

ภาคผนวก ก

สำเนาเอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก- 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๔๓/ ๒ ๗ ๒ :

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง ขนปด ๗๐ เมกะวัตต์ ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๐๓๕๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้จัดส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง ขนปด ๗๐ เมกะวัตต์ ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณา ตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่พิจารณาตามลำดับขั้นตอน ซึ่งในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง ขนปด ๗๐ เมกะวัตต์ ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุง

ตามข้อคิดเห็น...

- ๒ -

ตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



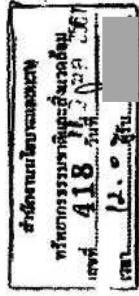
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย



ที่ สกท ๕๕๐๒/๐๗๕๕



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๙ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เทวาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
[Redacted]
เลขที่ 42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-

ที่ พส ๑๐๑๔.๗/ ๙ ๓ ๐ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะ
มูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด ๗๐ เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๑๔.๗/๕๗๕๕ ลงวันที่
๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๒. หนังสือบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ PC๓ ๒๓๕๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

๓. หนังสือบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ PC๓ ๓๖๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติการประชุมร่วมกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด ๗๐ เมกะวัตต์
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามที่หนังสืออ้างถึง ๑. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด ๗๐ เมกะวัตต์
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้
บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมแนวทางการวิเคราะห์และยึดถือคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือ
ที่อ้างถึง ๒ และ ๓ ต่อมา บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑
และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ประกอบการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด ๗๐ เมกะวัตต์ ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่ารายงาน
ดังกล่าวคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด ๗๐ เมกะวัตต์
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้บริษัท
ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท ทีพีโอ
โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมแนบใบให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย
สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทาง
การเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท
ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM)
ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ เล่ม พร้อมทั้งจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่
ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM)
ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔ เล่ม เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑
เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง
บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

สำนักงานทรัพยากร

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๖๒๕ ๖๖๖๘

โทรสาร ๐ ๒๖๒๕ ๖๖๖๖

ภาพที่ 3-3 : (ผอ.) สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศทางใต้ซึ่งจะทยอยเป็นเชิงหลัง ขนาด 70 เมตรวัดจากอ่าวลึก พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ หาดใหญ่ ตำบลนาทาง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดกระบี่

[illegible][illegible]

THE NATIONAL ASSOCIATION OF BROADCASTERS
1900 M STREET, N.W. WASHINGTON, D.C. 20036
202-295-6800 FAX 202-295-6801
WWW.NAB.BIZ

ตารางที่ 3.3 : (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบบำบัดน้ำทิ้ง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง ขนาบ 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท สตีล ไนติท เทอร์วอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ต้องดำเนินการตามแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม จันทบุรี

[illegible][illegible]

ศรราชที่ 3-5 : (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันมลพิษในโครงการสิ่งแวดล้อม โครงการสร้างและพัฒนาความยั่งยืนใช้ประโยชน์เป็นเชิงพาณิชย์ ขนาด 70 ไร่

[illegible][illegible]

ตารางที่ 3-3 : (ต่อ) สรุปผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานโครงการฯ โดยพิจารณาเป็นเชิงพื้นที่
ตามพื้นที่ จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

[illegible][illegible]

ตารางที่ 3.3 : (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสั้นมีบทบาท โครงการนี้ในสภาพแวดล้อมเป็นเชิงลบ ขนาด 70 เมกะวัตต์ของโรงไฟฟ้าฟอสซิล โอลัน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ทั้งสิ้น ด้านพันธุกรรม อาจแบ่งย่อย จังหวัดสระบุรี

[illegible]

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
02-000-0000

Abstract

บริษัท ทรอส-ทาส คอมพิวเตอร์แอนด์ เซอร์วิส
 ตู้ ๖/๒๔ ถนนลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

บริษัท ออ拓-ทาส คอนสแตนต์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3-3. (46) สรุปผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะปฏิบัติการที่ 3.3.3.3 ฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน โดยพิจารณาจากพื้นที่ที่ประสบปัญหามลพิษปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการศึกษา (พื้นที่ศึกษา) และพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ที่ประสบปัญหามลพิษปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการศึกษา (พื้นที่ศึกษา) และพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ที่ประสบปัญหามลพิษปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการศึกษา (พื้นที่ศึกษา) และพื้นที่ใกล้เคียง

ข้อสรุปและ หลักฐานที่สนับสนุน	มาตรการป้องกันและ การตอบสนองกรณีฉุกเฉิน	สถานะที่ดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การดูแลด้านข้อมูล คุณภาพชีวิต และ การตรวจวัด (๑๑)	2) มีการนำข้อมูลด้านการประกอบอาชีพของเกษตรกรมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง หากมีสิ่งบ่งชี้ทางสุขภาพที่ผิดปกติให้รีบนำส่งแพทย์ ให้สัตยาภิบาลสัตว์ 3) รับฟังและดูแลข้อสงสัยและการขอเอกสารจากเกษตรกรและผู้ประกอบการ และให้ การชี้แจงตามหลักฐานการตรวจวินิจฉัยอย่างละเอียด 4) มีการตรวจวัดมลพิษตามศูนย์ และส่งข้อมูลไปยังกรมปศุสัตว์เพื่อแจ้ง ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ รายละเอียดการดำเนินการ

ស្តីពីការបោះឆ្នោត

21. 11/27/1996 2:50

การตั้งคณะกรรมการภายในโรงเรียน

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

ตอนที่ 33 : (ต่อ) สุภาษิตการป้องกันและแก้ไขความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติ โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 70 เมษายน 2553

[illegible]

၂၀၁၁ ခုနှစ် မတ်လ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๑

[illegible]

ตารางที่ 3-3: (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินที่ใช้ระบบลอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท พลังอเนกอน จำกัด (มหาชน) เมื่อปี 2559 (ข้อมูลศึกษาจาก สำนักรบตรวจสอบ จักรวรรดิ

[illegible]

15

21 0507181 2500

Figure 6

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-262-1000 โทรสาร 02-262-1001
E-mail: itc@itc.go.th itc@doe.go.th
เว็บไซต์ www.itc.go.th www.doe.go.th

ตารางที่ 3 : (ต่อ) สรุปผลการประเมินและกึ่งกลางทางเพศแล้วกลุ่ม โครงการโรงพยาบาลที่มีความพร้อมที่จะขยายผลเป็นเครือข่าย
ของจังหวัด พิษณุ ไชย เทวฤทธิ์ สำนัก (นางสาว) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

ตารางที่ ๖.๖. (ต่อ) ส่วนลดการป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อมของระบบธุรกิจขนาดเล็ก โดยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเป็นเชิงหลัง ขนาด 70 เมกะวัตต์ของโรงไฟฟ้า

จุดประสงค์ของ ตัวชี้วัดและเกณฑ์ การประเมินผล	มาตรการป้องกันและ การเฝ้าระวังการปนเปื้อน	หมายเหตุ	แหล่งข้อมูล
5. ความปลอดภัย และการดูแลสุขภาพ	1) การดำเนินการเพื่อรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการจัดการ สิ่งก่อสร้าง-บ้านในสิ่งที่ 2) กรณีที่มีการพบการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนในอากาศ การดำเนินการเพื่อลดการ 3) การดำเนินการเพื่อลดการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การดำเนินการเพื่อลดการ 4) การดำเนินการเพื่อลดการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การดำเนินการเพื่อลดการ 5) การดำเนินการเพื่อลดการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การดำเนินการเพื่อลดการ	แหล่งข้อมูล: ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข แหล่งข้อมูล: ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข แหล่งข้อมูล: ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข แหล่งข้อมูล: ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข แหล่งข้อมูล: ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



21. 07.2007 256

บริษัท ทีพีโอ โกลบอล เวิลด์ไวด์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท หจก-คสท คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3.3 : (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่ชัยภูมิตอนเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ และบริษัท สหิเม โฟลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งมี ตำบลหินขาว อำเภอหนองขุ่น จังหวัดชัยภูมิ

[illegible]

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
27 กรกฎาคม 2560

บรู๊ซ จีฟฟีย์ โดสิม เชนเดอร์ ซีอีโอ (มหาชน)

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

ตารางที่ 3-3 : (ต่อ) สภาพและการรักษาระบบเหมืองแร่ทองคำในประเทศไทย โครงการให้ไฟฟ้าแก่ครัวเรือนที่ใช้ระบบสายเป็นสื่อส่ง ขนาด 70 แอมป์ต่อครัวเรือน

[illegible]

บริษัท โทป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.
ต้า-คัล

21 กรกฎาคม 2562

บริษัท ซีพีโอ ไบโอส ไพริน เทคโนโลยี่ จำกัด (มหาชน)

ศูนย์บริการข้อมูลอุบัติเหตุ (Call Center 1669) โทร. 02-116-1669

ภาพที่ 3-3 : (ค) ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยหาวิธีใช้ประโยชน์เป็นเชิงพลี ขนาด 70 เมตรวัดจากภาพที่ 3-2

[illegible]

McGraw-Hill

ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ร่วมเขียน: น.ส. นิตยา นิลทิพย์ (นิเทศศาสตร์) และ น.ส. นิตยา นิลทิพย์ (นิเทศศาสตร์)

ศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ธรรมใจ

ตารางที่ 3-3 : (ต่อ) สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม ระยะสัมพันธภาพ โครงการใน-ไม่ผ่านสัปดาห์หรือที่ผู้ชื้อผู้ยอมเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของโรงไฟฟ้า โกลีน เทนาร์ ๑7 จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ที่ดำเนินการ อำเภอนาแก จังหวัดน่าน

[illegible]


 ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွက်
 အစီအစဉ်အရ နယ်စပ်ဒေသ
 အထောက်အကူပြုရေး
 အစီအစဉ်

