



BẢN TIN

An toàn sức khỏe môi trường PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Số 2 - Tháng 6/2026 (Chủ động phòng ngừa - Sẵn sàng ứng phó)



Thực hiện:
BAN AN TOÀN MÔI TRƯỜNG
VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

MỤC LỤC

1. Lời mở đầu
2. Tin tức và Hoạt động HSE
3. Rủi ro an toàn mùa mưa bão
4. Bài học kinh nghiệm từ sự cố / near miss
5. An toàn trong cuộc sống hằng ngày
6. Petrovietnam sẵn sàng trước mùa mưa bão

Lời mở đầu

Kính gửi toàn thể cán bộ, công nhân viên và người lao động Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam!

Bước vào mùa mưa bão năm 2026, các hiện tượng thời tiết cực đoan được dự báo tiếp tục diễn biến phức tạp và khó lường. Với đặc thù hoạt động trải rộng trên biển, trên bờ và tại nhiều công trình năng lượng trọng điểm, Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam (Petrovietnam) luôn đứng trước những thách thức trong công tác bảo đảm an toàn trước các tác động của thời tiết bất lợi. Mưa bão, giông lốc, sét, nắng nóng cực đoan hay áp thấp nhiệt đới đều có thể ảnh hưởng trực tiếp đến con người, môi trường, tài sản và hoạt động sản xuất kinh doanh nếu không được chủ động phòng ngừa và kiểm soát hiệu quả.

Thực tế cho thấy, nhiều sự cố nghiêm trọng không chỉ xuất phát từ yếu tố khách quan mà còn từ sự chủ quan trong nhận diện nguy cơ, đánh giá rủi ro và chuẩn bị ứng phó. Vì vậy, tôi đề nghị các đơn vị tiếp tục rà soát các nguy cơ tiềm ẩn, cập nhật phương án ứng phó khẩn cấp, tăng cường kiểm tra hiện trường và bảo đảm mọi hoạt động sản xuất kinh doanh luôn đặt an toàn lên hàng đầu.

Mỗi cán bộ, người lao động hãy nâng cao ý thức phòng ngừa, tuân thủ nghiêm các quy định, quy trình an toàn, không chủ quan trước các dấu hiệu bất thường của thời tiết và sẵn sàng hành động khi có tình huống phát sinh.

Chủ động phòng ngừa và sẵn sàng ứng phó chính là giải pháp hiệu quả nhất để bảo vệ con người, môi trường, tài sản và duy trì hoạt động sản xuất kinh doanh an toàn, liên tục, hiệu quả.

Trân trọng!

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam

PHAN TỬ GIANG

2. TIN TỨC VÀ HOẠT ĐỘNG HSE



PETROVIETNAM GIEO MẦM XANH TẠI CÀ MAU: CHUNG TAY BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Ngày 5/6/2026, hưởng ứng Ngày Môi trường Thế giới, Petrovietnam phối hợp với Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Bộ, Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm Lâm nghiệp Tây Nam Bộ và các đơn vị trong Cụm Khí - Điện - Đạm Cà Mau tổ chức chương trình “Trồng cây phục hồi rừng trên đất ngập nước” tại xã Phan Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.

Hơn 3.700 cây được đôi đã được trồng trên 1,5 ha

rừng ngập mặn, góp phần bảo vệ bờ biển, hạn chế xâm nhập mặn, ứng phó biến đổi khí hậu và nâng cao khả năng hấp thụ CO₂. Đây không chỉ là hành động bảo vệ môi trường, mà còn nối dài sự gắn bó của Petrovietnam với địa phương, đồng hành cùng cộng đồng hướng tới phát triển bền vững.

Từ những cây được tại Cà Mau, Petrovietnam gieo thêm mầm xanh của trách nhiệm, ý thức cộng đồng

và niềm tin vào tương lai phát triển bền vững, tiếp nối tinh thần “những người đi tìm lửa” trong lĩnh vực năng lượng, giờ đây được lan tỏa vào hành trình bảo vệ môi trường và cộng đồng.

