཱ་ཆུ་འབད་ཆར་ཡི། གི་ལོ་མི་ཤར་^{༤༠}
ཉེ་ཤིང་ཤར་ལཱ་(HRT) གི་ བྲ་ཞིབ་གྱི་ས་
འཇལ་དེ་ཡང་ མཐོགས་པ་ར་མཐུག་བསྐྱུ་ནི་དེ་
ལས་རིམ་ཡོད་པ་ཨིན།

ཀྲུ་རི་གོང་རི་གི་ སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་གྱི་དོན་ལཱ་
ས་གནས་ཁར་སློན་འགྲོའི་བཟུ་ཞིབ་འབད་ཡོད་པ།



ཇི་ཨིན་ཨིལི་ཨིལི་འཕུལ་ཆས་
(GNSS) ལག་ལེན་འཐབ་ཅོག་
གཞི་བཙུག་འབད་ནི་ཨིན་མི་
ཛོམ་རི་ སློག་མེལ་གི་
ཆུ་བཀག་ ས་ཁོངས་ཉུ་ཞིབ་
འབད་པའི་བསྐྱར་།



ཛོམ་རི་ སློག་མེལ་ས་འགྲུལ་གཞི་བཙུག་འབད་ནི་ཨིན་མི་ ས་ཁོངས་ཉུ་ཞིབ་ས་འཇལ་འབད་པའི་བསྐྱར་།

ས་ཆའི་དབྱིབས་འཇལ་སླེ་ཚན་ནང་ལས་ ས་
འཇལ་སླེ་ཚན་གཅིག་གིས་ ཀྲུ་རི་གོང་རི་སློག་
མེལ་ས་འགྲུལ་དེ་ ས་འཇལ་ལས་འགྲུལ་སློམ་
ཤོས་གཉིས་པ་སླེ་འགོ་འདྲེན་འཐབ་ནི་ཨིན།

ས་གནས་ལཱ་སློན་འགྲོའི་ས་འཇལ་བཟུ་ཞིབ་འདི་
གཏན་འཇགས་ཚད་འཛིན་འཐབ་གནས་^{༡༥}
རོས་འཛིན་འབད་ནི་དེ་མིགས་ལཱ་ལཱ་ འབད་
དེ་ཡོད་པ་ཨིན་ཅུང་ ས་ཆའི་བརྟེན་ཞིབ་འབད་
བའི་ནམ་དུས་ལཱ་ འཆར་གཞི་བཙུགས་མི་ ཚད་
འཛིན་འཐབ་གནས་^༢ སློག་མེལ་ཁང་གི་ས་ཁོངས་
ནང་ཚུད་ནི་དེ་གིས་ ཆ་མེད་བཏང་དགོ་པ་བྱུང་ཡི།



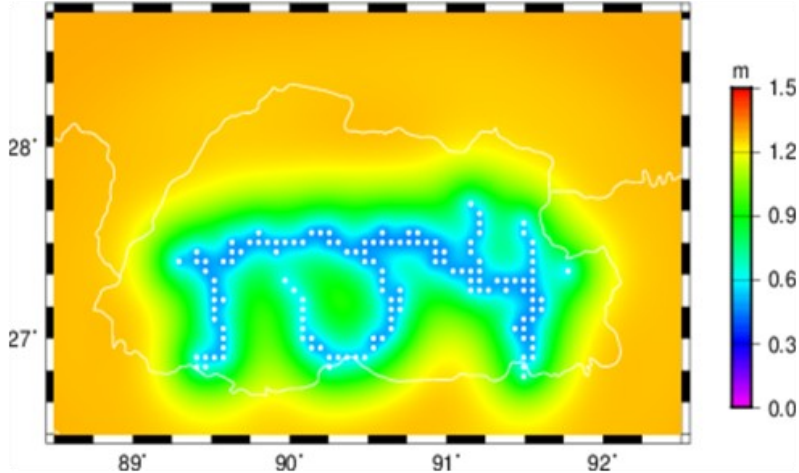
དི་གར་སྐ་ཁུང་ལཱ་ ས་འཇལ་ལཱ་ཚན་གྱི་ རྩོད་སྐྱེད་།