หน้า 131/188
21 กรกฎาคม 2560

การกระทำ 3-3 : (ต่อ) สมมุติการป้องกันและแก้ไขการประทุรงแวดล้อม ประเด็นด้านนิคม การกระทำในภาพที่แสดงออกเป็นข้อที่ 4 ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของโรงไฟฟ้า ที่คือ โกลิธ เนวาร์ จักก (หมายเหตุ) คือที่ ด้านที่นิคม การประทุรงแวดล้อม ข้อที่ 4 ของโรงไฟฟ้า

[illegible]

၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍
 အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍
 အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍

หน้า 132/188
 11 กรกฎาคม 2560

ตารางที่ 3.3 : (ต่อ) สรุปรายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสั้นเป็นกรณี โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีทีบี พลัส จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ ตำบลบางกอก อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

[illegible]


 DEPARTMENT OF EDUCATION
 REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
 NATIONAL SENIOR CERTIFICATE
 MATHEMATICS
 GRADE 12
 NOVEMBER 2014
 PAPER 1 (60% of total mark)
 TIME: 3 HOURS
 MARKS: 100

457 133/288
21 175/174 2560

การชี้ 3-3 : (ต่อ) สามารถการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการใดให้ทุนอุดหนุนวิจัยที่เจ้าของหน่วยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ดำเนินการทางด้านพลังงาน อากาศแม่ผสม จึงมีรายละเอียด

[illegible]

ผู้สำเร็จการศึกษาแล้ว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันที่ 15/4/188
21 กรกฎาคม 2560

ตารางที่ 3-3: (ต่อ) สรุปผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาโครงการรถไฟฟ้ามหานครที่ใช้อยู่ขณะนี้เป็นข้อเท็จจริง 70 เปอร์เซ็นต์

[illegible][illegible]

ทั้งที่ 3-5 : (คำ) สนุปรวมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินที่ใช้กระบวนการเป็นเชิงพื้นที่ ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท พิทีโอ โกลด์ เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลพันหวาง อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร

[illegible][illegible]

ตารางที่ 3-3 : (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสั้นกับยาว โครงการในไฟฟ้าพลังงานปรมาณูเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์
ของบึง ทิศใต้ โกลิน เทวอร์ อีอีซี เขตอุตสาหกรรม อำเภอแกลง จ.ระยอง

[illegible][illegible]

ภาพที่ 3-3: (ต่อ) งบประมาณการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะปฏิบัติการ โครงการรถไฟฟ้ามหานครที่เชื่อมผืนดินขนาด 70 เมตรใต้คลองบางกอกใหญ่

[illegible][illegible]

ตารางที่ 3-3 : (ต่อ) สรุปผลการวิจัยกับคณะโฆษกพรรคพลังแผ่นดิน ระยะฉบับแรก โครงการโรงไฟฟ้าถลุงควา เรื่องที่เชื่อมโยงผอมเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท พลังไทย โกลด์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ที่ คำนวณความเข้ากันได้ของจังหวัดกระบี่

[illegible]

ผู้จัดทำ: นายวิชาญ นามะกุล
TOP CLASS (NOVEMBER 2017)

21 / 11/2017 23:57

พระราชบัญญัติ (ฉบับที่ ๑๕) สถาปนาทหารป้องกันและรักษาผลประโยชน์ของชาติ กองการป้องกันราชอาณาจักรไทย ให้เข้าสังกัดหน่วยที่ช่วยเหลือเป็นข้อเท็จจริง มาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑

[illegible]

NATIONAL ASSOCIATION OF BROADCASTERS
1900 M STREET, N.W., WASHINGTON, D.C. 20036
(202) 462-6789

ผู้ชำนาญการพิเศษพิเศษ
ศูนย์วิจัยและพัฒนา
สาร-CLAS-CONJUGATE CO-ATH
วิบูลย์ พอลพ. คลาส. คอนจ.เบทเทอรี่ จำกัด

23 nov 1960

ภาคผนวก ก-2

หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ พส ๑๐๓๐.๗/ ๑ ๖ ๗ ๒ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๔/๑ อาคารที่ปัก ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ของบริษัท ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน ๖ โครงการ
เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๑๐.๗/๑๒๗๓๓

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ PD3-283/2564

ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่โครงการโรงไฟฟ้า
จำนวน ๖ โครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ที่ฟิโ
โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ด้อยด้อยปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้
ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้า ของบริษัท ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน ๖ โครงการ โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม
ตามแนวทางการรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒
บริษัท ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ของบริษัท
ที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน ๖ โครงการ ดังอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ได้แก่...

ได้แก่ ๑) โรงผลิตไฟฟ้าโดยใช้ความร้อนซึ่งจากโรงงานปูนซีเมนต์ ๒) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจากพลังงานหมุนเวียน
ประเภทเชื้อเพลิงพลังความร้อนจากขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและความร้อนทั้ง
จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (ส่วนที่ ๑ ขนาด ๖๐ เมกะวัตต์) ๓) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจากพลังงานหมุนเวียน
ประเภทเชื้อเพลิงพลังความร้อนจากขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและความร้อนทั้ง
จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (ส่วนที่ ๒ ขนาด ๓๐ เมกะวัตต์) ๔) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็น
เชื้อเพลิงขนาด ๗๐ เมกะวัตต์ ๕) โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด ๔๐ เมกะวัตต์ (TGT) และ ๖) โรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อน ขนาด ๑๕๐ เมกะวัตต์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านคุณภาพอากาศที่ขอเปลี่ยนแปลงอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้จัดทำรายงานที่ได้
รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้
แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูล
ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่โครงการโรงไฟฟ้า จำนวน ๒ โครงการ
ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ลงนามด้วย

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขนาด ๗๐ เมกะวัตต์
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ

ตารางที่ 1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	ตรวจวัดด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบถาวร (AQMS)	จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1. โรงเรียนบ้านซับบอน 2. วัดหินลับ (บ้านหินลับ หมู่ 5) 3. วัดซับบอน (บ้านซับบอน หมู่ 5) 4. บ้านอ่างหิน หมู่ 6 5. บ้านโพรง หมู่ 7	- ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวัน	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
	- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - โลหะหนัก (Hg, Cd, Pb) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	วิธีการตาม U.S. EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1. โรงเรียนบ้านซับบอน 2. วัดหินลับ (บ้านหินลับ หมู่ 5) 3. วัดซับบอน (บ้านซับบอน หมู่ 5) 4. บ้านอ่างหิน หมู่ 6 5. พื้นที่ท่าเหมือง A ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งในช่วงวันทำการและวันหยุด ครั้งที่ 1 ก.พ. - พ.ค. ครั้งที่ 2 ส.ค. - พ.ย.	

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบาย

ตารางที่ 2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของ CFBC Boiler - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Stack Sampling วิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี ได้แก่ 1. ปล่องโรงไฟฟ้า 70 MW	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ก.พ. - พ.ค. ครั้งที่ 2 ส.ค. - พ.ย. แล้วนำผลมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยสถานี AQMS จำนวน 5 สถานีในช่วงเวลาเดียวกัน ทั้งนี้ให้บันทึกสภาวะการเดินเครื่องในขณะทำการตรวจวัดด้วย	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
	- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - โลหะหนัก (Hg, Cd, Pb)			- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 7 วันต่อเนื่อง ครั้งที่ 1 ก.พ. - พ.ค. ครั้งที่ 2 ส.ค. - พ.ย.	
	- ไดออกซิน (Dioxin)			- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ก.พ. - พ.ค. ครั้งที่ 2 ส.ค. - พ.ย.	

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-3

หนังสือนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



เลขที่ ENV 028/2569

วันที่ 29 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สถานะโครงการ ระยะดำเนินการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สถานะโครงการ ระยะดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงผลิตไฟฟ้าโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเลขที่ กกพ 01-1(2)/60-246 ตั้งอยู่ที่ 299/399 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว และมอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องครบถ้วน ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนิน โครงการดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับหนังสือคืนฉบับไว้แล้ว

29 ม.ค. 2569

ผู้ประสานงาน : แผนกสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

โทร 036-358999 ต่อ 1740,1741

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก ก-4

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรของโครงการ

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM		W3100-FMB1 Page No. 4	
MC CODE: S-I-WHRP-T1 (2), O1-FWC-CND-1 MC NAME: Condenser 1 (2), (3) PLANT: Waste Heat Recovery Plant		W/O No.: 1117386 PERFORMER: _____ DATE: 6/4/2026 TIME: 8.00 H.			
				CONDENSOR TG#1 TG#2 TG#3	
No.	รายการที่ตรวจพบ (รายการ)	W/O No.	ผลการตรวจพบ (รายการ)	หมายเหตุ	
1	T1-FWC-CND ระบบน้ำหล่อเย็น การวัดอุณหภูมิ หอคอยน้ำหล่อเย็น ข้อต่อและวาล์วเปลี่ยน	W	ปกติ		
2	T2-FWC-CND ระบบน้ำหล่อเย็น การวัดอุณหภูมิ หอคอยน้ำหล่อเย็น ข้อต่อและวาล์วเปลี่ยน	W	ปกติ		
3	T3-FWC-CND ระบบน้ำหล่อเย็น การวัดอุณหภูมิ หอคอยน้ำหล่อเย็น ข้อต่อและวาล์วเปลี่ยน	W	ปกติ		
(= Normal) X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR TURBINE		W3100-FMB1 Page No. 4	
MC CODE: S-I-WHRP-T1-SGA-TRB-1 MC NAME: Turbine #1 PLANT: Waste Heat Recovery Plant		W/O No.: 1117386 PERFORMER: _____ DATE: 6/4/2026 TIME: 8.00 H.			
No.	รายการที่ตรวจพบ (รายการ)	W/O No.	ผลการตรวจพบ (รายการ)	หมายเหตุ	
1	Thermal expansion indicator mm.	W	ปกติ		
2	Control Panel Main steam pressure Mpa Exhaust pressure Mpa Lube oil pressure Mpa Secondary oil pressure Mpa Trip oil pressure Mpa	W	ปกติ		
3	Control valve การวัดการสั่นสะเทือน การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
4	Oil Relay การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
5	Emergency Stop Valve การวัดอุณหภูมิ การวัดการสั่นสะเทือน	W	ปกติ		
6	Trip Block การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
7	Main oil pump การวัดอุณหภูมิ เกียร์ทดรอบ Reduction Gear	W	ปกติ		
8	เบรคความเร็ว	W	ปกติ		
9	เบรคความเร็ว	W	ปกติ		
(= Normal) X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM		W3100-FMB1 Page No. 5	
MC CODE: S-I-WHRP-T1 (2), O1-FWC-CND-1 MC NAME: Condensate Pump PLANT: Waste Heat Recovery Plant		W/O No.: 1117386 PERFORMER: _____ DATE: 6/4/2026 TIME: 8.00 H.			
				T1-FWC-P-01A3 T2-FWC-P-01A3 T1-FWC-P-01B3 T2-FWC-P-01B3 T3-FWC-P-01A3 T3-FWC-P-01B3	
No.	รายการที่ตรวจพบ (รายการ)	W/O No.	ผลการตรวจพบ (รายการ)	หมายเหตุ	
1	T1-FWC-P-01A3 ปั๊ม	W	ปกติ		
2	T1-FWC-P-01B3 ปั๊ม	W	ปกติ		
3	T2-FWC-P-01A3 ปั๊ม	W	ปกติ		
4	T2-FWC-P-01B3 ปั๊ม	W	ปกติ		
5	T3-FWC-P-01A3 ปั๊ม	W	ปกติ		
6	T3-FWC-P-01B3 ปั๊ม	W	ปกติ		
(= Normal) X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____					

