

**TỔNG HỢP HỘI THẢO, TẬP HUẤN, ĐIỀU TRA KHẢO SÁT THUỘC NỘI DUNG THỰC HIỆN KẾ HOẠCH NĂM 2014**

| TT   | Nhiệm vụ   | Tên hội nghị, hội thảo, tập huấn, khảo sát   | Địa điểm  | Thời gian dự kiến | Số người dự kiến |
|--|--|--|---|-------------------|------------------|
| <b>I Phòng Thí nghiệm môi trường</b>                     |  |  |   |                   |                  |
| 1  | Hoạt động thí nghiệm, phân tích môi trường   | Hội thảo tập huấn kỹ năng phân tích và thực hiện đảm bảo chất lượng trong phòng thí nghiệm   | Hà Nội  | 8 buổi            | 50               |
| 2  | Tổ chức thử nghiệm liên phòng  | 01 đoàn học hỏi kinh nghiệm tại Malaysia   | Kuala Lumpur Malaysia   | 5 ngày 4 đêm      | 3                |
| 3  | Đề tài: Nghiên cứu, xây dựng một số quy trình phân tích kim loại nặng và thuốc bảo vệ thực vật họ clo trong động vật hai mảnh vỏ nước ngọt   | Hội thảo khoa học  | Hà Nội  | 1 buổi            | 32               |
| <b>Tổng</b>  |  |  |   |                   | <b>85</b>        |
| <b>II Phòng Kiểm chuẩn thiết bị quan trắc môi trường</b> |  |  |   |                   |                  |
| 1  | Duy trì vận hành xe kiểm chuẩn thiết bị chuyên dụng nhằm nâng cao chất lượng của các trạm quan trắc không khí tự động, liên tục (cố định, di động)   | Cán bộ đi hiệu chuẩn   | Quảng Ninh  | 6 ngày 5 đêm      | 4                |
|  |  |  | Phú Thọ   | 6 ngày 5 đêm      | 4                |
|  |  |  | Hà Tĩnh   | 2 ngày 2 đêm      | 4                |
|  |  |  | Huế- Đà Nẵng- Khánh Hòa   | 16 ngày 15 đêm    | 4                |
| 2  | Duy trì và vận hành phòng đo lường và hiệu chuẩn thiết bị môi trường theo hệ thống ISO/IEC 17025:2005 phục vụ mạng lưới quan trắc môi trường quốc gia  | Họp nhóm chuyên gia đánh giá hoạt động đo lường - hiệu chuẩn   |   | 1 buổi            | 19               |
| 3  | Xây dựng các quy trình, định mức kinh tế kỹ thuật hoạt động hiệu chuẩn phương tiện đo cho trạm quan trắc tự động, liên tục môi trường nước và hoạt động xây dựng báo cáo hiện trạng môi trường | Tổ chức Hội thảo lấy ý kiến cho dự thảo quy trình kiểm định phương tiện đo của trạm quan trắc nước tự động, liên tục (01 ngày, tổ chức tại Hà Nội) | Hà Nội  | 2 buổi            | 50               |
|  |  | Họp nhóm chuyên gia góp ý xây dựng quy trình và định mức KTKT hiệu chuẩn thiết bị cho trạm quan trắc nước tự động, cố định                         |   | 4 buổi            | 26               |
|  |  | Tổ chức Hội thảo lấy ý kiến cho dự thảo quy trình và định mức KTKT hiệu chuẩn thiết bị cho trạm quan trắc nước tự động, cố định                    | Quảng Ninh  | 1 ngày 2 buổi     | 55               |
|  |  | Khảo sát, điều tra tại một số địa phương phía Bắc  | Thái Nguyên, Bắc Giang, Hà Nam, Nam Định                        | 5 ngày 4 đêm      | 2                |
|  |  | Khảo sát, điều tra tại Tp. Hồ Chí Minh   | Tp Hồ Chí Minh  | 3 ngày 2 đêm      | 4                |
| <b>Tổng</b>  |  |  |   |                   | <b>172</b>       |
| <b>III Phòng Dữ liệu</b>                                 |  |  |   |                   |                  |
| 1  | Duy trì hệ thống thông tin môi trường đầu mạng phục vụ Mạng lưới quan trắc môi trường quốc gia   | Hội thảo tập huấn, hướng dẫn thực hiện kiểm soát chất lượng số liệu quan trắc môi trường   | Hà Nội  | 4 buổi            | 47               |
| 2  | Tiếp tục triển khai 3 bộ chỉ thị môi trường quốc gia: Không khí, nước mặt lục địa và nước biển ven bờ  | Họp chuyên gia   |   | 2 cuộc            |                  |