ས་དབྱུང་ཅིས་རིག་གི་སྒྲིབ་བརྒྱུ་འབད་ཡོད་པ།

པོ་ཅུ་གྲུ་ཀོ་ལྷོ་ལ་གི་ རྩེ་ར་གཙུག་ལག་སྒྲིབ་སྒྲེ་གི་ གནམ་སྒྲིབ་དང་ འཛམ་གླིང་ས་དབྱུང་ཅིས་རིག་དབྱེ་ཞིབ་དང་མཚན་རིག་བརྟག་དབྱུང་ཁང་ Space & Earth Geodetic Analysis Laboratory (SEGAL)ནང་ལུ་སྒྲེ་ རྒྱལ་ཡོངས་དགའ་སྦྲིད་དཔལ་འཛམ་སྐྱེ་ཚོགས་ཀྱི་མ་དུལ་རྒྱབ་སྒྲིབ་ ཐོག་ལས་ ས་འཇལ་མཁས་མཚོག་པ་གཅིག་གིས་ ས་དབྱུང་ཅིས་རིག་དང་ འཛམ་གླིང་དོན་ཁམས་ཀྱི་ས་འཇལ་ ཡར་ཤུག་གཏང་ནི་དོན་ལུ་ གླམ་ , གི་ རིང་ལུ་ སྒྲིབ་བརྒྱུ་ཅིག་འགོ་འཛེན་འཐབས་མི་ནང་བཅའ་མར་གཏོགས་ཡོད་པ་ཨིན། སྒྲིབ་བརྒྱུ་གི་ བཅུད་དོན་ཚུ་ཡང་ འབྲུག་གི་ས་གནས་ཀྱི་ཇི་ལོ་ཨེ་ཊ་ (རྒྱ་མཚོ་མཐོ་ཚད་ལས་འཇལ་མི་གི་ས་མཐོ་མཐོ་ཚད་ཀྱི་གནས་སྡུད་) དཔེ་སྟོན་ གོ་རྟོགས་འབད་ནི་དོན་ལུ་དང་ གནས་སྡུད་ལྷོ་རྟོགས་དང་ བྱ་རིམ་འཐབ་ནི་ གོ་དོན་ལུ་ ལག་ལེན་མཉམ་ཆས་དང་གཅིག་ཁར་ རྩེ་ལི་ཀྲར་ (མར་ཐབ་ལེན་གྱི་ཤུགས་ཚད་འཇལ་ནི་དོན་ལུ་ཆས།) ལག་ལེན་འཐབ་ཐངས་ཚུ་ཨིན་མས།