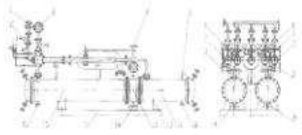
TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR TURBINE		W3100-FMB1 Page No. 7	
MC CODE: S-I-WHRP-T2-SGA-TRB-1 MC NAME: Turbine #2 PLANT: Waste Heat Recovery Plant		W/O No.: 1117386 PERFORMER: _____ DATE: 6/4/2026 TIME: 8.00 H.			
No.	รายการที่ตรวจพบ (รายการ)	W/O No.	ผลการตรวจพบ (รายการ)	หมายเหตุ	
1	Thermal expansion indicator mm.	W	ปกติ		
2	Control Panel Main steam pressure Mpa Exhaust pressure Mpa Lube oil pressure Mpa Secondary oil pressure Mpa Trip oil pressure Mpa	W	ปกติ		
3	Control valve การวัดการสั่นสะเทือน การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
4	Oil Relay การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
5	Emergency Stop Valve การวัดอุณหภูมิ การวัดการสั่นสะเทือน	W	ปกติ		
6	Trip Block การวัดอุณหภูมิ	W	ปกติ		
7	Main oil pump การวัดอุณหภูมิ เกียร์ทดรอบ Reduction Gear	W	ปกติ		
8	เบรคความเร็ว	W	ปกติ		
9	เบรคความเร็ว	W	ปกติ		
(= Normal) X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____					

TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR TURBINE		W3100-FSM1 Page No. 8	
M/C CODE	S-1-WHRP-T3-SGA-TRB-1	W/O No.	1117386		
M/C NAME	Turbine #5	PERFORMER			
PLANT	Waste Heat Recovery Plant	DATE	6/4/2026	TIME	8.00 H.
No.	รายการที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ		
1	Thermal expansion indicator	OK			
2	Control Panel	OK			
	Main steam pressure	Mpa	W		
	Exhaust pressure	Mpa	W		
	Lube oil pressure	Mpa	W		
	Secondary oil pressure	Mpa	W		
	Trip oil pressure	Mpa	W		
3	Control valve	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
4	Oil Relay	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
5	Emergency Stop Valve	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
6	Trip Block	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
7	Main oil pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
7	Gear Reduction	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
8	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
9	Turbine casing	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

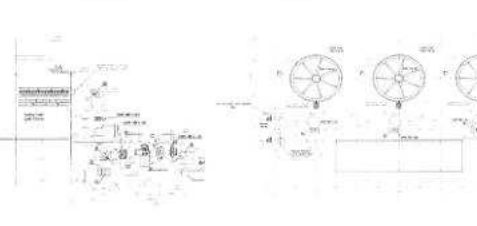
TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM		W3100-FSM1 Page No. 10	
M/C CODE	S-1-WHRP-T3-TGD	W/O No.	1117386		
M/C NAME	Turbine Lube Oil (TG 2)	PERFORMER			
PLANT	Waste Heat Recovery Plant	DATE	6/4/2026	TIME	8.00 H.
No.	รายการที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ		
1	Oil Filter	OK			
	Before lube oil filter	Mpa	W		
	After lube oil filter	Mpa	W		
2	Oil Tank	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
3	Oil Cooler	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
4	AC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
5	DC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
6	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
7	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
8	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
9	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM		W3100-FSM1 Page No. 9	
M/C CODE	S-1-WHRP-T3-TGD	W/O No.	1117386		
M/C NAME	Turbine Lube Oil (TG 1)	PERFORMER			
PLANT	Waste Heat Recovery Plant	DATE	6/4/2026	TIME	8.00 H.
No.	รายการที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ		
1	Oil Filter	OK			
	Before lube oil filter	Mpa	W		
	After lube oil filter	Mpa	W		
2	Oil Tank	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
3	Oil Cooler	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
4	AC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
5	DC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
6	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
7	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
8	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
9	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM		W3100-FSM1 Page No. 11	
M/C CODE	S-1-WHRP-T3-TGD	W/O No.	1117386		
M/C NAME	Turbine Lube Oil (TG 3)	PERFORMER			
PLANT	Waste Heat Recovery Plant	DATE	6/4/2026	TIME	8.00 H.
No.	รายการที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ		
1	Oil Filter	OK			
	Before lube oil filter	Mpa	W		
	After lube oil filter	Mpa	W		
2	Oil Tank	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
3	Oil Cooler	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
	การวัดความดัน	W			
4	AC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
5	DC Oil Pump	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
6	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
7	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
8	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
9	Exhaust Fan	OK			
	การวัดอุณหภูมิ	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR AIR EJECTOR		W3100-PM02	
MCC CODE		S-1-WHRF-T1 (2), (3)-HRB		W/O No. 1117386	
MCC NAME		Condenser Air Extraction T (2), (3)		PERFORMER	
PLANT		Waste Heat Recovery Plant		DATE 6/4/2024 TIME 8.00 U.	
 Fig.2 Air ejector installation 1. inlet of cooling water 2. inlet of steam/steam 3. outlet of cooling water 4. exhaust gas 5. exhaust gas 6. exhaust gas 7. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O No.	ผลการตรวจสอบผลการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	HRB-FJR	W	สภาพดีเยี่ยม / สภาพดี		
	สายพานลำเลียง	W			
	ข้อต่อและท่อ	W			
	ระบบน้ำหล่อเย็น และระบบระบายน้ำ	W			
	ถังน้ำ และ ช่องระบายน้ำ	M			
2	HRB-EJR	W			
	สายพานลำเลียง	W			
	ข้อต่อและท่อ	W			
	ระบบน้ำหล่อเย็น และระบบระบายน้ำ	W			
	ถังน้ำ และ ช่องระบายน้ำ	M			
3	HRB-EJR	W			
	สายพานลำเลียง	W			
	ข้อต่อและท่อ	W			
	ระบบน้ำหล่อเย็น และระบบระบายน้ำ	W			
	ถังน้ำ และ ช่องระบายน้ำ	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR COOLING TOWER		W3100-PM02	
MCC CODE		PS-EM-C1		W/O No. 1117386	
MCC NAME		Cooling Tower		PERFORMER	
PLANT		Main Building 3N20 MW Plant		DATE 6/4/2024 TIME 8.00 U.	
					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O No.	ผลการตรวจสอบผลการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	Cooling Tower 1	W	สภาพดีเยี่ยม / สภาพดี		
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	จุดวัดน้ำ	W			
	จุดวัดอุณหภูมิ	M			
2	Cooling Tower 2	W			
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	จุดวัดน้ำ	W			
	จุดวัดอุณหภูมิ	M			
3	Cooling Tower 3	W			
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	จุดวัดน้ำ	W			
	จุดวัดอุณหภูมิ	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR COOLING TOWER		W3100-PM02	
MCC CODE		PS-EM-C1		W/O No. 1117386	
MCC NAME		Cooling Tower		PERFORMER	
PLANT		Main Building 3N20 MW Plant		DATE 6/4/2024 TIME 8.00 U.	
					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O No.	ผลการตรวจสอบผลการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	Cooling Tower 1	W	สภาพดีเยี่ยม / สภาพดี		
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	Cooling Fan	W			
2	Cooling Tower 2	W			
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	Cooling Fan	W			
3	Cooling Tower 3	W			
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	Cooling Fan	W			
4	Cooling Tower 4	W			
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	Cooling Fan	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR COOLING TOWER		W3100-PM02	
MCC CODE		PS-EM-C1		W/O No. 1117386	
MCC NAME		Cooling Tower		PERFORMER	
PLANT		Main Building 3N20 MW Plant		DATE 6/4/2024 TIME 8.00 U.	
					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O No.	ผลการตรวจสอบผลการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	Cooling Tower 4	W	สภาพดีเยี่ยม / สภาพดี		
	ขั้วมอเตอร์ (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	จุดวัดน้ำ	W			
	จุดวัดอุณหภูมิ	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:					

INSPECTION FORM FOR

DRAINAGE SYSTEM

W3100-P302

Page No. 12

M/C CODE

S-I-WHRP-FI-SGL

W/O No.