Chương trình còn thể hiện cam kết lâu dài của Petrovietnam và các đơn vị thành viên:

- * PVEP: trồng 39 ha rừng
- * PV GAS: trồng 10 ha rừng
- * PVFCCo - Phú Mỹ: trồng 300.000 cây tại xã đảo Trường Sa

PV POWER HHC CHỦ ĐỘNG TRIỂN KHAI CÁC GIẢI PHÁP BẢO ĐẢM AN TOÀN CÔNG TRÌNH TRƯỚC MÙA MƯA BÃO NĂM 2026

Thực hiện Chỉ thị số 1237/CT-ĐLĐK ngày 05/6/2026 của Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP về tăng cường công tác an toàn trước mùa mưa bão năm 2026, Công ty cổ phần Thủy điện Hủa Na (PV Power HHC) đã triển khai đồng bộ các giải pháp nhằm bảo đảm an toàn cho Nhà máy thủy điện Hủa Na và Nhà máy thủy điện Nậm Nơn.

Công ty đã tổ chức rà soát, kiểm tra toàn diện hiện trạng đập, hồ chứa, cửa nhận nước, cửa van cung đập tràn, hệ thống quan trắc, hệ thống thông tin liên lạc, các vị trí có nguy cơ sạt lở và các công trình phụ trợ. Đồng thời, thực hiện kiểm tra, vận hành thử các thiết bị phục vụ công tác phòng chống thiên tai như hệ thống

nâng hạ cửa van, máy phát điện diesel dự phòng, hệ thống cảnh báo xả lũ và nguồn điện tự dùng.

Bên cạnh đó, PV Power HHC đã rà soát, cập nhật các phương án phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, phương án ứng phó tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa; chuẩn bị đầy đủ vật tư, nhiên liệu, phương tiện và nhân lực theo phương châm “4 tại chỗ”; duy trì chế độ trực ban, trực vận hành và theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để sẵn sàng ứng phó với các tình huống thiên tai, mưa lũ và thời tiết cực đoan.

Với tinh thần chủ động phòng ngừa, sẵn sàng ứng phó, đến nay các công trình, thiết bị và lực lượng ứng cứu của Công ty luôn trong trạng thái sẵn sàng, bảo đảm



vận hành an toàn, ổn định và liên tục trong mùa mưa bão năm 2026. Công ty đã hoàn thành việc rà soát, cập nhật và phê duyệt các phương án phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và ứng phó tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa; đồng thời chuẩn bị đầy đủ nguồn lực, vật tư, trang thiết bị và điều kiện phục vụ công tác diễn tập, sẵn sàng triển khai theo kế hoạch năm 2026.

TỔNG CÔNG TY PHÂN BÓN CÀ MAU (PVCFC) NÂNG CAO NĂNG LỰC ỨNG PHÓ, LAN TỎA VĂN HÓA AN TOÀN QUA HỘI THI AN TOÀN VỆ SINH VIÊN GIỎI NĂM 2026

Ngày 17/5/2026, Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí Cà Mau (PVCFC) đã tổ chức thành công Hội thi An toàn vệ sinh viên giỏi lần thứ III năm 2026. Đây là hoạt động thiết thực hưởng ứng Tháng hành động về An toàn, vệ sinh lao động năm 2026, đồng thời góp phần nâng cao năng lực nhận diện rủi ro, xử lý tình huống và ứng phó với các sự cố có thể phát sinh trong quá trình sản xuất.

Diễn ra từ ngày 15 đến 17/5/2026, Hội thi thu hút sự tham gia của các an toàn vệ sinh viên đến từ nhiều đơn vị trong Nhà máy Đạm Cà Mau. Các nội dung thi được thiết kế gắn với thực tiễn sản xuất, tập trung vào kiến thức an toàn, kỹ năng xử lý tình huống, nhận diện nguy cơ, ứng cứu khẩn cấp và phối hợp hành động khi xảy ra sự cố.

Thông qua các phần thi lý thuyết và thực hành, người lao động có cơ hội trao đổi kinh nghiệm, cập nhật kiến thức chuyên môn, đồng thời nâng cao khả năng phản ứng trước các tình huống bất thường tại hiện trường. Đây cũng là dịp để PVCFC tiếp tục củng cố văn hóa an toàn, nâng cao tinh thần chủ động phòng ngừa và sẵn sàng ứng phó trong toàn đơn vị.

Trong bối cảnh thời tiết cực đoan và các yếu tố rủi ro ngày càng khó lường, việc thường xuyên đào tạo, huấn luyện và nâng cao năng lực cho lực lượng an toàn vệ sinh viên có ý nghĩa quan trọng trong việc bảo đảm an toàn cho con người, thiết bị, môi trường và hoạt động sản xuất kinh doanh.