ལ་གོ་སི་གི་ རོམ་སྒྲུལ་དང་ CG-04 མར་ཐབ་ལེན་ཤུགས་ཚད་འཇལ་ནི་འཕྲུལ་ཆས།



འབྲུག་གི་ས་གནས་ཀྱི་ཇི་ལོ་ཨེ་ཊ་ (Geoid) དཔེ་སྟོན་འོན་འགྲོའི་གྲུལ་འཕྲུལ།

རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་ལས་རིམ།

ཇོང་ཁག་༢༠ གོ་དོན་ལུ་ རྒྱལ་ཡོངས་ས་ ཆ་བསྐྱར་འཇལ་ལས་རིམ་འདི་ སྤྱི་ལོ་ ༢༠༠༤ གླེ་ ༡ པ་ལས་འགོ་བཙུགས་ཏེ་ སྤྱི་ལོ་ ༢༠༡༢ གླེ་༡༢ པ་ནང་མཇུག་བསྐྱུས་ཡི། ཇོང་ ཁག་ཆ་མཉམ་ནང་ མང་ཆེ་ཤོས་ཅིག་ས་འཇལ་ འབད་ཆར་ཡོད་རུང་ ལ་ལུ་ཅིག་ས་ཇོ་མེད་མི་ དང་ འཛིངས་ཉེགས་ཐོན་མི་ ས་ཞིང་ནགས་ ཆོལ་ཐལ་ཏེ་ཤིང་སྒྲོམ་སྒྲེ་སྒྲེ་ཡོད་མི་ དེ་ལས་ ས་ཞིང་མཐའ་ཁུར་ལུ་སོ་སོ་སྒྲེ་ཡོད་པ་ལས་བརྟེན་ ཏེ་ བསྐྱར་འཇལ་འབད་མ་ཚུགས་པར་ལུས་ ཡོད་པ་ཨིན། དེ་ལས་བརྟེན་ཏེ་ ལྷན་ཚོགས་ ཡིག་ཚང་གིས་ སྤྱི་ལོ་ ༢༠༡༣ འགོ་བཙུགས་ ཁམས་ལུ་ གོང་གི་གནད་དོན་ལས་ ས་ཆ་མ་ འཇལ་བར་བྱེ་བཞོལ་ལུས་མི་ཚུ་བསལ་ནི་དོན་ ལུ་ རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་གྱི་ལཱ་འཕྲོ་ མཐུད་ལས་རིམ་ཅིག་འགོ་འཛེན་འཐབ་སྒྲེ་ཡོད། ད་ལྟོ་ཚུན་ཚོད་ ཇོང་ཁག་༡༤ ནང་ བསྐྱར་ འཇལ་འཕྲོ་མཐུད་གྱི་ལཱ་འདི་མཇུག་བསྐྱུ་སྒྲེ་

ཡོད་པ་ད་ ལས་རིམ་འདི་ དུས་ཅི་ལོ་ཇོགས་ ཁམས་ལུ་ མཇུག་བསྐྱུ་ཚུགས་པའི་དམིགས་ གཏང་སྦྲིད་པ་ཨིན། ས་ཆ་བསྐྱར་འཇལ་འཕྲོ་མཐུད་གྱི་ལས་རིམ་ནང་ ས་འཇལ་སྒྲེ་ཆོན་ཚུ་ལུ་གདོང་ལེན་ཡང་ལེ་ཤ་རང་ བྱུང་དོ་ཡོད་པ་ཨིན། ས་ཞིང་མཐའ་ཁུར་ལུ་ཨིན་ པའི་ཁར་ རྟགས་ཆོལ་ལུ་ཁྱུར་ཡོད་མི་ས་ཞིང་ ཚུ་ཁོ་ཁྲལ་ཨིན་ཁོ་ཁྲལ་ (ས་འཇལ་འཕྲུལ་ཆས) འདི་གིས་འཇལ་ནི་འདི་ དུས་ལུ་ན་རིང་སྒྲེ་ འགོ་རམ་མི་དང་ མཐོང་རྒྱུ་ཐིག་ལས་ཆད་ཅིག་ ལས་མེད་པ་ད་ལུ་ལྷ་ཁག་བྱུང་དོ་ཡོད་པ་ཨིན། ས་ ཞིང་ནགས་ཆོལ་ལུ་ཁྱུར་ཡོད་མི་ཚུ་ འཕྲུལ་ཆས་ ཇི་ཨིན་ཨེས་ཨེས་ཀྱི་འཇལ་ཕ་ད་ལཱ་འཇལ་རུང་ འཕྲུལ་ཆས་དེ་ཚུ་ཆད་ཅིག་ལས་མེད། ལྷག་པར་དུ་ ས་ཞིང་ནང་ཤིང་སྒྲོམ་སྒྲེ་སྒྲེ་ཡོད་ མི་ཇོང་ཁག་གིས་ ས་མཚམས་སྟོན་མ་ཚུགས་ པའི་བསྐྱར་ལས་ ས་འཇལ་ནི་ལུ་དགའ་ངལ་