1117386

M/C NAME

Drainage and Vent

PERFORMER

PLANT

Waste Heat Recovery Plant

DATE

6/4/2026

TIME

8.00 H.

No.	รายการที่สังเกตพบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	P1-SGL-P-03C3	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น W Vibration W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ M	
2	P1-SGL-P-03D3	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น W Vibration W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ M	

(= Normal)

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note

INSPECTION FORM FOR

BOILER FEED PUMP

W3100-P302

Page No. 14

M/C CODE

PS-EM-B9

W/O No.

1117386

M/C NAME

Boiler Feed Pump (BFP)

PERFORMER

PLANT

Boiler#9,10

DATE

6/4/2026

TIME

8.00 H.

No.	รายการที่สังเกตพบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
4	PUMP	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น (Mech Seal) W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ M	

(= Normal)

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note

INSPECTION FORM FOR

BOILER FEED PUMP

W3100-P302

Page No. 13

M/C CODE

PS-EM-B9

W/O No.

1117386

M/C NAME

Boiler Feed Pump (BFP)

PERFORMER

PLANT

Boiler#9,10

DATE

6/4/2026

TIME

8.00 H.

No.	รายการที่สังเกตพบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	PUMP	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น (Mech Seal) W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ W	
2	PUMP	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น (Mech Seal) W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ W	
3	PUMP	ตรวจสอบน้ำมัน (Bearing) W น้ำมันหล่อลื่น (Mech Seal) W อุณหภูมิไม่สูงเกินไป W จุดรั่วไหล, จุดผิดปกติอื่น ๆ W	

(= Normal)

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note

JOB ORDER AND WORKING REPORT

SECTION : MECHANICAL MAINTENANCE

P67-003(R/A)

WO NO.

1117387

Cost C1

Plan Start

6/4/2026 0:00:00

Plan Fin

13/4/2026 0:00:00

INITIATOR NAME

TESE-PS

WO STATUS

STARTED

PREPARED BY

TESE-PS

PSP01514

DESCRIPTION

MASTER PLAN PM FOR POWER PLANT 2 (TGA-TGS)

CONDITION

☐ OPERATION(OP)
☐ SHUTDOWN(SD)
☐ BREAKDOWN(BD)
☐ PRODUCT DOWN(PD)
☐ M/C DOWN(MD)

CLASS OF WORK

☒ P/M WORK(PM)
☐ REPAIR(RE)
☐ ADJUST(A)
☐ MODIFY(MO)
☐ ACTIVITY/OTHER(SS)

Generated for ex department W3100, Site PS, week 2615, PS-EM-T4TGA-TRB-1A.

WORK DONE

1

2

3

4

5

6

2615

2616

2617

2618

2619

2620

4

4

4

4

4

4

ANALYSIS

☒ NORMAL(N)
☐ POOR P/M(PP)
☐ MAT. DESIGN(MM)
☐ MIS OPERATION(MI)
☐ ACCIDENT(AC)

☐ CONTINUED WORK
☐ YES ☐ NO

M/C CODE	M/C NAME	DESCRIPTION	M x H
PS-EM-T4TGA-TRB-1A	TURBINE AND L.O.	METVLY INSPECTED FOR TURBINE ACCORDING TO INSTRUCTION -001P -002B-PM02 (See also TGA, Condensate Pump, 15C, Water Feed Pump)	4
PS-EM-T4TGA-TRB-1A	TURBINE AND L.O.	METVLY INSPECTED FOR TURBINE ACCORDING TO INSTRUCTION -001P -002B-PM02 (See also TGA, Condensate Pump, 15C, Water Feed Pump)	4

WORKING METER

START DATE

6/4/2026

TIME

8.00

FINISHED DATE

6/4/2026

TIME

12.00

NORMAL TIME

4 hrs.

OVER TIME

CRAFT

ENGINEER

FOREMAN

TECH A

TECH

WORKER

MAN

1

2

3

HOURS

4

4

4

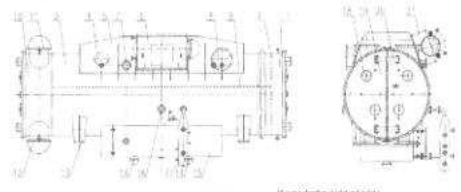
TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM		W3100-PS01 Page No. 17	
M/C CODE	PS-EM-T4	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Turbine Lube Oil (TG-4)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 30 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
No.	รายการที่ตรวจสอบ	วิธี	ผลการตรวจพบค่าผิดปกติ / ค่าผิดปกติ		หมายเหตุ
1	Oil Filter Before lube oil filter	W			
	After lube oil filter	W			
	ค่าที่ผิดปกติในข้อ 2 อยู่ในช่วงเกณฑ์ของค่าปกติ				
2	Oil Tank ท่อส่งน้ำมันจากถังน้ำมัน	W			
	ท่อส่งน้ำมัน	W			
3	Oil Cooler เครื่องหล่อเย็น	W			
	น้ำหล่อเย็น	W			
4	AC Oil Pump	W			
5	DC Oil Pump	W			
6	Exhaust Fan	W			
7	ข้อต่อและวาล์ว	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note : _____					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP		W3100-PS01 Page No. 19	
M/C CODE	PS-EM-P4	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Boiler Feed Pump (BFP)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
No.	รายการที่ตรวจสอบ	วิธี	ผลการตรวจพบค่าผิดปกติ / ค่าผิดปกติ		หมายเหตุ
1	PUMP 1A	W			*ค่า Vibration ที่ตรวจพบมีค่าต่ำกว่า 4.5 mm/s
	วาล์วน้ำเย็น (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	อุณหภูมิที่เข้าเครื่อง	W			
	จุดรั่วไหล	W			
2	PUMP 1B	M			
	วาล์วน้ำเย็น (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	อุณหภูมิที่เข้าเครื่อง	W			
	จุดรั่วไหล	W			
	จุดเชื่อมต่อวาล์ว	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note : _____					

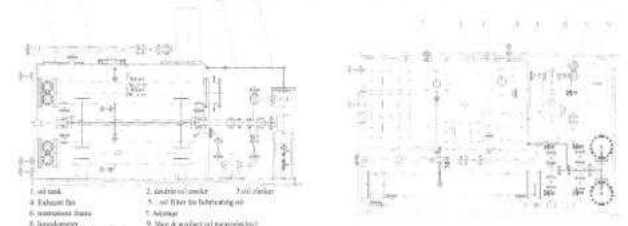
TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR DEAERATOR		W3100-PS01 Page No. 18	
M/C CODE	PS-EM-T4	W/O No.	1117387		
M/C NAME	DEAERATOR (TG8)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 30 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
No.	รายการที่ตรวจสอบ	วิธี	ผลการตรวจพบค่าผิดปกติ / ค่าผิดปกติ		หมายเหตุ
1	Deaerator	W			
	- ตรวจสอบ Safety Valve ค่าความดัน	W			
	- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	W			
	- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	W			
2	Chemical Dosing System	W			
	- ตรวจสอบการทำงาน และระดับน้ำในถังเคมี	W			
	- ตรวจสอบวาล์ว และ สายพานลำเลียง	W			
	- ตรวจสอบวาล์วที่เข้าถังเคมี และสายพานลำเลียง	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note : _____					
Tech. S. Farman Engineer					
Action by : Checked by :					

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP		W3100-PS01 Page No. 20	
M/C CODE	PS-EM-P4	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Boiler Feed Pump (BFP)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
No.	รายการที่ตรวจสอบ	วิธี	ผลการตรวจพบค่าผิดปกติ / ค่าผิดปกติ		หมายเหตุ
3	PUMP 1C	W			*ค่า Vibration ที่ตรวจพบมีค่าต่ำกว่า 4.5 mm/s
	วาล์วน้ำเย็น (Bearing)	W			
	น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W			
	Vibration	W			
	อุณหภูมิที่เข้าเครื่อง	W			
	จุดรั่วไหล	W			
	จุดเชื่อมต่อวาล์ว	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note : _____					
Action by : Checked by :					

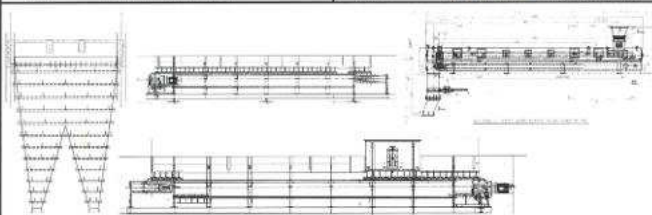
TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM		W3100-PM01 Page No. 21	
M/C CODE	PS-EM-TSPWC-F	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Condensate Pump TG#5	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
 					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	T5-FWC-P1	W	สภาพดี	Vibration ต่ำกว่า 0.2 mm/s	
	เช็คแรงดัน	W			
	Vibration	W			
	อุณหภูมิเข้าเครื่อง	W			
	อุณหภูมิออก	W			
	เช็คแรงดันเครื่อง	M			
2	T5-FWC-P2	W			
	เช็คแรงดัน	W			
	Vibration	W			
	อุณหภูมิเข้าเครื่อง	W			
	อุณหภูมิออก	W			
	เช็คแรงดันเครื่อง	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____ _____ _____					
			Action by: _____ Checked by: _____		

TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM		W3100-PM01 Page No. 23	
M/C CODE	PS-EM-TSPWC-CND-1A	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Condenser ST (5)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	T5-FWC-CND	W	สภาพดี		
	เช็คแรงดันเครื่อง	W			
	อุณหภูมิเครื่อง	W			
	อุณหภูมิเข้าเครื่อง	W			
	อุณหภูมิออกเครื่อง	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____ _____ _____					
			Action by: _____ Checked by: _____		