| 3  | Cập nhật thông tin và duy trì hoạt động hệ thống thông tin môi trường lưu vực sông Cầu   | Điều tra, khảo sát, thu thập thông tin tại 6 địa phương của lưu vực (Bắc Kạn, Thái Nguyên, Bắc Ninh, Bắc Giang, Hải Dương, Vĩnh Phúc)              | Bắc Kạn, Thái Nguyên, Bắc Ninh, Bắc Giang, Hải Dương, Vĩnh Phúc |                   |                  |
|  |  |  | Thái Nguyên   | 6 ngày 5 đêm      | 5                |
|  |  |  | Các tỉnh còn lại  | 23 ngày 22 đêm    | 5                |
| 4  | Duy trì, vận hành 2 bảng điện tử tại Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh   | kiểm tra hoạt động và khắc phục sự cố (tạm tính 1 người x 4 ngày)  | Tp Hồ Chí Minh  | 4 ngày            | 1                |
|  | Phân vùng môi trường phục vụ quản lý và cải thiện chất lượng các đoạn sông thuộc lưu vực hệ thống sông Nhuệ - Đáy  | Điều tra khảo sát hiện trạng sử dụng nguồn nước  | Hà Nội, Nam Định, Ninh Bình, Hòa Bình, Hà Nam                   |                   | 4                |
| 6  | Duy trì hệ thống đường truyền viễn thông, đảm bảo hoạt động truyền/nhận dữ liệu của Mạng lưới Quan trắc môi trường Quốc gia  | k  |   |                   |                  |
| 7  | Cập nhật thông tin cho Hệ thống chỉ tiêu môi trường; Hệ thống chỉ tiêu thống kê quốc gia và Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường  | Hội thảo đóng góp ý kiến cho Báo cáo đánh giá tình hình thực hiện chỉ tiêu môi trường (01 ngày)  | Hà Nội  | 2 buổi            | 65               |
|  |  | Họp đóng góp ý kiến cho Báo cáo thống kê môi trường năm 2014   | Hà Nội  | 1 buổi            | 29               |
| 8  | Xây dựng CSDL HTTT LVHT sông Đồng Nai  | k  |   |                   |                  |

|           |   |  |  |                      |            |
|-----------|---|--|--|----------------------|------------|
| 9         | Quản lý, theo dõi thông tin dữ liệu môi trường  | Hội thảo hướng dẫn xây dựng mẫu báo cáo, chuẩn dữ liệu và các yêu cầu trong truyền, nhận dữ liệu quan trắc môi trường  | Hải Phòng                                      | 3 ngày 2 đêm         | 76         |
|           |   | Họp lấy ý kiến chuyên gia và rà soát hoàn thiện bộ trọng số lưu vực sông Cầu và lưu vực sông Nhuệ - Đáy  |  |                      | 31         |
|           |   | Họp lấy ý kiến chuyên gia về xây dựng tiêu chí kiểm soát chất lượng số liệu quan trắc môi trường   |  |                      | 26         |
| 10        | Xây dựng Báo cáo môi trường Quốc gia  | Điều tra, khảo sát một số tỉnh thuộc khu vực Tây Nguyên (Đắk Lắk - Đắk Nông (4 người x 4 ngày)   | Đắk Lắk - Đắk Nông                             | 4 ngày 3 đêm         | 4          |
|           |   | điều tra, khảo sát một số tỉnh thuộc miền Nam ( Tiền Giang, Bến Tre (4 người x 3 ngày)(Không bao gồm vé máy bay Hà Nội - tp. Hồ Chí Minh - Hà Nội)   |  | 3 ngày 2 đêm         | 4          |
|           |   | Tổ chức Hội thảo chuyên đề về "công tác quản lý môi trường" tại Quảng Ninh (Lãnh đạo Tổng cục, 02 Lãnh đạo Trung tâm, 02 chuyên gia (báo cáo viên), 03 ban tổ chức)                        | Quảng Ninh                                     | 2 ngày 1 đêm         | 60         |
|           |   | Tổ chức Hội thảo lấy ý kiến đóng góp cho dự thảo 1 tại Hồ Chí Minh (Lãnh đạo Tổng cục, Lãnh đạo Trung tâm, 02 báo cáo viên, 02 ban tổ chức.  | Tp Hồ Chí Minh                                 | 2 ngày 1 đêm         | 58         |
|           |   | Tổ chức Hội thảo lấy ý kiến đóng góp cho dự thảo 2 tại Hà Nội  | Hà Nội   | 1 buổi               | 62         |
|           |   | Tổ chức Hội thảo lấy ý kiến đóng góp cho dự thảo số 3 tại Đà Nẵng (Lãnh đạo Tổng cục, Lãnh đạo Trung tâm, 02 báo cáo viên, 02 ban tổ chức).  | Đà Nẵng  | 3 ngày 2 đêm         | 58         |