བྱུང་མ་མཚན་ ཉེ་འདབས་ཀྱི་ས་ཇོ་མེད་པའི་ སྐབས་གནས་སྡུངས་འདི་ཉིང་བཀལ་རང་ཐབས་ ཆག་ཅིག་ལུ་ཁྱུར་ཕ་ཨིན་མས། དེ་གིས་ཡང་མ་ཆད་པར་ ས་ཇོ་ལ་ལུ་ཅིག་ ས་ཆ་ བསྐྱར་འཇལ་གྱི་ལཱ་འཕྲོ་མཐུད་འབད་བའི་སྒྲོར་ ས་གནས་ནང་ ཇོ་བདག་འོང་དགོ་པ་སྒྲེ་བརྒྱ་ བརྒྱད་དང་ རྒྱུ་བསྐྱུགས་ཚུ་ནང་ཁྲབ་བསྐྱུགས་ འབད་རུང་ར་ ཉ་མ་གོ་བར་འདུག་ ས་ཇོ་ལ་ལུ་ ཅིག་ ཆེད་འོག་ནང་ས་འཇལ་གྱི་ལཱ་མཇུག་བསྐྱུ་ བའི་ཤུལ་ལུ་རྒྱུ་ཆུང་མ་ཅིག་འོང་དོ་ཡོད་པ་ཨིན་མས། ད་རུང་ གདོང་ལེན་དེ་ཚུ་གིས་མ་དོ་བར་ ས་ འཇལ་ཆད་ འཛིན་དཔག་ཆད་མཚན་ཉུགས་ བཙུགས་བཞག་མི་ཚུ་མང་ཤོས་རང་མེད་པ་བྱང་ སྒྲེ་ཡོད་པ་ལས་ ལོག་གཞི་བཙུག་འབད་ནི་ལུ་ ཆད་འཛིན་སྒྲེ་ཆོན་ལུ་ ལྷ་ཁག་གཏང་དོ་ཡོད་པ་ ཨིན།

པར་དགའ་ཚལ་ ཁི་ན་དང་ལུ་ གཞི་ཆགས་ལས་རིམ།

དཔལ་མི་དབང་ འབྲུག་མངའ་བདག་ཀྱིས་པོ་
མཆོག་གིས་ བཀའ་བྱ་བ་མོ་གནང་མི་དང་
འཁྲིལ་ དབུལ་ཕོངས་ཅུ་མེད་གཏང་ནི་དང་ སོ་
ནམ་ལུ་བརྟེན་ཏེ་སྤོང་མི་ མི་སེར་གྱི་འཆོ་བའི་
གནས་སྤངས་ ཡར་ཤལ་གཏང་ནིའི་ལུ་ བཙོན་
འཁྱུགས་བསྐྱེད་པའི་ ཅུ་ཅན་གྱི་གསོལ་ར་མངོན་
གསལ་ཅིག་སྟེ་ གཞི་ཆགས་ཀྱི་ལས་རིམ་འདི་
གཞི་བཙུགས་གནང་ཡི། ལས་རིམ་དེ་གིས་
ས་ཆ་མེད་མི་བཟའ་ཚང་དང་ མི་སྤེའི་དཔལ་
འབྱོར་གྱི་སྤྲུལ་སྤྲུག་པའི་མི་སྤེའི་ལུ་ སའི་སྤྱིད་
སྤྱུག་དང་ རྒྱབ་རྟེན་ཞབས་རྟེན་ལུ་བྱུང་སྟེ་
འབད་མ་ཡིན།

པར་དགའ་ཚལ་ཁོང་ཁག་ བཅོ་སྤྲུལ་གྱི་འོག་
ནང་ ཁི་ན་དང་གི་གཞི་ཆགས་ལས་རིམ་དེ་
ཁོང་ཁག་གི་མཐའ་ཟུར་དང་ཐག་རིང་གི་གཞུང་ཆ་
ན་ཚུ་ནང་ མི་སྤེའི་དཔལ་འབྱོར་གྱི་སྤྲུལ་སྤྲུག་
པའི་མི་སྤེའི་ལུ་ དམིགས་གཏང་གཙོ་བོ་བཏོན་
ཏེ་ཡོད་པ་ཡིན།