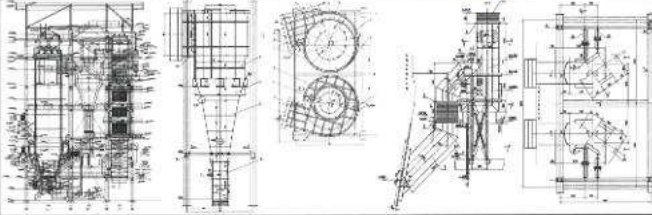
TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR TURBINE		W3100-PM01 Page No. 22	
M/C CODE	PS-EM-TSTGA-TRB-1A	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Turbine # 5	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	Thermal expansion indicator	W	สภาพดี		
2	Control Panel	W			
3	Control valve	W			
4	Oil Relay	W			
5	Emergency Stop Valve	W			
6	Trip Block	W			
7	Main oil pump	W			
8	Reduction Gear	W			
9	Turbine casing	W			
10	Turbine casing	W			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____ _____ _____					
			Tech A / Foreman: _____ Engineer: _____ Action by: _____ Checked by: _____		

TPI POLINE		INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM		W3100-PM01 Page No. 24	
M/C CODE	PS-EM-TS	W/O No.	1117387		
M/C NAME	Turbine Lube Oil (TG 5)	PERFORMER			
PLANT	Main Building 60 MW Plant	DATE	7/4/2026	TIME	8.00
					
No.	รายการที่ตรวจสอบ	W/O	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน	หมายเหตุ	
1	Oil Filter	W	สภาพดี		
2	Oil Tank	W			
3	Oil Cooler	W			
4	AC Oil Pump	W			
5	DC Oil Pump	W			
6	Exhaust Fan	W			
7	Exhaust Fan	M			
/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note: _____ _____ _____					
			Tech A / Foreman: _____ Engineer: _____ Action by: _____ Checked by: _____		

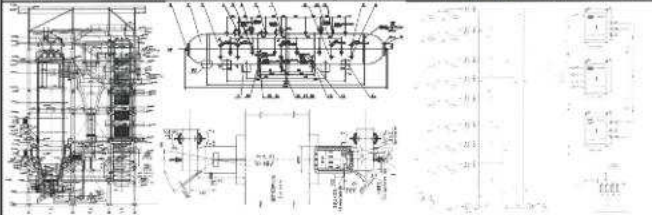
WEEK 3/10

TPI POLYLINE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-12 Page No. 1 / 1	
M/C CODE: PS-03-BA		W/O NO.:		PERFORMER: ฐิตินันท์ ภูมิคุ้ม	
M/C NAME: COAL HOPPER & RDF HOPPER		DATE: 20/4/69		TIME: 08:00-17:00	
PLANT: 1.1 IS TH CFB BOILER PLANT					
					
รายการที่	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจ	โดย
1	Coal Hopper				
	- ตรวจสอบสภาพถัง	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
1.1	Coal Pile				
	- ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2	RDF Hopper				
	- ตรวจสอบสภาพถัง	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2.1	Upper RDF Feeder				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2.2	Lower RDF Feeder				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)					
Note: _____					

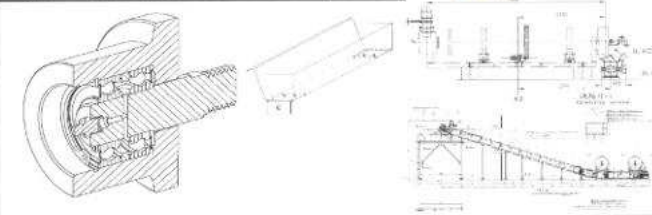
WEEK 3/10

TPI POLYLINE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-13 Page No. 2 / 2	
M/C CODE: PS-03-BA		W/O NO.:		PERFORMER: ฐิตินันท์ ภูมิคุ้ม	
M/C NAME: CFB BOILER SYSTEM		DATE: 20/4/69		TIME: 08:00-17:00	
PLANT: 1.1 IS TH CFB BOILER PLANT					
					
รายการที่	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจ	โดย
1	Cyclone				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2	Return Valve				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
3	Air Preheater				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)					
Note: _____					

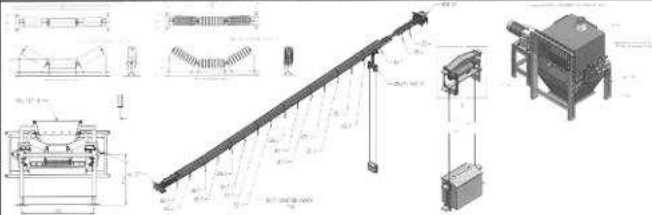
WEEK 3/10

TPI POLYLINE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-13 Page No. 1 / 2	
M/C CODE: PS-03-BA		W/O NO.:		PERFORMER: ฐิตินันท์ ภูมิคุ้ม	
M/C NAME: CFB BOILER SYSTEM		DATE: 20/4/69		TIME: 08:00-17:00	
PLANT: 1.1 IS TH CFB BOILER PLANT					
					
รายการที่	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจ	โดย
1	RP Steam Drum				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2	Boiler Furnace				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
3	Superheater				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
4	Economizer				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
5	Scrubber				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)					
Note: _____					

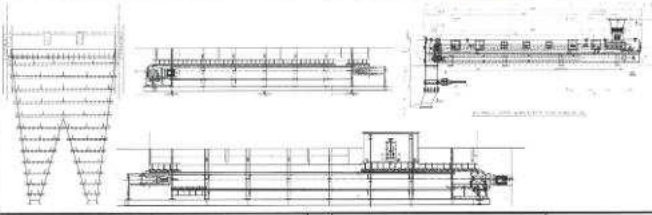
WEEK 3/10

TPI POLYLINE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-13 Page No. 1 / 2	
M/C CODE: PS-03-BA		W/O NO.:		PERFORMER: ฐิตินันท์ ภูมิคุ้ม	
M/C NAME: SCRAPER CONVEYOR		DATE: 20/4/69		TIME: 08:00-17:00	
PLANT: 1.1 IS TH CFB BOILER PLANT					
					
รายการที่	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจ	โดย
1	Bottom Ash Cooler				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
2	Scraper Conveyor				
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
	- ตรวจสอบการไหลของวัสดุ	☒ A ☐ B ☐ C			
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)					
Note: _____					

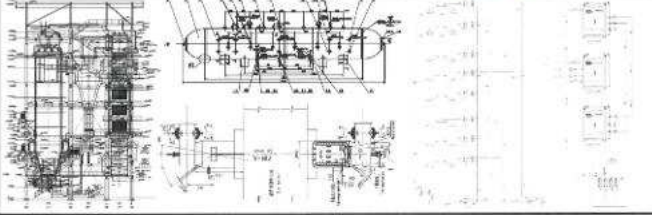
WEEK 4 P.01

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-11 Page No. 2 / 2
M/C CODE: PS-E31-86A		W/O NO. 1		PERFORMER 1: <u>สุวิทย์ วัฒน</u> DATE 1: <u>21/04/69</u> TIME 1: 08:00-17:00
M/C NAME: BELT CONVEYOR				
PLANT: 11 CM CFB BOILER & PLANT				
				
รายการที่ตรวจสอบ	จุดตรวจ	ผลการตรวจพบข้อบกพร่องหรือไม่	หมายเหตุ	
3 Conveyor Belt W800				
- ตรวจเช็คสภาพ	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน	M	✓		
4 Belt Support				
- ตรวจสอบการติดตั้ง สายพาน	M	✓		
- ตรวจสอบการติดตั้ง สายพาน	M	✓		
5 Head Set & Tail Set				
- ตรวจสอบการติดตั้ง, สกรู	M	✓		
- ตรวจสอบการติดตั้ง สายพาน	M	✓		
6 Gravity Take Up				
- ตรวจสอบการติดตั้ง, สกรู	M	✓		
- ตรวจสอบการติดตั้ง สายพาน	M	✓		
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)				
Note 1:				

WEEK 4 P.02

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-12 Page No. 1 / 1
M/C CODE: PS-E31-86B		W/O NO. 1		PERFORMER 1: <u>สุวิทย์ วัฒน</u> DATE 1: <u>20/04/69</u> TIME 1: 08:00-17:00
M/C NAME: COAL HOPPER & RDF HOPPER				
PLANT: 11 CM CFB BOILER & PLANT				
				
รายการที่ตรวจสอบ	จุดตรวจ	ผลการตรวจพบข้อบกพร่องหรือไม่	หมายเหตุ	
1 Coal Hopper				
- ตรวจเช็คสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
1.2 Coal Feeder				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
2 RDF Hopper				
- ตรวจเช็คสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
2.2 Upper RDF Feeder				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
2.3 Lower RDF Feeder				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)				
Note 1:				

WEEK 4 P.03

TPI POLENE		INSPECTION FORM FOR CFB BOILER		W3100-PM-13 Page No. 1 / 2
M/C CODE: PS-E31-86B		W/O NO. 1		PERFORMER 1: <u>สุวิทย์ วัฒน</u> DATE 1: <u>21/04/69</u> TIME 1: 08:00-17:00
M/C NAME: CFB BOILER (NEW 3.0)				
PLANT: 11 CM CFB BOILER & PLANT				
				
รายการที่ตรวจสอบ	จุดตรวจ	ผลการตรวจพบข้อบกพร่องหรือไม่	หมายเหตุ	
1 HP Steam Drum				
- ตรวจเช็คสายพาน Safety Valve สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
2 Boiler Furnace				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
3 Superheater				
- ตรวจเช็คสายพาน Safety Valve สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
4 Economizer				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
5 Soot Blower				
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
- ตรวจเช็คสายพาน สายพานสายพาน	M	✓		
☒ Normal (ปกติ) ☒ Abnormal (ผิดปกติ) ☐ Cleaning (ทำความสะอาด) ☐ Lubricating (หล่อลื่น) ☐ Adjustment (ปรับตั้ง) ☐ Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)				
Note 1:				