Nhằm chủ động phòng ngừa rủi ro và nâng cao năng lực ứng phó với các hiện tượng thời tiết cực đoan trong mùa mưa bão năm 2026, Ban An toàn Môi trường và Phát triển bền vững (ATMT&PTBV) Petrovietnam đã triển khai chương trình kiểm tra công tác an toàn, môi

BAN AN TOÀN MÔI TRƯỜNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG PETROVIETNAM TĂNG CƯỜNG KIỂM TRA CÔNG TÁC AN TOÀN, SẴN SÀNG ỨNG PHÓ TRƯỚC MÙA MƯA BÃO

trường, phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn tại nhiều đơn vị thành viên trên toàn quốc.

Theo kế hoạch, các đoàn công tác của Ban ATMT&PTBV đã và đang làm việc với các đơn vị thuộc các lĩnh vực điện, thủy điện, lọc hóa dầu, dịch vụ kỹ thuật và công nghiệp dầu khí như Chi nhánh Phát điện Dầu khí (PVPGB), Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, Công ty Cổ phần Thủy điện Hủa Na, Công ty Cổ phần Thủy điện Đakdrinh, Công ty Cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn (BSR), Công ty TNHH MTV Đóng tàu và Công nghiệp Cơ khí Dầu khí (PVSM), PTSC Quảng Ngãi và PV Power.

Nội dung kiểm tra tập trung vào việc rà soát công tác quản lý an toàn, đánh giá các nguy cơ tiềm ẩn do mưa bão, ngập úng, đông sét và thời tiết cực đoan; kiểm tra tình trạng sẵn sàng của các phương án phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn; công tác quản lý

vận hành các công trình, thiết bị trọng yếu; hệ thống điện, thoát nước, vật tư dự phòng và khả năng ứng cứu khi xảy ra tình huống khẩn cấp.

Thông qua các đợt kiểm tra, Ban ATMT&PTBV Petrovietnam tiếp tục yêu cầu các đơn vị chủ động nhận diện rủi ro, cập nhật các kịch bản ứng phó theo điều kiện thực tế, tăng cường kiểm tra hiện trường và tổ chức diễn tập các tình huống khẩn cấp nhằm bảo đảm an toàn cho con người, môi trường, tài sản và hoạt động sản xuất kinh doanh.

Hoạt động kiểm tra là một trong những giải pháp quan trọng nhằm hiện thực hóa phương châm “Chủ động phòng ngừa – Sẵn sàng ứng phó”, góp phần nâng cao khả năng chống chịu của các công trình, cơ sở sản xuất trước các tác động ngày càng khó lường của thời tiết cực đoan.

3. RỦI RO AN TOÀN MÙA MƯA BÃO

XU THẾ THỜI TIẾT VÀ CÁC RỦI RO CẦN LƯU Ý TRONG QUÝ III/2026

Theo dự báo của các cơ quan khí tượng, Quý III/2026 tiếp tục là giai đoạn thời tiết diễn biến phức tạp với nguy cơ xuất hiện mưa lớn cục bộ, dông lốc, sét, biển động và các hiện tượng thời tiết cực đoan. Đối với Petrovietnam, các yếu tố thời tiết bất lợi có thể ảnh hưởng trực tiếp đến hoạt động ngoài khơi, vận tải biển, kho cảng, đường ống khí, nhà máy điện và các cơ sở chế biến. Chủ động nhận diện nguy cơ và triển khai các biện pháp kiểm soát phù hợp là yêu cầu quan trọng nhằm bảo đảm an toàn cho con người, môi trường, tài sản và hoạt động sản xuất kinh doanh.



10 RỦI RO HSE CAO NHẤT TRONG MÙA MƯA BÃO

RỦI RO	HẬU QUẢ CHÍNH	HÀNH ĐỘNG KIỂM SOÁT
 Sét đánh	Tử vong, cháy nổ	 Dừng công việc ngoài trời
 Ngập nước	Điện giật, hư hỏng thiết bị	 Cô lập nguồn điện
 Gió lớn	Rơi ngã, vật rơi	 Dừng nâng hạ, làm việc trên cao
 Đường trơn	Tai nạn giao thông	 Giảm tốc độ, giữ khoảng cách
 Mất điện	Gián đoạn sản xuất	 Kiểm tra nguồn điện dự phòng
 Sạt lở	Thiệt hại công trình	 Theo dõi cảnh báo địa chất
 Nắng nóng	Say nắng, kiệt sức	 Điều chỉnh thời gian làm việc
 Mưa lớn	Tràn hóa chất, ô nhiễm	 Kiểm tra hệ thống thoát nước
 Biển động	Tai nạn hàng hải	 Tuân thủ giới hạn vận hành
 Cây đổ, vật bay	Thương tích, thiệt hại tài sản	 Kiểm tra, gia cố hiện trường