ནི་བཟུམ་མའི་མི་སྤེའི་ལུ་ སྤྲུལ་འཁོར་ལས་ལས་
ཐག་རིང་ས་དང་ སྤྱོད་ཁའི་ས་གནས་ཚུ་ལས་
ལས་བརྟེན་ཏེ་ རྒྱུ་ཁོང་སྤྱིད་པའི་འོས་
འབབ་མེད་པ་ལས་ འབྲུང་ཚུ་བཀའ་སྤྱོད་འབད་
ནི་གི་གོ་སྐབས་ཅུ་ལས་མེད་པ་ཡིན་མས། དེ་མ་
ཚད་ གཞུང་ཆ་ཚུ་ཐག་རིང་ས་དང་ སོ་སོ་སྟེ་
ཁ་གཏོར་ཏེ་ཡོད་པ་ལས་ རྒྱུ་ཁའི་ས་ཀྱི་མཐུན་
ཁྱེན་ རྒྱུ་ཁའི་ས་ཀྱི་ལས་རིམ་གྱི་སྤྱོད་
མ་ཚུགས་པས། རྒྱུ་ཁའི་ས་ཀྱི་ ས་ཐག་རིང་ས་ལུ་
ཡོད་ནི་དེ་གིས་ རྒྱ་སྤྲུལ་མ་བདེ་བར་ ཡ་ལོ་
མང་ཤོས་རང་ ཤེས་རིག་ཡོན་ཏན་སྤྱིད་ནི་གི་
སྤྲུལ་སྤྲུག་འཐོབ་མ་ཚུགས་པར་ལུས་ལུག་

གཞི་ཆགས་ལས་རིམ་གྱི་དམིགས་ལུལ།
གཞི་ཆགས་ལས་རིམ་གྱི་དམིགས་ལུལ་འདི་
དགོས་མཁོ་དང་མཐུན་པའི་ས་ཁོང་དང་ རྒྱབ་
རྟེན་ཞབས་རྟེན་ལུ་སྤྱོད་ཐོག་ལས་ ས་མེད་མི་
དང་ མི་སྤེའི་དཔལ་འབྱོར་གྱི་སྤྲུལ་སྤྲུག་པའི་མི་
སྤེའི་ལུ་ དབུལ་ཕོངས་མར་ཐབ་འབད་ནི་དེ་
ལས་ འོང་འབབ་བཅོ་ཚུགས་པའི་ལས་སྤེའི་ལུ་
ཐུན་ཐབས་འབད་དེ་ ཁོང་གི་འཆོ་བའི་མཐུན་

- ཁྱེན་ཚུ་ཡར་ཤལ་གཏང་ནི་དེ་ཡིན།
- གོ་སྐབས།**
- ཁི་ན་དང་ གཞི་ཆགས་ལས་རིམ་གྱི་ཁེ་སྤོང་ཐོབ་
མི་ཚུ་ལུ་ གཞུང་ཆ་འཁོར་གྱི་གོ་སྐབས་ཡོད་པ་ཡིན།
- འཆོ་ཐབས་ཀྱི་དོན་ལུ་ སྤོང་གནས་ཤལ་ཤོས།
 - གཞི་རྟེན་མཐུན་ཁྱེན་ལུ་པའི་འཆོ་བ་ཡར་ཤལ་
 - ཤེས་རིག་དང་ གསོ་བའི་མཐུན་ཁྱེན་ལུ་པའི་
མི་སྤེའི་གནས་སྤངས་ཤལ་ཤོས།
 - སོ་ནམ་ཞིང་ལས་ཐོག་ལས་ སོ་ནམ་ཐོན་སྐྱེད་
ཚུ་ཁོང་ཁར་བཏོན་ནི་དང་ འོང་འབབ་བཅོ་
ཚུགས་ནི་ལུ་ རྒྱལ་མཐུན་གྱི་གོ་སྐབས།
 - འོང་འབབ་བཅོ་ཚུགས་པའི་ལས་སྤེའི་ལུ་བརྟེན་
དབུལ་གྱི་འོང་འབབ་མངམ་བཅོ་སྟེ་ འཆོ་བ་
ཡར་ཤལ་དང་ འབྱོར་ལུག་
 - ཁོང་སྤེའི་ལས་རིམ་ནང་ གནས་སྤོང་མི་ལུ་
སྤྱོད་ཐོན་ནི།
 - དབུལ་ཕོངས་ཅུ་མེད་གཏང་ནི།