TPIPP		INSPECTION FORM FOR POWER PLANT		W3400-003	
TPI Polene Power		Page No. 1/1			
MEC Type MEC Line		W/O NO. 117206 PERFORMER: W207 DATE: 30/4/26 TIME:			
Chain Bag Filter - Bucket Elevator ☒ Bucket B11 ☒ Bucket B12 ☒ Bucket B13 ☒ Bucket B14 ☒ Bucket B15					
ITEM	DESCRIPTION	F	RESULT	result	
1	PM Bucket Elevator				
1.1	Bucket/Bearing Drive Return Bucket Elevator	2W			
1.2	Pin Bolt B11/B12 Alignment Gear Motor	2W			
1.3	Pin Tension - Current Weight Bucket Elevator	2W			
2	Chain Bag Filter				
2.1	Bucket/Bearing Drive Return Chain Bag Filter	2W			
2.2	Pin Bolt B11/B12 Alignment Gear Motor	2W			
2.3	Pin Tension 1000/1000 - Scopes	2W			
LUBRICATION					
1	Bucket/Bearing EP SOAP KP2K.NLGI 2	M			
2	Bucket/Bearing Gear : GEAR OIL MINERAL BASE CLP ISO-VG220	Y			
POS.	M/C NAME	Result	Remark		
PS-EM-B1X-BE01	BUCKET ELEVATOR				
PS-EM-B1X-CBF01	CHAIN BAG FILTER #1				
PS-EM-B1X-CBF02	CHAIN BAG FILTER #2				
PS-EM-B1X-CBF03	CHAIN BAG FILTER #3				
PS-EM-B1X-CBF04	CHAIN BAG FILTER #4				
N = Normal Ab = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:		W207		Engineer	
		Tech. A/Foreman			

FORM W3400-003-01

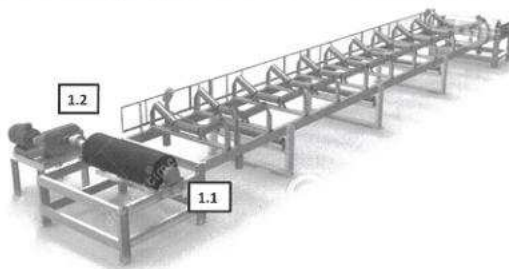
TPIPP		INSPECTION FORM FOR POWER PLANT		W3400-001	
TPI Polene Power		Page No. 1/1			
MEC Type MEC Line		W/O NO. 1172047 PERFORMER: W207 DATE: 30/4/26 TIME:			
Double Flap - Chain Under Grate ☒ Bucket B11 ☒ Bucket B12 ☒ Bucket B13 ☒ Bucket B14 ☒ Bucket B15					
ITEM	DESCRIPTION	F	RESULT	result	
1	PM Double Flap				
1.1	Bucket/Bearing Drive Return Double Flap	2W			
1.2	Pin Bolt B11/B12 Alignment Gear Motor	2W			
2	Chain Under Grate				
2.1	Bucket/Bearing Drive Return Chain Under Grate	2W			
2.2	Pin Bolt B11/B12 Alignment Gear Motor	2W			
2.3	Pin Tension 1000/1000 - Scopes	2W			
LUBRICATION					
1	Bucket/Bearing EP SOAP KP2K.NLGI 2	M			
2	Bucket/Bearing Gear : GEAR OIL MINERAL BASE CLP ISO-VG220	Y			
POS.	M/C NAME	Result	Remark		
PS-EM-B1X-M70230	CHAIN UNDER GRATE #1				
PS-EM-B1X-M7023C	CHAIN UNDER GRATE #2				
PS-EM-B1X-M7023B	CHAIN UNDER GRATE #3				
PS-EM-B1X-M7023A	CHAIN UNDER GRATE #4				
N = Normal Ab = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning					
Note:		W207		Engineer	
		Tech. A/Foreman			

FORM W3400-001-01

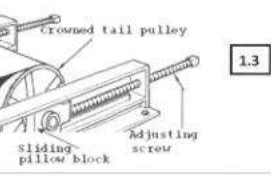
TPIPP		JOB ORDER AND WORKING REPORT		F67-003(R/A)	
SECTION : MECHANICAL MAINTENANCE					
WO NO. : 1117447 Initiator NAME : NANA-210 Description : PM Grate Boiler Double Flap - Chain Under Grate Generated for ex department W3400, Site PS, week 2614, PS-EM-B13-M7023A.		Cost C1 : Plan Start : 30/3/2026 0:00:00 Plan Fin : 6/4/2026 0:00:00 WO STATUS : WORKREQUEST PREPARED BY : NANA-210 PS07161			
WORK DONE : 30/4/26 M720 M/O 117447		CLASS OF WORK ☒ OPERATION(OP) ☐ SHUTDOWN(SD) ☐ BREAKDOWN(BD) ☐ PRODUCT DOWN(PD) ☐ M/C DOWN(MD) ANALYSIS ☒ NORMAL(N) ☐ POOR P/M(PP) ☐ MAT. DESIGN(MM) ☐ MIS OPERATION(MI) ☐ ACCIDENT(AC) CONTINUED WORK ☐ YES ☐ NO		No. EMP id. Hours 1 P0235 8	
M/C CODE	M/C NAME	DESCRIPTION	M x H		
PS-EM-B13-M7023A	CHAIN UNDER GRATE #4	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B13-M7023B	CHAIN UNDER GRATE #3	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B13-M7023C	CHAIN UNDER GRATE #2	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B13-M7023D	CHAIN UNDER GRATE #1	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B14-M7023A	CHAIN UNDER GRATE #4	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B14-M7023B	CHAIN UNDER GRATE #3	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B14-M7023C	CHAIN UNDER GRATE #2	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B14-M7023D	CHAIN UNDER GRATE #1	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B15-M7023A	CHAIN UNDER GRATE #4	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B15-M7023B	CHAIN UNDER GRATE #3	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B15-M7023C	CHAIN UNDER GRATE #2	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
PS-EM-B15-M7023D	CHAIN UNDER GRATE #1	Weekly PM Chain under grate form W3400-01	x		
WORKING METER		CRAFT		MAN	HOURS
START DATE : 30/3/26 TIME : 8:00 FINISHED DATE : 30/4/26 TIME : 17:00 NORMAL TIME : 8 OVER TIME :		ENGINEER		1	9
REPORT BY TECHNICIAN		CHECKED BY TECH A/FOREMAN		APPROVED BY ENGINEER/SUP.	

TPIPP		JOB ORDER AND WORKING REPORT		F67-003(R/A)	
SECTION : MECHANICAL MAINTENANCE					
WO NO. : 1117448 Initiator NAME : KOKE-W32 Description : PM Grate Boiler Belt Slag Generated for ex department W3400, Site PS, week 2614, PS-EM-B13-M7015A.		Cost C1 : Plan Start : 30/3/2026 0:00:00 Plan Fin : 6/4/2026 0:00:00 WO STATUS : WORKREQUEST PREPARED BY : KOKE-W32 PS01436			
WORK DONE : 30/4/26 M720 W/O 117448		CLASS OF WORK ☒ OPERATION(OP) ☐ SHUTDOWN(SD) ☐ BREAKDOWN(BD) ☐ PRODUCT DOWN(PD) ☐ M/C DOWN(MD) ANALYSIS ☒ NORMAL(N) ☐ POOR P/M(PP) ☐ MAT. DESIGN(MM) ☐ MIS OPERATION(MI) ☐ ACCIDENT(AC) CONTINUED WORK ☐ YES ☐ NO		No. EMP id. Hours 1 P0235 8	
M/C CODE	M/C NAME	DESCRIPTION	M x H		
PS-EM-B13-M7015A	BELT SLAG #2	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B13-M7015B	BELT SLAG #1	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B13-M7015C	BELT SLAG #3	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B13-M7015D	BELT SLAG #4	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B14-M7015A	BELT SLAG #2	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B14-M7015B	BELT SLAG #1	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B14-M7015C	BELT SLAG #3	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B14-M7015D	BELT SLAG #4	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B15-M7015A	BELT SLAG #2	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B15-M7015B	BELT SLAG #1	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B15-M7015C	BELT SLAG #3	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
PS-EM-B15-M7015D	BELT SLAG #4	Weekly PM Belt slag form W3400-02	x		
WORKING METER		CRAFT		MAN	HOURS
START DATE : 30/3/26 TIME : 8:00 FINISHED DATE : 30/4/26 TIME : 17:00 NORMAL TIME : 8 OVER TIME :		ENGINEER		1	8
REPORT BY TECHNICIAN		CHECKED BY TECH A/FOREMAN		APPROVED BY ENGINEER/SUP.	

TPIPP		INSPECTION FORM FOR POWER PLANT		W3400-002	
TPI Polene Power		Page No. 1/1			
M/C Type M/C Line		Belt Slag ☒ Roller B11 ☒ Roller B12 ☒ Roller B13 ☒ Roller B14 ☒ Roller B15		W/O NO. 117449	
		PERFORMER: W3400		DATE: 1/4/26 TIME:	
ITEM	DESCRIPTION	F	RESULT	result	
1	PM				
1	Belt Slag				
1.1	Adjusting Bearing Drive-Retain Belt Slag	2W			
1.2	Roller Bolt Alignment-Gear Motor	2W			
1.3	Roller Tension-Belt Conveyor	2W			
2	LUBRICATION				
2.1	Adjusting Bearing EP SOAP KP2K.NLGI 2	M			
2.2	Adjusting Gear - GEAR OIL MINERAL BASE CLP 150-VG220	Y			
POS.	M/C NAME	Result	Remark		
PS-EM-B1X-M7015B	BELT SLAG #1				
PS-EM-B1X-M7015A	BELT SLAG #2				
PS-EM-B1X-M7015C	BELT SLAG #3				
PS-EM-B1X-M7015D	BELT SLAG #4				



