বাংলাদেশ মেরিন একাডেমি, চট্টগ্রাম এর উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ধারণা'র ছক (২০১৮-১৯)

ক্র/নং	উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ধারণা'র শিরোনাম	সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	উদ্ভাবকের নাম, ঠিকানা, মোবাইল নং ও ই-মেইল
১।	"সাসটেইন্যাবল ওয়াষ্ট ম্যানেজমেন্ট প্লান"	সমূদ্র বিজয়ের মাধ্যমে বাংলাদেশের ব্লু-ইকোনমির পথে অগ্রযাত্রায় "সাসটেইন্যাবল ওয়াষ্ট ম্যানেজমেন্ট প্লান" একটি পরিবেশ দূষণ রোধকারী উদ্যোগ। এই উদ্যোগ বাস্তবায়নে মেরিন একাডেমির অভ্যন্তরীন দৈনন্দিন সৃষ্ট আবর্জনার পরিমান কমানো, পূণঃব্যবহার, ও নবায়ন এর মাধ্যমে পরিবেশ ও সমূদ্র দূষন কমানো সম্ভব হবে। কর্মপদ্ধতিঃ এই পদ্ধতিতে একাডেমির ক্যাডেট ব্লক সহ অভ্যন্তরীন সকল বাসা বাড়ী হতে পৃথকীকৃত আবর্জনা "মূল আবর্জনা প্রক্রিয়া কেন্দ্রে" নিয়ে যাওয়া হয়। পরবর্তিতে কাগজ, প্লাষ্টিক ও অন্যান্য আবর্জনা পৃথক পৃথক কন্টেইনার এ সংরক্ষণ করা হয় যা স্থানীয় ব্যবসায়িদের মাধ্যমে রিসাইক্লিং প্রক্রিয়ার জন্য বিক্রয় করা হয় এবং পচনশীল আবর্জনা একাডেমীতে স্থাপিত বায়োগ্যাস প্লান্ট এ ব্যবহার করার মাধ্যমে বায়োগ্যাস ও জৈব সার প্রস্তুত করা হয়। উৎপাদিত বায়োগ্যাস ক্যাডেট মেস এ রান্নায় এবং জৈব সার একাডেমির গার্ডেনিং এর কাজে ব্যবহার করা হয়। উক্ত উদ্যোগ বাস্তবায়নের ফলে মেরিন একাডেমির ও এর অভ্যন্তরে অবস্থানরত সকলের জন্য পরিবেশগত, সামাজিক ও অর্থনৈতিক সুবিধা দৃশ্যমান।	ক্যাপ্টেন মোহাম্মদ ফিরোজ মোস্তফা, নৌ-প্রশিক্ষক। বাংলাদেশ মেরিন একাডেমি, চট্টগ্রাম। মোবাইল: 01713129424 ই-মেইল: f.mostafa27@gmail.com

স্বা-

ক্যাপ্টেন কাজী এবিএম শামীম
ডেপুটি কমান্ড্যান্ট ও ইনোভেশন অফিসার
বাংলাদেশ মেরিন একাডেমী, চট্টগ্রাম