QUY TẮC 5 BƯỚC TRƯỚC KHI BÃO ĐẾN

1 Kiểm tra công trình.

2 Kiểm tra hệ thống điện.

3 Kiểm tra thiết bị cứu hộ.

4 Rà soát và diễn tập phương án ứng phó.

5 Theo dõi chặt chẽ dự báo thời tiết.

THÔNG điệp HSE

Thời tiết cực đoan không thể ngăn chặn, nhưng rủi ro do thời tiết gây ra hoàn toàn có thể được kiểm soát nếu được nhận diện sớm, chuẩn bị đầy đủ và ứng phó kịp thời.



4. BÀI HỌC KINH NGHIỆM TỪ SỰ CỐ / NEAR MISS



01

BIỂN ĐỘNG GÂY TAI NẠN CHO NGƯỜI LAO ĐỘNG NGOÀI KHƠI

(Nguồn: BSEE Safety Alert 497)



Diễn biến sự cố

Trong quá trình làm việc trên một giàn khoan nước sâu, sau khi hoàn thành công việc vệ sinh thiết bị, một người lao động di chuyển về phía đuôi giàn để quan sát sóng biển. Trong lúc đứng gần lan can, một con sóng lớn bất ngờ tràn qua boong, hất văng người lao động khoảng 6 mét khiến người này bị gãy xương đùi. Tại thời điểm xảy ra sự cố, điều kiện biển đã chuyển biến xấu rõ rệt. Khu vực đuôi giàn đã được hạn chế tiếp cận và các hoạt động cầu cẩu đã tạm dừng. Tuy nhiên, người lao động vẫn tự ý tiếp cận khu vực này dù không có nhiệm vụ công việc liên quan.



Nguyên nhân

- Điều kiện biển động mạnh làm gia tăng nguy cơ mất an toàn.
- Người lao động tiếp cận khu vực đã được hạn chế khi thời tiết xấu.
- Chưa nhận thức đầy đủ mức độ nguy hiểm của điều kiện thời tiết bất lợi.



Bài học kinh nghiệm

- ✓ Thiết lập và công bố rõ các khu vực hạn chế tiếp cận khi thời tiết xấu.
- ✓ Bổ sung biển cảnh báo và rào chắn tại các khu vực có nguy cơ cao.
- ✓ Đánh giá lại các công việc không thiết yếu và xem xét tạm dừng khi điều kiện thời tiết không bảo đảm.
- ✓ Tăng cường truyền thông các nguy cơ do sóng lớn, gió mạnh và các hiện tượng thời tiết cực đoan.
- ✓ Tuân thủ nghiêm các quy định hạn chế tiếp cận hiện trường và quyền dừng công việc khi điều kiện không an toàn.



Thông điệp HSE

Điều kiện thời tiết bất lợi có thể tạo ra những rủi ro đột ngột và khó dự báo. Chủ động nhận diện nguy cơ, tuân thủ các biện pháp kiểm soát và dừng công việc khi cần thiết là yếu tố quan trọng để phòng ngừa tai nạn.

02

HÀNG HÓA DỊCH CHUYỂN TRONG QUÁ TRÌNH VẬN CHUYỂN TRÊN BIỂN

(Nguồn: IMCA Safety Flash)



Diễn biến sự cố

Trong quá trình vận chuyển thiết bị đến công trình ngoài khơi, tàu gặp điều kiện thời tiết bất lợi với gió từ 35–39 hải lý/giờ và sóng cao từ 4–6 mét. Tàu liên tục bị lắc ngang và chúi dọc mạnh. Mặc dù hàng hóa trên boong đã được xác nhận là được chằng buộc an toàn, một bồn chứa dung dịch nước muối công nghiệp vẫn bị dịch chuyển khoảng 0,5 mét, va đập vào lan can bảo vệ, làm hư hỏng van đường ống và gây rò rỉ một lượng nhỏ dung dịch xuống boong tàu.



Nguyên nhân

- Điều kiện thời tiết xấu gây dao động mạnh cho tàu.
- Chuyển động liên tục của tàu làm các xích và dây chằng buộc bị chùng.
- Phương án cố định hàng hóa chưa tính đến điều kiện thời tiết khắc nghiệt dự báo trước.
- Các vị trí dễ hư hỏng của thiết bị chưa được bảo vệ đầy đủ.