|           |   | Hội thảo quốc gia " Triển khai xây dựng Báo cáo môi trường quốc gia tổng quan (giai đoạn 2011 - 2015)" (Lãnh đạo Tổng cục, 01 Lãnh đạo Trung tâm, 02 báo cáo viên, 02 ban tổ chức) tại Huế | Huế  | 2 ngày 1 đêm         | 108        |
|           |   | Họp tổ soạn thảo, nhóm chuyên gia  |  | 5 cuộc               | 21         |
|           |   | Hội thảo công bố Báo cáo môi trường quốc gia năm 2013 - Môi trường không khí (Lãnh đạo Bộ chủ trì, dự kiến tổ chức tại Trụ sở Bộ TN & MT)  | Hà Nội   |                      | 252        |
| 11        | Cập nhật thông tin và duy trì hoạt động Hệ thống thông tin giám sát môi trường lưu vực sông Nhuệ - Đáy                                | Điều tra các nguồn thải trên LVS Nhuệ - Đáy theo phiếu thu thập thông tin (Hà Nội, Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình)  | Hà Nội, Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình            | 10 ngày x4 tỉnh      | 3          |
| 12        | Xây dựng các công cụ khai thác dữ liệu quan trắc môi trường phục vụ công tác điều hành và tác nghiệp                                  | Khảo sát hệ thống tại: TPHCM (3 người/chuyên) (4 ngày)   | Tp Hồ Chí Minh                                 | 4 ngày 3 đêm         | 3          |
| 13        | Đề tài: Nghiên cứu, thiết kế, áp dụng thử nghiệm hệ thống giám sát cảnh báo và điều khiển từ xa các trạm quan trắc môi trường tự động | Nghiên cứu, khảo sát, học tập kinh nghiệm, thu thập thông tin, tài liệu tại Nhật Bản   | Nhật Bản                                       | 7 ngày               | 7          |
|           |   | Hội thảo chuyên đề   |  | 2 cuộc*2 buổi        | 23         |
|           |   | Hội thảo tổng hợp  |  | 1 cuộc               | 33         |
|           | <b>Tổng</b>   |  |  |                      | <b>985</b> |
| <b>IV</b> | <b>Phòng Quan trắc</b>  |  |  |                      |            |
| 1         | Quan trắc môi trường vùng KTTĐ phía Bắc   | Cán bộ đi quan trắc  | Móng Cái, Hạ Long, Hải Dương                   | 4 ngày 3 đêm x 5 đợt | 7          |
|           |   |  | Hải Phòng                                      |                      | 7          |
| 2         | Thiết kế chương trình tổng thể quan trắc môi trường tại vùng kinh tế trọng điểm vùng ĐBSCL  | khảo sát, thu thập thông tin xây dựng dự thảo chương trình quan trắc tổng thể môi trường tại vùng KTTĐ vùng ĐBSCL  | An Giang, Kiên Giang, Cà Mau                   | 8 ngày 7 đêm         | 3          |
|           |   | họp nhóm chuyên gia góp ý xây dựng chương trình quan trắc tổng thể tại Cần Thơ   | Cần Thơ  | 3 ngày 2 đêm         | 24         |
|           |   | tổ chức Hội thảo tại Hà Nội (chi phí các tổ ra Hà Nội)   | Hà Nội   | 3 ngày 2 đêm         | 34         |
|           |   | Hội thảo tại Cần Thơ   | Cần Thơ  | 3 ngày 2 đêm         | 35         |
|           |   | cán bộ Tổ TNB ra Hà Nội báo cáo nghiệm thu (1nam+1 nữ)   | Hà Nội   | 3 ngày 2 đêm         | 2          |
| 3         | Quan trắc môi trường vùng kinh tế trọng điểm miền Trung năm 2014  | Cán bộ đi quan trắc  | Bình Định                                      | 4 ngày 3 đêm x 5 đợt | 6          |
|           |   |  | Quảng Ngãi                                     | 4 ngày 3 đêm x 5 đợt | 6          |
|           |   |  | Quảng Nam                                      | 4 ngày 3 đêm x 5 đợt | 6          |
|           |   |  | Huế  | 4 ngày 3 đêm x 5 đợt | 6          |
|           |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu nhiệm vụ (Đà Nẵng)  | Hà Nội   | 3 ngày 2 đêm         | 2          |
