



## Capacity Building Program (CBP) Brief

CBP Title: 2MO-xx

### Root Cause Analysis in Maritime Casualty Investigation

تحليل السبب الجذري في تحقيقات الحوادث البحرية

College/Institute/Complex/Center: المعهد/الكلية/المجمع/المركز	IMO Compound مجمع المنظمة البحرية الدولية
Department: القسم	Cooperation and Technical support, Capacity Building Programs التعاون والدعم التقني – برامج تنمية القدرات
CBP	<b>Root Cause Analysis</b> تحليل السبب الجذري
Objectives: الأهداف	The program provides trainees with the knowledge and skills for root cause analysis especially in maritime casualty investigation for the purpose of promotion of performance level and reoccurrence prevention. البرنامج يزود الدارسين بالمعرفة والمهارات الكافية بشأن تحليل السبب الجذري وخصوصاً في تحقيقات الحوادث البحرية لتحسين مستوى الأداء ومنع التكرار.
Description الوصف :	Root cause analysis is a common problem-solving step. Determining the root cause of something is an important aspect of uncovering the causes of a problem. In this program, a review will be conducted to the different tools used in determining root cause. يعد تحليل السبب الجذري خطوة شائعة لحل المشكلات. يعد تحديد السبب الجذري لشيء ما جانباً مهماً للكشف عن أسباب المشكلة. في هذا البرنامج سيتم إجراء مراجعة للأدوات المختلفة المستخدمة في تحديد السبب الجذري.
Learning Outcomes: نتائج التعلم	This program is designed to help the employees to find out the root cause of problems i.e. necessary for proper corrective and preventive actions. At the end of this course, trainees can get a clear idea of what is Root Cause Analysis, Importance of Root Cause Analysis, and Effective Root Cause Analysis. تم تصميم هذا البرنامج للمساعدة في معرفة السبب الجذري للمشاكل، وهو الضروري لإتخاذ الإجراءات التصحيحية والوقائية المناسبة. في نهاية هذه الدورة يمكن للمتدربين الحصول على فكرة واضحة عن ماهية تحليل السبب الجذري وأهمية تحليل السبب الجذري والتحليل الفعال للسبب الجذري.
Participants: الفئات المستهدفة	Both aboard and shore personnel, particularly marine management level personnel are invited to attend this program. يتم دعوة كل من العاملين على ظهر السفن ووفى الإدارة بالشركة، ولا سيما الأفراد من مستوى الإدارة العليا البحرية لحضور هذا البرنامج.
Duration / teaching hrs: الفترة / ساعات التدريس	18 Working Hrs - (3 days).
Course Contents:	Identify and implement the root cause analysis and relevant codes.



الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري  
Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport

محتوى المقرر	
	Human Cause : Human-made error
	Organisational Cause : A poor process used by people to make decision
	Physical Cause : Any physical item failed in some way
Accreditation الاعتمادات: / Validity	Certificate is to be issued by the AASTMT / No Validity
Language اللغة:	English
Venue الموقع:	Abo Quir head quarter, or online.
Class Size أقل وأكبر عدد من المتدربين	8-16
Trainer qualification مؤهلات المدرب	Master Mariner, MSc in Maritime affairs

وسيلة التواصل Contact Point	
Office Tel. رقم تليفون المكتب:	Tel: + (203) 5610022 Direct : +(203) 5622388/66 Ext: 1641 Fax: + (203) 5610022
Mobile المحمول:	+201001041490
Email البريد الالكتروني:	<a href="mailto:Imocmopound.aastmt@gmail.com">Imocmopound.aastmt@gmail.com</a> <a href="mailto:imo@aast.edu">imo@aast.edu</a>