Bài học kinh nghiệm

- ✓ Công tác chằng buộc hàng hóa phải được thiết kế cho điều kiện thời tiết khắc nghiệt dự báo trước.
- ✓ Áp dụng các biện pháp chằng buộc bổ sung đối với thiết bị có khối lượng lớn.
- ✓ Bảo vệ các van, đầu nối và thiết bị dễ bị hư hỏng do va đập.
- ✓ Rà soát đánh giá rủi ro thời tiết trước mỗi chuyến đi và điều chỉnh kế hoạch vận hành khi cần thiết.
- ✓ Xây dựng phương án giám sát tình trạng hàng hóa trong điều kiện thời tiết bất lợi.



Thông điệp HSE

Các biện pháp kiểm soát được đánh giá phù hợp trong điều kiện bình thường có thể không còn hiệu quả khi thời tiết diễn biến cực đoan. Việc đánh giá rủi ro theo dự báo thời tiết và chuẩn bị các biện pháp kiểm soát bổ sung là yêu cầu bắt buộc để bảo đảm an toàn.



4. BÀI HỌC KINH NGHIỆM TỪ SỰ CỐ / NEAR MISS



03

GIÓ GIẬT GÂY TAI NẠN TRONG QUÁ TRÌNH LÀM HÀNG TRÊN TÀU



DIỄN BIẾN SỰ CỐ

- Trong quá trình xếp hàng clinker tại cảng, tàu đang neo buộc ổn định tại cầu cảng trong điều kiện thời tiết có mây, gió cấp 4.
- Theo chỉ đạo của Đại phó, các thuyền viên tổ boong thực hiện che phủ khu vực phía trước thượng tầng nhà ở bằng vải bạt nhằm hạn chế bụi phát sinh trong quá trình xếp hàng. Tại thời điểm đó, nắp hầm hàng số 5 phía sau đã đóng, trong khi nắp hầm hàng số 5 phía trước vẫn đang mở.
- Trong quá trình thực hiện công việc, một thuyền viên đứng trên tấm bạt tại khu vực boong chính phía sau thành hầm hàng số 5. Bất ngờ, một cơn gió mạnh từ phía lái tàu thổi tới làm tấm bạt bị hất tung lên cao. Thuyền viên bị nhấc khỏi vị trí đứng, mất thăng bằng và rơi xuống hầm hàng số 5.
- Người lao động bị thương.

NGUYÊN NHÂN

- Chưa đánh giá đầy đủ ảnh hưởng của gió đối với công việc sử dụng bạt có diện tích lớn.
- Điều kiện thời tiết thay đổi đột ngột với các cơn gió giật vượt mức dự kiến.
- Người lao động làm việc tại vị trí có nguy cơ rơi ngã cao nhưng chưa có biện pháp kiểm soát phù hợp.
- Đánh giá rủi ro trước công việc chưa nhận diện đầy đủ các tình huống phát sinh do gió mạnh.

BÀI HỌC KINH NGHIỆM

- ✓ Thực hiện đánh giá rủi ro đầy đủ đối với các công việc ngoài trời chịu ảnh hưởng trực tiếp của gió.
- ✓ Theo dõi liên tục điều kiện thời tiết trong suốt quá trình làm hàng và cập nhật cho người lao động tại hiện trường.
- ✓ Không thực hiện các công việc sử dụng bạt, tấm che hoặc vật liệu có khả năng tạo lực cản gió lớn khi điều kiện thời tiết không bảo đảm.
- ✓ Thiết lập tiêu chí dừng công việc khi tốc độ gió hoặc gió giật vượt giới hạn an toàn.
- ✓ Tăng cường phổ biến quyền Dừng công việc (Stop Work Authority) đối với các tình huống phát sinh nguy cơ mất an toàn.



Gió mạnh và các hiện tượng thời tiết bất thường có thể nhanh chóng biến những công việc đơn giản thành tình huống nguy hiểm. Nhận diện đầy đủ tác động của thời tiết, đánh giá rủi ro trước công việc và sẵn sàng dừng công việc khi điều kiện thay đổi là những biện pháp quan trọng để phòng ngừa tai nạn lao động.