Belt Slag



1.1, 1.2, 1.3

N = Normal Ab = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

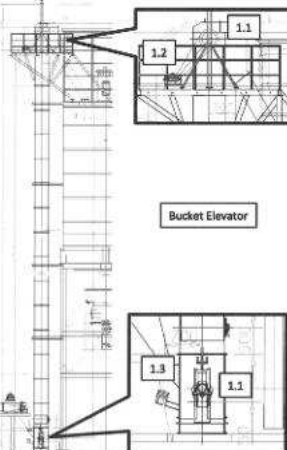
Note: _____

W3400
Tech. A/Foreman

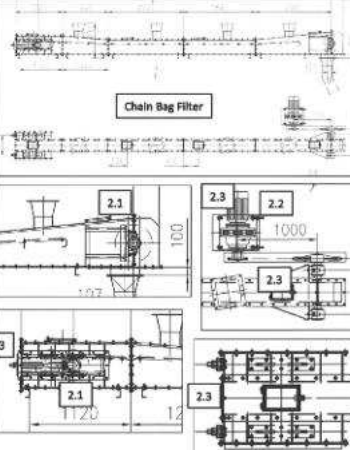
Engineer

FORM W3400-001

TPIPP		INSPECTION FORM FOR POWER PLANT		W3400-003	
TPI Polene Power		Page No. 1/1			
M/C Type M/C Line		Chain Bag Filter - Bucket Elevator ☒ Roller B11 ☒ Roller B12 ☒ Roller B13 ☒ Roller B14 ☒ Roller B15		W/O NO. 117507	
		PERFORMER: W3400		DATE: 2/4/26 TIME:	
ITEM	DESCRIPTION	F	RESULT	result	
1	PM				
1	Bucket Elevator				
1.1	Adjusting Bearing Drive-Retain Bucket Elevator	2W			
1.2	Roller Bolt Alignment-Gear Motor	2W			
1.3	Roller Tension - Counter Weight Bucket Elevator	2W			
2	Chain Bag Filter				
2.1	Adjusting Bearing Drive-Retain Chain To Grate	2W			
2.2	Roller Bolt Alignment-Gear Motor	2W			
2.3	Roller Tension - Counter Weight Bucket Elevator	2W			
3	LUBRICATION				
3.1	Adjusting Bearing EP SOAP KP2K.NLGI 2	M			
3.2	Adjusting Gear - GEAR OIL MINERAL BASE CLP 150-VG220	Y			
POS.	M/C NAME	Result	Remark		
PS-EM-B1X-BEV01	BUCKET ELEVATOR				
PS-EM-B1X-CBF01	CHAIN BAG FILTER #1				
PS-EM-B1X-CBF02	CHAIN BAG FILTER #2				
PS-EM-B1X-CBF03	CHAIN BAG FILTER #3				



Bucket Elevator



1.1, 1.2, 1.3

N = Normal Ab = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

Note: _____

W3400
Tech. A/Foreman

Engineer

FORM W3400-003-01

TPIPP		JOB ORDER AND WORKING REPORT		F67-003(R/A)	
SECTION: MECHANICAL MAINTENANCE		W3400-002			
WO NO. 117449		Cost C1:		Plan Start: 30/3/2026 0:00:00 Plan Fin: 6/4/2026 0:00:00	
INITIATOR NAME: NANA-210		WO STATUS: WORKREQUEST		PREPARED BY: NANA-210 PS07161	
DESCRIPTION: PM Grate Boiler Chain Bag Filter - Bucket Elevator		CLASS OF WORK			
Generated for ex department W3400, Site PS, week 2614, PS-EM-B1X-BEV01,		BREAK DOWN CONDITION			
WORK DONE: 8/26/26 W/O 117449		ANALYSIS			
M/C CODE		M/C NAME		DESCRIPTION	
PS-EM-B1X-BEV01	BUCKET ELEVATOR	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		M x H	
PS-EM-B1X-CBF01	CHAIN BAG FILTER #1	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF02	CHAIN BAG FILTER #2	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF03	CHAIN BAG FILTER #3	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF04	CHAIN BAG FILTER #4	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF05	CHAIN BAG FILTER #5	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF06	CHAIN BAG FILTER #6	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF07	CHAIN BAG FILTER #7	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF08	CHAIN BAG FILTER #8	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF09	CHAIN BAG FILTER #9	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	
PS-EM-B1X-CBF10	CHAIN BAG FILTER #10	Weekly PM Chain bag filter & Bucket elevator form W3400-03		x	

WORKING METER: START DATE: 30/3/26 TIME: 9:00 FINISHED DATE: 6/4/26 TIME: 17:00

NORMAL TIME: 8 OVER TIME:

CRAFT: ENGINEER FOREMAN TECH A. TECH SKILL WORKER

MAN: 1 HOURS: 8

TPIPP		JOB ORDER AND WORKING REPORT		F67-003(R/A)	
SECTION: MECHANICAL MAINTENANCE		W3400-003			
WO NO. 117507		Cost C1:		Plan Start: 6/4/2026 0:00:00 Plan Fin: 13/4/2026 0:00:00	
INITIATOR NAME: NANA-210		WO STATUS: WORKREQUEST		PREPARED BY: NANA-210 PS07161	
DESCRIPTION: PM Grate Boiler Conveyor		CLASS OF WORK			
Generated for ex department W3400, Site PS, week 2615, PS-EM-B8BLR-80HDB10AF002-001,		BREAK DOWN CONDITION			
WORK DONE: 8/26/26 W/O 117507		ANALYSIS			
M/C CODE		M/C NAME		DESCRIPTION	
PS-EM-B8BLR-80HDB10	88 PRIMARY SCRAPER CONVEYOR#1	Weekly PM Conveyor form W3400-04		M x H	
PS-EM-B8BLR-80HDB10	88 PRIMARY SCRAPER CONVEYOR#2	Weekly PM Conveyor form W3400-04		x	
PS-EM-B8BLR-80HDB10	88 BUCKET ELEVATOR#1	Weekly PM Conveyor form W3400-04		x	
PS-EM-B8BLR-80HDB10	88 BUCKET ELEVATOR#2	Weekly PM Conveyor form W3400-04		x	

WORKING METER: START DATE: 6/4/26 TIME: 8:00 FINISHED DATE: 13/4/26 TIME: 17:00

NORMAL TIME: 8 OVER TIME:

CRAFT: ENGINEER FOREMAN TECH A. TECH SKILL WORKER

MAN: 1 HOURS: 8

INSPECTION FORM FOR POWER PLANT Page No. 1/1				
M/C Type M/C Line	☒ Conveyor ☐ Boiler B01 ☐ Boiler B11 ☐ Boiler B12 ☐ Boiler B13	W/O NO. <u>4117507</u> PERFORMER: <u>[Signature]</u> DATE: <u>9/14/20</u> TIME: <u> </u>		
ITEM	DESCRIPTION	F	RESULT	REMARK
1	PM			
1.1	Belt Conveyor		/	
1.2	In Alignment Belt Conveyor	W	/	
2	Chain Conveyor			
2.1	In Alignment Chain Conveyor	W	/	
2.2	In Alignment Chain Conveyor	W	/	
3	Chain-Belt Conveyor			
3.1	In Alignment Chain Belt Conveyor	W	/	
3.2	In Alignment Chain Belt Conveyor	W	/	
LUBRICATION				
1	Lubrication of Gear - GEAR OIL MINERAL BASE CLP 500 VG220	M	/	
2	Lubrication of Gear - GEAR OIL MINERAL BASE CLP 500 VG220	Y	/	
POS	Boiler	M/C NAME	Result	Remark
☒ PS-EM-B0BLR-80H0R10AF002-001	B	B0 PRIMARY SCRAPPER CONVEYOR #1	/	
☒ PS-EM-B0BLR-80H0R10AF002-002	B	B0 PRIMARY SCRAPPER CONVEYOR #2	/	
☒ PS-EM-B0BLR-80H0R10AF003-001	B	B0 BULKET ELEVATOR #1	/	
☒ PS-EM-B0BLR-80H0R10AF003-002	B	B0 BULKET ELEVATOR #2	/	
N = Normal Ab = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning				
Note: _____				

ภาคผนวก ก-5

เอกสารการรับเรื่องร้องเรียนและการติดตามผล

เรื่อง : การรับซื้อเครื่องแยกออก	แก้ไขครั้งที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH00-01	วันที่มีผลใช้ : 27 ธ.ค. 2553

- 5.4 FS3-142 : บัญชีรายชื่อบุคคล-หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้อง
- 5.5 FS3-143 : แบบติดตามผลการประชาสัมพันธ์เรื่องร้องเรียน
- 5.6 แผนการติดต่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม

6. ขั้นตอนและผู้เกี่ยวข้อง

- 6.1 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/ เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ : จัดทำแผนการติดต่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านนิคมอุตสาหกรรม หรือติดตามผลการประชาสัมพันธ์เรื่องร้องเรียน
- 6.2 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก/ ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ : รับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือควบคุมให้ได้เน้นการตามแผนการรับซื้อร้องเรียน
- 6.3 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ : พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- 6.4 ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ : ความถูกต้องแก้ไขข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคล-หน่วยงานภายนอก

7. ขั้นตอนการทบทวน

- 7.1 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ / เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งส่วนสิ่งแวดล้อมจากบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งส่วนสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน (ดูรายละเอียด WHH00-02) มาจัดทำแผนการติดต่อสื่อสารและการประชาสัมพันธ์เป็นเชิงการรับซื้อร้องเรียนและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรับซื้อร้องเรียนด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ก่อนรับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สนองผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์พร้อมส่งมอบข้อมูลให้ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ อนุมัติต่อไป
- 7.2 ในเวลาทำการปกติ (จันทร์-ศุกร์) ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์รับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคล หรือหน่วยงานภายนอก โรงงาน ทางโทรศัพท์ จดหมาย หรือเอกสารไปโดยตรง และบันทึกรายละเอียดข้อร้องเรียนในรูปแบบฟอร์มรับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (FS3-140) ส่วนที่ 1 กรณีผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์สามารถปฏิบัติงานได้ ให้เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ หรือเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ปฏิบัติงานแทนออกให้จากเวลาดังกล่าวข้างต้น และวันสุดท้ายทำการต่างๆ ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้รับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แทน โดยให้กรอกรายละเอียดใน FS3-140 ส่วนที่ 1 พร้อมรวบรวมส่งผู้ช่วยผู้จัดการแผนก/