ལས་འགུལ་གྱི་ཕན་ཐུས།
མི་དབང་མངའ་བདག་རིན་པོ་ཆེ་མཆོག་གིས་ ཁི་
ན་དང་ལུ་གཞི་ཆགས་པ་ཁྱེས་གྲང་༤༤ ལུ་ ས་
ཆ་ཁྱེ་ཀར་༡༩༤.༩༤ དེ་ཅིག་ སྤྱིད་སྤྱུག་གནང་

ཡི། ཁོང་སྤྱིད་སྤྱུག་ཐོབ་མི་ཚུ་ པར་དགའ་ཚལ་
གྱི་གཞུང་ཆ་ན་ བའི་ནང་འབྱུང་དང་ བར་སྤྱུག་
ཅོང་མ་ཤིང་ ནམ་ཁ་རི་ ཐམ་པའི་ཚུ་ཅིས་ཏེ་
གཞུང་ཆ་ལུ་ལུ་ནང་ལས་ གཞི་ཆགས་ས་ཁོངས་
དེ་ནང་ སྤོང་ལུ་འབད་ཡི།

ཕན་ཐུས་ཆེ་བའི་ལས་འགུལ་དེ་ལུ་བརྟེན་ཏེ་
གཞི་ཆགས་ཀྱི་མི་ཚུ་ལུ་ ཤེས་རིག་དང་ གསོ་
བའི་ཞབས་རྟེན་ དེ་ལས་ གཞན་མི་སྤེའི་ལུ་
པར་མཁོ་བའི་གཞི་རྟེན་མཐུན་ཁྱེན་ལུ་གར་ ད་
རྒྱུ་ཁོང་རི་ཁྱེས་ཀྱི་སྤོང་ལུ་ལྟོད་དེ་ཡོད། གཞན་
ལང་ ཁོང་ཚུ་ལུ་འཆོ་བའི་གནས་སྤངས་ཅུ་
བརྟེན་ཡར་ཤལ་གཏང་ནིའི་དོན་ལུ་ ལས་སྤེའི་ལུ་
མ་འབྲས་ཚུ་འབད་ནི་གི་རྒྱབ་བསྐྱོར་ཡང་བྱེད་ཏེ་
ཡོད་པ་ཡིན།

ལས་འགུལ་དེ་ སྤྱི་ལོ་༢༠༡༡ ལས་འགོ་
བཙུགས་ཏེ་ སྤྱི་ལོ་༢༠༡༩ ལོ་ ༤ པའི་ནང་
མཐུག་བསྐུས་གནང་ཡོད།



གཞི་རྟེན་མཐུན་ཁྱེན་ལུ་ཐུགས་པའི་ ཐུར་གྱི་ ཐམ་པའི་ གཞུང་ཆ་



གཞི་ཆགས་པ་འབྱོར་པའི་དུམ་ ཁོང་རི་གཞུང་
ཆ་ན་དང་ འབྲུང་ཚུ་ལུ་ཤི་ཤི་ཤི་ལུ་ རྒྱལ་མཐུན་
ཆོད་ཏེ་དང་ གིས་ཁར་ལུ་ཆུ་ཆུང་གྲ་ཡོད་ལར་
ཐོད་གོ་པ་ཐུང་ལུག་ ལུ་ཆུ་སྤེའི་འབྱོར་པའི་
སྤྲུལ་ལུ་ རྒྱལ་མཐུན་ཆོད་ཏེ་ ལུ་ཁོང་ནང་
རྒྱལ་མཐུན་ཆོད་ཏེ་ ལུ་ཁོང་ནང་
ཐོད་གོ་པ་ཐུང་ལུག་

གཞི་རྒྱུ་ལས་རིམ་འོག་གི་ལས་སྒྲུབ་



ཁྱིམ་བཞེས་སྒྲུབ་



འབྲུང་སྒྲུབ་སྒྲུབ་



སོ་ཏུ་མཁོ་ལུ་མ་



སྒོ་བ་ལ་ཐུ་བྱེད་ (ECR)



ཡན་ལག་མཉམ་ལ་ (ORC)