THEO DÕI
THỜI TIẾT



ĐÁNH GIÁ
RỦI RO



STOP WORK
AUTHORITY



BẢO VỆ
NGƯỜI LAO ĐỘNG



VẬN HÀNH
AN TOÀN

04

MƯA LỚN GÂY NGẬP NHÀ MÁY LỌC DẦU BP WHITING (MỸ)

(Nguồn: OilPrice, 2025)



DIỄN BIẾN SỰ CỐ

Tháng 8/2025, các trận dông mạnh và mưa lớn tại bang Indiana đã làm ngập nhiều khu vực của Nhà máy lọc dầu BP Whiting – một trong những nhà máy lọc dầu lớn nhất khu vực Trung Tây Hoa Kỳ với công suất khoảng 440.000 thùng/ngày.



Nước mưa làm ảnh hưởng đến một số hệ thống hạ tầng kỹ thuật và buộc nhà máy phải triển khai các biện pháp vận hành khẩn cấp, bao gồm xả khí đốt an toàn (flaring) nhằm bảo đảm an toàn cho con người và thiết bị.

NGUYÊN NHÂN



Lượng mưa lớn trong thời gian ngắn vượt khả năng kiểm soát của một số hạng mục hạ tầng.



Nguy cơ ngập úng ảnh hưởng đến hệ thống điện và điều khiển.



Điều kiện thời tiết cực đoan vượt ngoài các kịch bản vận hành thông thường.

BÀI HỌC KINH NGHIỆM

- ✓ Đánh giá khả năng thoát nước theo các kịch bản mưa cực đoan mới.
- ✓ Rà soát các khu vực thấp trũng và các hạng mục dễ bị ảnh hưởng bởi ngập úng.
- ✓ Bảo vệ hệ thống điện, điều khiển và hạ tầng trọng yếu trước nguy cơ ngập nước.
- ✓ Xây dựng các phương án vận hành khẩn cấp khi thời tiết vượt giới hạn thiết kế.
- ✓ Tổ chức diễn tập ứng phó thiên tai và sự cố công nghệ phát sinh do thời tiết cực đoan.



Các hiện tượng thời tiết cực đoan có thể gây gián đoạn sản xuất ngay cả tại những cơ sở năng lượng quy mô lớn. Nâng cao khả năng chống chịu của công trình và chủ động chuẩn bị các phương án ứng phó là yếu tố then chốt để bảo đảm hoạt động an toàn, liên tục và hiệu quả.





5. AN TOÀN TRONG CUỘC SỐNG HÀNG NGÀY

Những tháng cuối Quý II và đầu Quý III là giai đoạn thời tiết diễn biến phức tạp với mưa dông, nắng nóng, mưa lớn và các hoạt động vui chơi, du lịch mùa hè gia tăng. Bên cạnh các rủi ro trong sản xuất, người lao động và gia đình cũng cần nâng cao ý thức phòng ngừa các nguy cơ mất an toàn trong cuộc sống hằng ngày.



BÀI HỌC 1:

ĐỪNG ĐỢI MƯA MỚI TRÁNH SÉT



Nhiều người cho rằng chỉ khi trời mưa lớn mới có nguy cơ bị sét đánh. Tuy nhiên, thực tế cho thấy sét có thể xuất hiện trước khi mưa bắt đầu hoặc sau khi cơn dông đã đi qua.

Các chuyên gia khí tượng khuyến nghị áp dụng quy tắc 30-30:

- Nếu khoảng thời gian từ lúc nhìn thấy tia chớp đến khi nghe tiếng sấm dưới 30 giây, cần nhanh chóng tìm nơi trú ẩn an toàn.
- Chỉ quay trở lại hoạt động ngoài trời sau ít nhất 30 phút kể từ tiếng sấm cuối cùng.



BÀI HỌC:

Đừng đánh giá mức độ nguy hiểm của giông sét bằng lượng mưa. Chủ động theo dõi thời tiết và tìm nơi trú ẩn an toàn ngay khi xuất hiện dấu hiệu giông là biện pháp hiệu quả nhất để bảo vệ bản thân.



BÀI HỌC 2:

PHÒNG NGỪA ĐUỐI NƯỚC



Mùa hè là thời điểm gia tăng các hoạt động vui chơi, du lịch và tắm biển, đồng thời cũng là giai đoạn tiềm ẩn nhiều nguy cơ xảy ra tai nạn đuối nước.

Nhiều vụ việc thương tâm xảy ra không phải do thiếu kỹ năng bơi mà do chủ quan trước các yếu tố môi trường như dòng chảy xa bờ, khu vực nước sâu, thời tiết thay đổi đột ngột hoặc thiếu sự giám sát của người lớn.