| 4         | Quan trắc môi trường nước lưu vực sông Vu Gia- Thu Bồn  | Cán bộ đi quan trắc  | Kon Tum  | 2 ngày 1 đêm x 3 đợt | 4          |
|           |   |  | Quảng Nam                                      | 4 ngày 3 đêm x 3 đợt | 4          |
|           |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (Đà Nẵng)   | Hà Nội   | 3 ngày 2 đêm         | 1          |
| 5         | Chương trình quan trắc tác động đến môi trường của các công trình thủy điện tại khu vực Tây Nguyên năm 2014                           | Cán bộ đi quan trắc  | Pleiku   | 5 ngày 4 đêm x 2 đợt | 4          |
|           |   |  | Buôn Mê Thuột                                  | 5 ngày 4 đêm x 2 đợt | 4          |
|           |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (Đà Nẵng)   | Hà Nội   | 3 ngày 2 đêm         | 1          |
| 6         | QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC LƯU VỰC SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH, ĐÀ   | Cán bộ đi quan trắc  | Nam Định, Lào Cai, Yên Bái, Phú Thọ, Hải Dương | 5 đêm x 3 đợt        | 4          |

|    |   |   |                     |                      |    |
|----|---|---|---------------------|----------------------|----|
| 7  | Thiết kế chương trình tổng thể quan trắc môi trường nước lưu vực sông chính của Việt Nam: sông Cà-Là, sông Bằng Giang - Kỳ Cùng, sông Ba, sông Trà Khúc, sông Sêsan và sông Sêrêpok giai đoạn 2015 - 2019 | đoàn cán bộ Hà Nội đi khảo sát tại các tỉnh trên lưu vực sông Ba (tạm tính), trong đó:  |                     |                      |    |
|    |   | Chi phí cho đoàn cán bộ Hà Nội đi khảo sát tại các tỉnh trên lưu vực sông Ba (Vé máy bay Hà Nội-Gia Lai, Phú Yên-Hà Nội)  | Gia Lai, Phú Yên    | 9 ngày 8 đêm         | 3  |
|    |   | Chi phí cho 01 cán bộ của Tổ Đông Nam Bộ tham gia cùng đoàn đi khảo sát các tỉnh trên lưu vực sông Ba (Vé máy bay: TpHCM- Gia Lai, Phú Yên-tpHCM)   |                     | 9 ngày 8 đêm         | 1  |
|    |   | Hợp nhóm chuyên gia tại Hà Nội cho dự thảo chương trình quan trắc tổng thể môi trường nước lưu vực sông chính của Việt Nam: sông Ba (giai đoạn 2015 - 2019), sông Trà Khúc, sông Sêsan và sông Sêrêpok giai đoạn 2016 - 2020  | Hà Nội              | 8 cuộc               | 25 |
|    |   | Hội thảo góp ý hoàn thiện chương trình tổng thể tại Hà Nội (năm 2013: 01 cuộc hội thảo góp ý kiến cho chương trình tổng thể quan trắc lưu vực sông Cà - La; năm 2014: 01 cuộc hội thảo góp ý kiến cho chương trình tổng thể quan trắc lưu vực sông Ba; năm 2015: 04 cuộc hội thảo góp ý kiến cho CTQTTT LVS Bằng Giang - Kỳ Cùng, sông Trà Khúc, sông Sêsan và sông Sêrêpok), trong đó: | Hà Nội              | 5 cuộc               | 60 |
|    |   | Chi phí cho cán bộ của Tổ Đông Nam Bộ tham dự 3 cuộc hội thảo   |                     | 2 ngày 1 đêm         | 1  |
|    |   | Hội thảo góp ý hoàn thiện chương trình quan trắc tổng thể tại Gia Lai, trong đó:  | Gia Lai             |                      |    |
|    |   | Kinh phí cho 03 cán bộ Hà Nội và 02 cán bộ Tổ Đông Nam Bộ vào chuẩn bị Hội thảo   |                     | 2 ngày 1 đêm         | 5  |
| 8  | Quan trắc môi trường nước hệ thống sông Đồng Nai  | Cán bộ đi quan trắc   |                     |                      |    |
|    |   |   | Tây Ninh            | 2 ngày 2 đêm x 5 đợt | 5  |
|    |   |   | Bình Dương          | 1 ngày 1 đêm x 5 đợt | 5  |
|    |   |   | Bình Phước          | 2 ngày 1 đêm x 5 đợt | 5  |
|    |   |   | Đồng Nai            | 2 ngày 2 đêm x 5 đợt | 5  |
|    |   |   | Bà Rịa Vũng Tàu     | 1 ngày 1 đêm x 5 đợt | 5  |
|    |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (Sài Gòn-HN)   | Hà Nội              | 3 ngày 2 đêm         | 1  |