སྒོ་བ་མཉམ་སྒྲུབ་



མི་ཏུ་མཁོ་ལུ་མ་



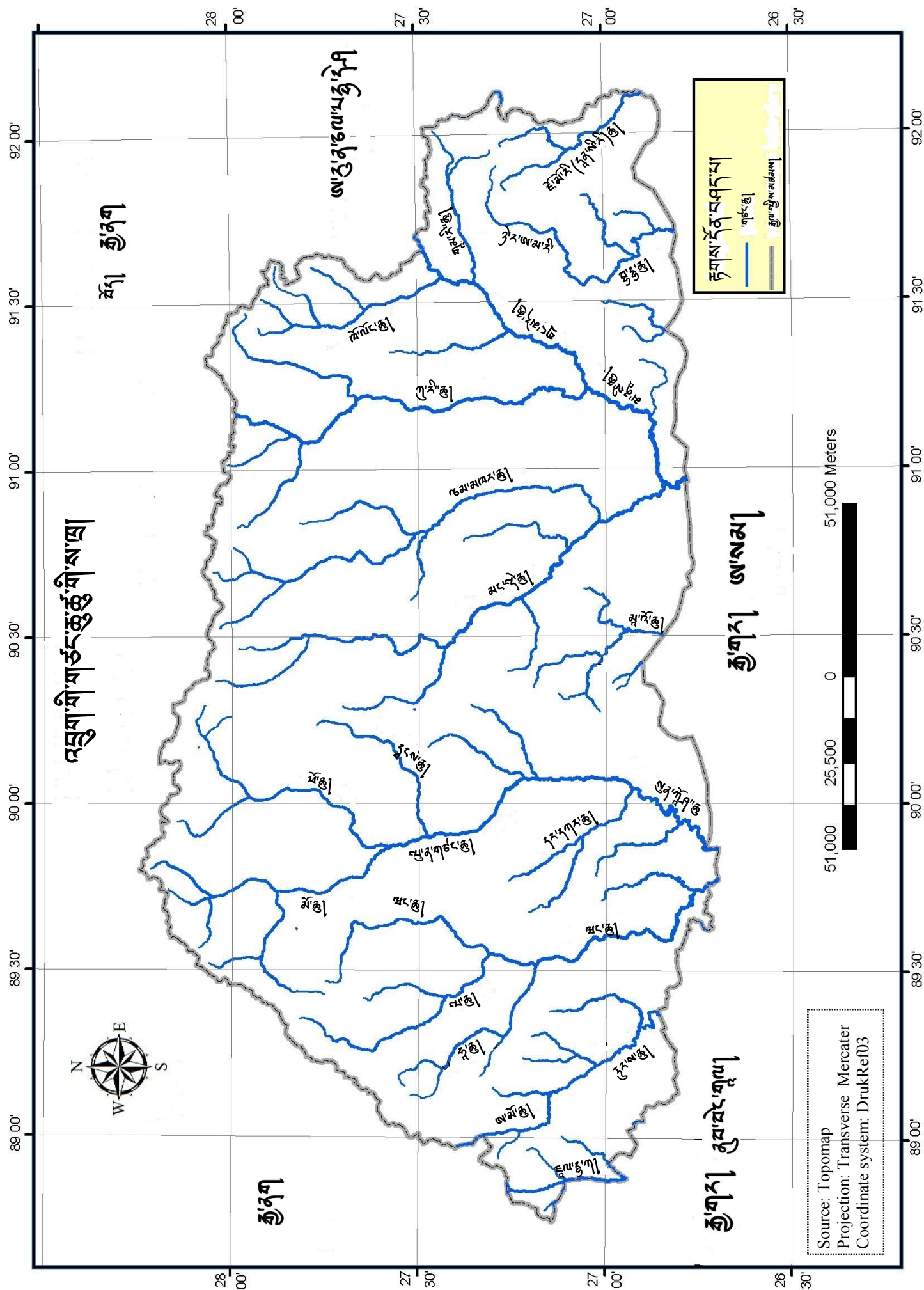
ལོ་ཏུ་མཁོ་ལུ་མ་ཐུ་བྱེད་པའི་ཕན་ཐེངས་ཏེ།



གཞི་རྒྱུ་ལས་རིམ་འོག་གི་ལས་སྒྲུབ་



ཐུ་བྱེད་པའི་ཕན་ཐེངས་ཏེ།



ཁྱེད་རང་གི་སའི་ཁྱིམ་ས་ཡིག་མཁུན་གནང།

འབྲུག་གི་སའི་བཅའ་ཁྱིམ་ས་སྤྱི་ལོ་ ༢༠༠༧ ཅན་མ།

ཁྱིམ་ས་འཆལ།

དགོངས་དོན་ ༣༠༠: གཤམ་གསལ་བྱ་སྤྱོད་ཚུ་ལས་གང་རུང་འབྲལ་མི་ མི་ངོ་གཅིག་ལུ་ཁྱིམ་ས་འཆལ་གྱི་གཞོན་འགོལ་གྱི་ཉེས་སྦྱོན་གྱི་གྲངས་སུ་བཙུ་ཞིན་མ་ལས་
འབྲུག་གི་ཉེས་འགོལ་ཁྱིམ་ས་དེབ་དང་འཁྲིལ་ཏེ་ཉེས་ཁྱིམ་ས་སྤོན་དགོལ་འདི་ཡང་།

ཀ) ཁྱམ་ནང་ཐོ་བཀོད་འབད་ནི་དོན་ལུ་ སྒྲེར་གྱི་ས་ཆ་གྲུར་གཏའ་མ་ ཡངན་ གྲུར་སྤྱོད་ཀྱི་སྒྲོར་ལས་སྤོན་ལུ་མ་འབད་བར་བཞག་ནི་དང་།

ཁ) བཅའ་ཁྱིམ་ས་འདི་དགོངས་དོན་དང་འཁྲིལ་ཏེ་ཁྱམ་གྱི་ནང་དོན་ཚུ་ཐོ་བཀོད་མ་འབད་བར་བཞག་ནི།