Những điều cần ghi nhớ:



Không bơi lội tại khu vực không được phép hoặc không có lực lượng cứu hộ.



Luôn mặc áo phao khi tham gia các hoạt động trên sông, hồ hoặc trên biển.



Không để trẻ em vui chơi gần khu vực ao, hồ, sông, suối khi không có người lớn giám sát.



Không bơi lội khi có mưa giông, sóng lớn hoặc dòng chảy bất thường.



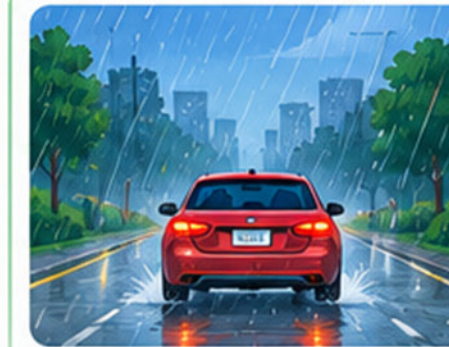
BÀI HỌC:

Phần lớn các vụ đuối nước có thể phòng ngừa được nếu nhận diện sớm nguy cơ và tuân thủ các nguyên tắc an toàn cơ bản.



BÀI HỌC 3:

ĐỪNG ĐÁNH GIÁ THẤP NGUY CƠ KHI LÁI XE TRỜI MƯA



Mưa lớn làm giảm tầm nhìn, tăng quãng đường phanh và làm gia tăng nguy cơ mất lái, đặc biệt tại các khu vực ngập nước hoặc đường trơn trượt.

Các chuyên gia an toàn giao thông khuyến cáo:



Giảm tốc độ và giữ khoảng cách an toàn với xe phía trước.



Kiểm tra lốp xe, hệ thống phanh và gạt mưa định kỳ.



Bật đèn chiếu gần để tăng khả năng quan sát.



Không phanh gấp hoặc đánh lái đột ngột.



Không cố điều khiển phương tiện qua khu vực ngập sâu khi không xác định được độ sâu của nước.



BÀI HỌC:

Phần lớn các tai nạn giao thông trong mùa mưa xảy ra do chủ quan hoặc đánh giá chưa đúng mức độ nguy hiểm của điều kiện thời tiết.



THÔNG điệp AN TOÀN

Trong mùa mưa bão, nhiều tai nạn không xảy ra do thiếu cảnh báo mà xuất phát từ tâm lý chủ quan trước những nguy cơ quen thuộc. Chủ động nhận diện rủi ro, tuân thủ các nguyên tắc an toàn và chuẩn bị sẵn sàng cho các tình huống bất lợi là cách tốt nhất để bảo vệ bản thân, gia đình và cộng đồng.



THEO DÕI
THỜI TIẾT



BẢO VỆ BẢN THÂN
VÀ GIA ĐÌNH



TUÂN THỦ QUY TẮC
AN TOÀN



CHUẨN BỊ PHƯƠNG ÁN
ỨNG PHÓ



AN TOÀN HÔM NAY
BÌNH AN NGÀY MAI



6. PETROVIETNAM SẴN SÀNG TRƯỚC MÙA MƯA BÃO



Trước những diễn biến ngày càng phức tạp của thời tiết cực đoan, các đơn vị trong toàn Tập đoàn đã chủ động triển khai nhiều giải pháp nhằm bảo đảm an toàn cho con người, môi trường, tài sản và hoạt động sản xuất kinh doanh.



Tại các công trình biển, phương án phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn được rà soát, cập nhật; các phương tiện cứu sinh, thông tin liên lạc và phương án sơ tán được kiểm tra, sẵn sàng kích hoạt khi cần thiết.



Tại các nhà máy, kho cảng và hệ thống đường ống, công tác kiểm tra hiện trường, kiểm soát nguy cơ ngập úng, bảo vệ hệ thống điện, hóa chất và các hạng mục trọng yếu được tăng cường trước mùa mưa bão. Nhiều đơn vị đã tổ chức diễn tập ứng phó sự cố, cứu nạn cứu hộ và ứng phó tràn dầu nhằm nâng cao khả năng phối hợp và xử lý tình huống khẩn cấp.