| 9  | Quan trắc môi trường nước lưu vực sông Mã   | Cán bộ đi quan trắc   | Son La, Thanh Hóa   | 8 ngày 6 đêm x 3 đợt | 4  |
| 10 | Quan trắc môi trường nước mặt vùng Tây Nam Bộ   | Cán bộ đi quan trắc   |                     |                      |    |
|    |   |   | An Giang            | 2 ngày 2 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Vĩnh Long           | 2 ngày 2 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Trà Vinh            | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Bến Tre             | 2 ngày 2 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Tiền Giang          | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Hậu Giang           | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   |   | Sóc Trăng           | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 4  |
|    |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (từ Cần Thơ)   | Hà Nội              | 3 ngày 2 đêm         | 1  |
| 11 | Quan trắc tác động của hoạt động khai thác và vận chuyển bauxit tại khu vực Tây Nguyên  | Cán bộ đi quan trắc   |                     |                      |    |
|    |   |   | Lâm Đồng            | 8 ngày 7 đêm x 2 đợt | 5  |
|    |   |   | Đắk Nông            | 5 ngày 5 đêm x 2 đợt | 5  |
|    |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (Từ Sài Gòn)   |                     | 3 ngày 2 đêm         | 1  |
| 12 | Duy trì và vận hành Trạm Quan trắc không khí tự động, cố định tại 556 Nguyễn Văn Cừ, Long Biên, Hà Nội  |   |                     |                      |    |
| 13 | Duy trì và vận hành Trạm Quan trắc nước tự động cố định tại Phú Lý Hà Nam   | Cán bộ đi hiệu chuẩn  | Hà Nam              | 2 ngày 1 đêm         | 4  |
| 14 | Quan trắc môi trường vùng kinh tế trọng điểm phía Nam   | Cán bộ đi quan trắc   |                     |                      |    |
|    |   |   | Tây Ninh            | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 5  |
|    |   |   | Bình Phước          | 2 ngày 2 đêm x 4 đợt | 5  |
|    |   |   | Bình Dương          | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 5  |
|    |   |   | Đồng Nai            | 3 ngày 2 đêm x 4 đợt | 5  |
|    |   |   | Bà Rịa Vũng Tàu     | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt | 5  |
|    |   | Chi phí ra Hà Nội nghiệm thu (Từ Sài Gòn)   | Hà Nội              | 3 ngày 2 đêm         | 1  |
| 15 | Duy trì và vận hành phòng thử nghiệm quan trắc hiện trường theo hệ thống ISO/IEC 17025:2005   | Đánh giá mức độ thành thạo của cán bộ quan trắc hiện trường thông qua việc tổ chức 02 chương trình quan trắc hiện trường (2 đợt tại các tỉnh Hưng Yên và Hải Dương) cho các cán bộ Phòng QTTT   | Hưng Yên, Hải Dương | 2 ngày 1 đêm x 2 đợt | 22 |
|    |   | Hợp đánh giá nội bộ cho hoạt động thử nghiệm của Phòng Quan trắc môi trường (có Quyết định thành lập đoàn đánh giá)   |                     | 1 cuộc               | 12 |
|    |   | Đào tạo tham dự khóa tập huấn nâng cao năng lực về tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2005  |                     |                      |    |
|    |   | -Kỹ năng cho Chuyên gia đánh giá nội bộ: (3 ngày/khóa x 800.000đ/ngày) (tạm tính) (Tháng 10)  |                     |                      |    |
|    |   | - Khóa đào tạo cơ bản về điện tự động và đo lường (1 khóa x 18.000.000đ/khóa)   |                     |                      |    |

|    |   |  |                             |  |                  |
|----|---|--|-----------------------------|--|------------------|
| 16 | Quan trắc môi trường nước lưu vực sông Cầu  | Cán bộ đi quan trắc  |                             | 7 ngày 5 đêm x 5 đợt                         | 4                |
