

<p>hundred thousand and above 50 thousand. Maximum 20 marks can be awarded for this section.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ ທີ່ມີຈຳນວນ 1 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 10 ຄົນ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 3 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 20 ຄົນ ມາດຕະຖານ. 		
--	---	--	--

5. ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ ທີ່ມີຈຳນວນ 1 ຄົນ ມາດຕະຖານ

5:1 ພວກເຮົາ ຈຶ່ງຈະມີ ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ ທີ່ມີຈຳນວນ 1 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 10 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 3 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 20 ຄົນ ມາດຕະຖານ.

5:2 ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ ທີ່ມີຈຳນວນ 1 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 10 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 3 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 20 ຄົນ ມາດຕະຖານ.

6. ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ

6:1 ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ດ້ານການເຮັດວຽກ ທີ່ມີຈຳນວນ 1 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 10 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 3 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 50 ຄົນ ມາດຕະຖານ ທີ່ກຳລັງຮ້ອງສົມບັດ ທີ່ມີຈຳນວນ 20 ຄົນ ມາດຕະຖານ.

Secretariat of the Veyvah Council

Tel: 6720035

Orchid Magu,
Meem, Veyvah, 11030

Website: www.veyvah.gov.mv
Email: info@veyvah.gov.mv



දැනට පවතින තත්වය	දැනට පවතින තත්වය
GNSS උපකරණ භාවිතයේ පවතින තත්වය	90
GNSS උපකරණ භාවිතයේ පවතින තත්වය	10

10. ව්‍යාප්තියේ දියුණු කිරීම

10-1 දැනට පවතින තත්වය ස්ථිරව පවතින තත්වය වෙත පරිවර්තනය කිරීමේදී පවතින අවදානම මැදිහත් වීමට අවශ්‍ය වන පියවර ගැනීමට අවශ්‍ය වේ.

$$\text{ව්‍යාප්තියේ දියුණු කිරීම} = 0.005 \times \text{CP} \times \text{LD} \bullet$$

$$\text{CP} (\text{පවතින තත්වයේ වෙනස}) - \text{විද්‍යාත්මක වෙනස} \bullet$$

$$\text{LD} (\text{විද්‍යාත්මක වෙනස}) - \text{විද්‍යාත්මක වෙනසේ වෙනස} \bullet$$

10-2 ව්‍යාප්තියේ දියුණු කිරීමේදී පවතින අවදානම මැදිහත් වීමට අවශ්‍ය වන පියවර ගැනීමට අවශ්‍ය වේ. 15% ඊට වැඩි ප්‍රමාණයක් සඳහා වන අවදානම මැදිහත් වීමට අවශ්‍ය වේ.

11. දැනට පවතින තත්වයේ වෙනස

11-1 දැනට පවතින තත්වයේ වෙනස, නව දැනට පවතින තත්වයේ වෙනස, නව දැනට පවතින තත්වයේ වෙනස, නව දැනට පවතින තත්වයේ වෙනස.



ក្នុងកិច្ចប្រជុំប្រចាំថ្ងៃ ថ្ងៃទី ០១ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០២០ គណៈកម្មាធិការ បានពិចារណា និង អនុម័ត លើកិច្ចសន្យា ក្នុង ឯកសារ ខាងក្រោម ៖

✓	កិច្ចសន្យា	#
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	1
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	2
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	3
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	4
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	5
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	6
	កិច្ចសន្យា ចំណុះ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ធនធាន ទឹក និង ដី	7



Technical Specifications

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. ප්‍රධාන වශයෙන් මෙහි විස්තර කර ඇත.

CORS Station Specifications

- Establishment of a **Continuously Operating Reference Station (CORS)**, only if a CORS is currently not operated within 50km from the island/site
 - Provide the hardware required for the establishment of CORS
 - Traveling to the location and installing the station
 - Maintenance of CORS station and ensuring uninterrupted service.
- Key features
 - GNSS Receiver
 - 624 Channels
 - GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
 - Network RTK with Horizontal: 10 mm + 0.5 ppm RMS, Vertical: 15 mm + 0.5 ppm RMS
 - Less than 10 seconds initialization time for RTK with greater than 99% reliability
 - Capable of operating a minimum of 2 caster streams
 - Remote connectivity over the internet
 - Remote maintenance and updates
 - Internal battery with greater than 12 hours of operation on battery
 - Internal SIM card slot with 4G connectivity
 - RS-232, USB, and LAN ports with simultaneous transmission of multi-data streams
 - Correction formats: CMR, CMR+, SCMRX, RTCM2.x, RTCM 3.x, RTD
 - Internal Storage greater than 20 GB and external storage expansion
 - Bluetooth and WI-FI with AP mode - Internal UHF radio
 - GNSS Antenna
 - Choke ring (Radome)
 - Tracking
 - GPS L1 + L2 + L5
 - GLONASS L1 + L2 +L3
 - BDS B1, B2, B3
 - GALILEO E1, E5A, E5B, E6
 - SBAS
 - IP67 waterproof and dustproof, protected from temporary immersion to depth of 1 m



GNSS Receiver Specification

GNSS Receiver shall include Base + Rover or Net Rover (CORS correction)

- Key features:
 - 1408 channels
 - GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
 - 8 mm horizontal and 15 mm vertical accuracy on RTK
 - 3 mm horizontal and 5 mm vertical accuracy on PPK
 - 2.5 mm horizontal and 5 mm vertical accuracy on post-processing static
 - Less than 1 second signal re-acquisition
 - Less than 45 seconds to fix from a cold start
 - 200 Hz IMU with 30-degree tilt
- Hardware
 - Lightweight- less than 1200 g
 - Small physical footprint – smaller than 160 mm x 90 mm
 - Front OLED color display
 - Operates at temperatures up to 65 Degrees Celsius and 100% humidity
 - IP67 water and dust resistant
 - Protection from temporary immersion to a depth of 1 m
 - Survive 2-m pole drop
 - Calibration-free IMU for pole tilt compensation.
 - Immune to magnetic disturbance
 - E-bubble leveling
- Communication
 - sim card with integrated 4G modem
 - Wi-Fi with internet sharing over access point mode
 - Bluetooth
 - UHF antenna support for RTK correction over radio
 - RS-232 port
 - USB type-c
 - All modern data formats supported
 - NMEA out via Bluetooth, Wi-Fi, and RS-232