Với phương châm “Chủ động phòng ngừa – Sẵn sàng ứng phó – Khắc phục hiệu quả”, Petrovietnam tiếp tục duy trì trạng thái sẵn sàng cao nhất để ứng phó với thiên tai và các hiện tượng thời tiết cực đoan, góp phần bảo đảm hoạt động sản xuất kinh doanh an toàn, liên tục và hiệu quả.



CÁC HOẠT ĐỘNG TRỌNG TÂM ƯU TIÊN THỰC HIỆN

- ✓** Rà soát phương án phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn.
- ✓** Kiểm tra công trình biển, đường ống khí, kho cảng và nhà máy trọng điểm.
- ✓** Diễn tập ứng phó sự cố và cứu nạn cứu hộ.
- ✓** Kiểm tra hệ thống điện, thoát nước và nguồn điện dự phòng.
- ✓** Duy trì chế độ trực ứng phó và theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết.

KẾ HOẠCH ỨNG CỨU KHẨN CẤP, PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI, TÌM KIẾM CỨU NẠN CỦA PETROVIETNAM

PHÂN CẤP ỨNG CỨU



Căn cứ vào phạm vi, mức độ nguy hiểm của các THKC xảy ra trong các hoạt động dầu khí, các THKC được phân thành 3 cấp độ khác nhau: Cấp I, cấp II và cấp III.

Tình huống khẩn cấp CẤP I



Trường hợp sự cố, tai nạn nhỏ không lập tức gây nguy hại đối với tính mạng, tài sản và môi trường. Các tình huống này có thể kiểm soát được bởi các biện pháp ứng cứu tại chỗ. BCH THKC của đơn vị cơ sở tại khu vực xảy ra sự cố chịu trách nhiệm huy động lực lượng và thực hiện các biện pháp ứng cứu nói trên.

Tình huống khẩn cấp CẤP II



Trường hợp sự cố, tai nạn gây nên những mối nguy hiểm nhất định đối với tính mạng, tài sản và môi trường. Để có thể kiểm soát các tình huống này, ngoài việc triển khai các biện pháp ứng cứu bằng lực lượng ứng cứu của các đơn vị cơ sở hoặc của nhà thầu, còn phải có sự phối hợp, hỗ trợ ứng cứu của các lực lượng, phương tiện sẵn có gần khu vực xảy ra sự cố theo các phương án đã thỏa thuận trước. Đơn vị cơ sở hoặc nhà thầu quản lý các hoạt động hoặc khu vực xảy ra sự cố, tai nạn chịu trách nhiệm ứng cứu và phối hợp các lực lượng tham gia ứng cứu. Trong những trường hợp đặc biệt cần thiết, BCH THKC Petrovietnam sẽ phối hợp chỉ đạo ứng cứu.

Tình huống khẩn cấp CẤP III



Trường hợp sự cố gây nên mối nguy hiểm nghiêm trọng đối với cuộc sống con người, môi trường hoặc gây thiệt hại toàn bộ công trình. Tình huống này có thể xuất hiện ngay lập tức hoặc xuất phát từ các tình huống sự cố cấp thấp hơn do không kiểm soát được và phát triển theo xu hướng ngày càng xấu đi nghiêm trọng. Trong các tình huống này, Petrovietnam có thể trực tiếp chỉ đạo UCKC, yêu cầu sự hỗ trợ của các Bộ, ngành liên quan và các trung tâm UCKC và TKCN khu vực.

PHÂN LOẠI TÌNH HUỐNG KHẨN CẤP



THKC do bão, áp thấp nhiệt đới

Tai nạn lao động chết người hoặc tai nạn lao động làm tử nạn người lao động bị thương nặng trở lên hoặc sự cố kỹ thuật gây mất an toàn, vệ sinh lao động nghiêm trọng



Cháy nổ do phun trào dầu khí



Có người mất tích trên công trình biển



Sự cố trong quá trình sử dụng, lưu trữ và vận chuyển nguồn phóng xạ



Tràn đổ dầu, hóa chất



Đâm và tàu thuyền, công trình biển



Mất an toàn đập, hồ chứa. Mất an toàn công nghệ

Các tình huống khác như: dịch bệnh y tế, ngộ độc thực phẩm, tai nạn máy bay trực thăng, sụp đổ công trình, thiên tai, dịch họa



AN TOÀN LÀ TRÊN HẾT

SƠ ĐỒ ỨNG CỨU

- Email: VanPhongTrucTHKC@pvn.vn;
- Đt: 024-3772.5841; Fax: 024-3772.5763