ག) ས་ཆ་འདྲེ་བཟུམ་བཅོས་འབད་མི་གི་སྤོན་ལུ་མ་འབད་བར་བཞག་ནི།

ང) བཅའ་ཁྱིམ་ས་འདི་དགོངས་དོན་དང་མ་མཐུན་པར་ ཁྱམ་གྱི་ཐོ་ཡིག་ཚུ་ལུ་ལྟ་སྤྱོད་འབད་བཅུག་ནི།

ཅ) ཁྱམ་བཀོད་གྲུབ་པའི་ས་ཆ་ནང་ དབང་ཚད་སྤྱོད་པའི་འགོ་དཔོན་ཚུ་འཛུལ་སྤྱོད་འབད་མི་བཅུག་ནི།

ཆ) མི་ངོ་གཅིག་གི་ས་ཆ་ནང་འཛུལ་སྤྱོད་འབད་ནི་གི་བརྟུ་ལན་འབད་ཞིན་མ་ལས་ སའི་ངོ་བདག་

ཡངན་ཁོ་རའི་དབང་ཚད་སྤྱོད་པའི་མི་ངོ་གཅིག་འོང་མ་བཟུབ་མི།

ཇ) གཞན་དོན་བཀོལ་སྤྱོད་ཀྱི་ལེའུ་གི་འོག་ལུ་ བཀོད་དེ་ཡོད་པའི་ཐོབ་དབང་ལུ་ངོས་ལེན་མ་འབད་མི།

༩) དོན་ཆ་ན་ ༤༤ པའི་ ནང་དོན་ལས་འགལ་མི་ཚུ་ཨིན།

རྒྱལ་ཡོངས་ས་ཆ་ལྟན་ཚུགས།

ཐིམ་ཕུག་ ཀ་ཁམ་གྲང་ས།

ཡིག་གེམ་ཨང་: ༡༤༡

བརྒྱུད་འཕྲིན་ཨང་ +975-02-321217/328181

སྤྱོད་ཁལ་དགོངས་ཡང་ཨང་: ༡༥༢

ད་པཅས་ཡིག་ཚུ་གི་ཡོངས་འབྲེལ་འཆར་གློ་

www.nlcs.gov.bt