| 17 | Quan trắc môi trường nước lưu vực sông Nhuệ - Đáy   | Cán bộ đi quan trắc  | Hà Nam, Ninh Bình           | 5 ngày 4 đêm x 4 đợt<br>4 ngày 3 đêm x 1 đợt | 4                |
| 18 | Duy trì hoạt động chỉ huy, điều hành mạng lưới của Trung tâm đầu mạng trong quan trắc môi trường quốc gia                                     | Hội thảo thường niên về công tác quan trắc môi trường lần thứ 5 - chuyên đề "Công nghệ, phương pháp mới trong quan trắc môi trường". Tổ chức tại Hải Phòng, gồm:<br>Hội thảo phiên toàn thể (1 ngày - 2 buổi)<br>Hội thảo phiên chuyên đề: 2 phòng (01 phòng chuyên đề công nghệ, phương pháp mới quan trắc khí, và 01 phòng chuyên đề công nghệ, phương pháp mới quan trắc nước và đất) x 2 buổi/ phiên<br>Trung bày giới thiệu thiết bị và công nghệ mới: 1 buổi | Hải Phòng                   | 1 ngày 2 buổi<br>1 ngày 2 buổi<br>1 buổi     | 152<br>78<br>152 |
|    |   | Hội thảo tập huấn hướng dẫn quan trắc khí thải ống khói theo Phương pháp đẳng động lực (Isokinetic) - 5 ngày (3 lý thuyết, 2 thực hành), gồm   |                             |  |                  |
|    |   | Hội thảo tại Hà Nội (5 ngày = 10 buổi)   | Hà Nội                      | 5 ngày 10 buổi                               | 32               |
|    |   | Hội thảo tại Đà Nẵng (5 ngày = 10 buổi)  | Đà Nẵng                     | 5 ngày 10 buổi                               | 47               |
|    |   | Hội thảo bàn tròn tổng kết công tác quản lý hoạt động của các Trạm quan trắc tự động và trao đổi kinh nghiệm hàng năm giữa trung tâm đầu mạng và các mạng/ đơn vị thành viên: tổ chức tại thành phố Huế (bao gồm 4 cán bộ Hà Nội và 2 cán bộ tổ)   | Huế                         | 2 buổi                                       | 32               |
| 19 | Duy trì và vận hành Trạm Quan trắc không khí tự động, di động   | Cán bộ đi quan trắc  | Cẩm Phả, Uông Bí, Hải Dương | 5 ngày 4 đêm                                 | 6                |
| 20 | Đề tài: "Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn triển khai phương pháp quan trắc môi trường không khí xung quanh bằng các thiết bị đo nhanh". | Hợp nhóm chuyên gia đóng góp ý kiến cho tài liệu về phương pháp quan trắc môi trường không khí xung quanh sử dụng thiết bị đo nhanh cầm tay  | Hà Nội                      | 3 cuộc                                       | 22               |
|    |   | Hợp nhóm chuyên gia đóng góp ý kiến cho tài liệu về hiệu chuẩn thiết bị đo nhanh cầm tay   | Hà Nội                      | 3 cuộc                                       | 22               |
|    |   | Hội thảo lấy ý kiến chuyên gia cho dự thảo phương pháp quan trắc và hiệu chuẩn thiết bị đo nhanh cầm tay tại Hà Nội (mời các tỉnh/thành phố phía Bắc) (hội thảo 1 ngày * 2 lần)  | Hà Nội                      | 1 cuộc                                       | 104              |
|    |   | Hội thảo lấy ý kiến chuyên gia cho quy trình quan trắc và quy định hiệu chuẩn thiết bị đo nhanh cầm tay tại Tp. Hồ Chí Minh (các tỉnh/thành phố thuộc miền Nam)  | Tp Hồ Chí Minh              | 2 ngày 1 đêm                                 | 112              |
|    |   | Cán bộ đi quan trắc  |                             |  |                  |
|    |   |  | Hải Phòng                   | 1 ngày 1 đêm x 4 đợt                         | 10               |
|    |   |  | Hạ Long, Hải Dương          | 1 ngày 1 đêm x 3 đợt                         | 10               |
|    | <b>TỔNG</b>   |  |                             |  | <b>1.176</b>     |
|    | <b>TỔNG CỘNG</b>  |  |                             |  | <b>2.418</b>     |