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เรื่อง : การรับซื้อเครื่องแยกออก	แก้ไขครั้งที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH00-01	วันที่มีผลใช้ : 27 ธ.ค. 2553

- 1. **ขอบข่าย**
ขั้นตอนวิธีการรับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกโรงงาน รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินการแก้ไขดังกล่าว
- 2. **ขอบเขตของงาน**
ควบคุมวิธีการรับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกโรงงาน รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินการแก้ไขดังกล่าว

3. **อ้างอิง**

- 3.1 SPT00-08
- 3.2 WHH00-02
- 3.3 M16-100

4. **คำจำกัดความ**

- 4.1 ข้อร้องเรียน : การร้องเรียนจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกโรงงานเกี่ยวกับปัญหาที่อาจมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
- 4.2 ข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อม : นโยบายวัตถุประสงค์หรือด้านสิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งส่วนสิ่งแวดล้อม
- 4.3 บุคคล หรือหน่วยงานที่ติดต่อขอรับข้อมูล : บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งจากทางบริษัท ด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายทั่วไป จนถึงผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน
- 4.4 บุคคล-หน่วยงานภายนอก : หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน องค์กร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4.5 แผนการติดต่อสื่อสาร : แผนการติดต่อสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ผู้มีหน้าที่ติดต่อสื่อสาร

5. **ขั้นตอนเอกสารประกอบ**

- 5.1 F16-135 : ใบแจ้งข้อบกพร่อง/ข้อร้องเรียน/ข้อร้องเรียน (Remedial Action Request Report)
- 5.2 FS3-140 : แบบฟอร์มรับซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- 5.3 FS3-141 : บัญชีซื้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

เรื่อง : การรับซื้อเครื่องแยกของ	เอกสารที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WH300-01	วันที่รับซื้อ : 27 ธ.ค. 2553

ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ในวันและเวลาทำการปกติ และนำรายละเอียดการขึ้นบัญชีแบบฟอร์มบัญชีซื้อเครื่องแยกของ (F83-141)

7.3 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ ควรตอบข้อร้องเรียนเบื้องต้น และจัดหาข้อมูลความคิดเห็น F83-140 ส่วนที่ 2 ข้อ 2.1 แล้วนำรายละเอียดผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและบุคลากร ที่รวมไว้ให้ความช่วยเหลือกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่ และมีการตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้วให้ตอบกลับถึงผู้ร้องเรียนภายใน 7 วันทำการ กรณีการร้องเรียนที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ และไม่ใช่การหลอกลวงบริษัท)

7.4 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจาก F83-140 ส่วนที่ 1 กรอกรายละเอียดในใบแจ้งข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report); F16-135 ส่วนที่ 1 ส่งให้ผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์รับทราบและโทรศัพท์แจ้งรายละเอียดพร้อมเอกสารที่ใบแจ้งข้อร้องเรียนไปยังผู้ร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report)

จากแผนกประชาสัมพันธ์สภาพ ก่อนส่งใบแจ้งข้อร้องเรียนไปยังผู้ร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report); F16-135 ไปยังผู้จัดการแผนกที่เป็นผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนงาน ในช่วงงาน ในช่วงที่ 2

7.5 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนจากผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกที่เป็นผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนงาน พร้อมกรอกรายละเอียดการติดตามผลการแก้ไข F16-135 ส่วนที่ 3 นำผลการดำเนินการแก้ไขจาก F16-135 ส่วนที่ 2 ให้ทันถึงงาน F83-140 ส่วนที่ 2 ข้อ 2.2 และนำผลการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงไปยังผู้ร้องเรียน พร้อมบันทึกลงใน F83-140 ส่วนที่ 3 (ชี้แจง)

7.6 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำผลการดำเนินการแก้ไข ตามข้อ 4.4 ลงบันทึกในบัญชีซื้อเครื่องแยกของ (F83-141)

7.7 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำสรุปผลข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ตามแบบติดตามผลการประชาสัมพันธ์เรื่องข้อร้องเรียน (F83-143) ทำการประชาสัมพันธ์ข้อร้องเรียน

7.7.1 ในกรณีการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานแก้ไขข้อร้องเรียน เป็นที่พอใจของผู้ร้องเรียน ให้เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ทำการปิดข้อร้องเรียน ในส่วนที่ 4 ของใบแจ้ง

7.7.2 หากกรณีการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานแก้ไขข้อร้องเรียน ไม่เป็นที่พอใจของผู้ร้องเรียน ให้มีผลสรุปการรับซื้อทรัพย์สินรายการที่ประชาชนและผู้ประกอบการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ และหากกรณีการแก้ไขข้อร้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

เรื่อง : การรับซื้อเครื่องแยกของ	เอกสารที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WH300-01	วันที่รับซื้อ : 27 ธ.ค. 2553

8. บันทึกการแก้ไข / หมายเหตุเอกสาร

สรุปการแก้ไขตามความตามใบแจ้งข้อ : QA 088.51.0D			
1. แก้ไขเพิ่มเติมผู้รับผิดชอบ ข้อ 6.2, 6.3 และในขั้นตอนการทำงาน			
2. แก้ไขหมายเลขเอกสาร F16-135 เป็น WH300-01 เป็น WH300-01"			
แก้ไขครั้งที่ 02	ผู้จัดทำแก้ไข หรืออนุมัติ : ชัยวัฒน์ ชื่นชู วันที่ : 22 ธ.ค. 2553	ผู้ตรวจสอบ : ชัยวัฒน์ ชื่นชู วันที่ : 22 ธ.ค. 2553	ผู้อนุมัติ : ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่าย วันที่ : 24 ธ.ค. 2553
สรุปการแก้ไขตามความตามใบแจ้งข้อ : QA 141.53.0D			
1. ขาดแผนผังแก้ไข			
2. แก้ไขข้อบกพร่อง F16-135 "ใบแจ้งข้อร้องเรียน เป็น ใบแจ้งให้แก้ไขข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report)"			
3. เพิ่มผู้รับผิดชอบ "ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก" ส่วนที่ 1 ของแบบฟอร์ม F83-140 ในข้อ 7.2			
4. เพิ่มขั้นตอนการตรวจสอบและตอบกลับข้อร้องเรียนในข้อ 7.3 และแก้ไขข้อ 7.7.2 ใหม่ เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น			
แก้ไขครั้งที่ 03	ผู้จัดทำแก้ไข หรืออนุมัติ : ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ วันที่ : 23 ธ.ค. 2553	ผู้ตรวจสอบ : ตำแหน่ง : ผู้จัดการแผนก วันที่ : 23 ธ.ค. 2553	ผู้อนุมัติ : ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่าย วันที่ : 24 ธ.ค. 2553

F83-143 (R/B)

แบบติดตามผลการประชาสัมพันธ์เรื่องข้อร้องเรียน
แผนกประชาสัมพันธ์ บมจ. กฟผ. ๒ โหล่น

[illegible]

ภาคผนวก ก-6

หนังสือแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๘๐๖๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๐๖๕ ลงรับวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๑๙๐๐๐๒๕๒๕๖๐๙ (๓-๘๘(๒)-๒๕/๖๐ สป) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย ขนาดกำลังการผลิต ๗๐ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๐๒ หมู่ที่ ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๖๓๕ ๘๘๘๙ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายบัญชา มุกตาม่วง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายภาคภูมิ ฉิมพล	๐๒๐-๖๐-๐๐๕๖๗		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายเจษฎา พงษ์คำพันธ์			✓	
๒	นายมนตรี อินทรสมบุญ			✓	
๓	นายนิพนธ์ สุทธิโป			✓	
๔	นายนवल ศรีโพธิ์			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๑๖๓๒ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ก-7

ตัวอย่างแผนการซ่อมบำรุง Master plan ของโครงการ

(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2026)

[illegible]

(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2026)

[illegible]

แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2569

(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2026)

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ACTION	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.ลดการเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	5.1 ไม่มีเหตุฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ 5.2 ไม่มีเหตุฉุกเฉิน กรณี ระเบิด 5.3 ไม่มีเหตุฉุกเฉิน กรณี สารเคมี หกรั่วไหล 5.4 ไม่มีเหตุฉุกเฉิน กรณี อาคาร พังทลาย 5.5 ไม่มีเหตุฉุกเฉิน กรณี สาร กัมมันตรังสีรั่วไหล	โครงการสำรวจและตรวจสอบอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	PLAN												
			ACTUAL												

ฉบับแก้ไขที่ : A

ภาคผนวก ก-8

รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษ



เลขที่ ENV 153/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
299 ม.5 ต.ทับทวน อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับทวน
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับทวน เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มกราคม ๒๕๖๙)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน มกราคม ๒๕๖๙ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

๒๖/๒/๖๙

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่หิน

เดือน มกราคม 2569

- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 ธน.
- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 ธน.
- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งใช้งานในเดือนที่รายงาน 6 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เหมืองหินใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 82,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการดูแลการทำงานของระบบ Bag filter เดือน มกราคม 2569

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(ตมทก)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 ธน.						EPUdeBag filter ทุก	ที่ทุกEPUdeBag filterชุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
โรงงานเลขจุด เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต						1-31 มกราคม 2569						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(ตมทก)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 ธน.						EPUdeBag filter ทุก	ที่ทุกEPUdeBag filterชุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
ไม่มีการดูแลการทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(ตมทก)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622						EPUdeBag filter ทุก	ที่ทุกEPUdeBag filterชุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
ไม่มีการดูแลการทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่หิน Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มกราคม 2569

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 ธน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 ธน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 ธน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 ธน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 ธน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 ธน.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 85,000 ตัน/เดือน

ถ่านหินจากโรงปูนซิเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10³ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการดูแลการทำงานของระบบ EPUdeBag filter เดือน มกราคม 2569

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(ตมทก)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน	เลขทะเบียน	เลขทะเบียน	เลขทะเบียน	เลขทะเบียน	เลขทะเบียน							
โรงงาน	โรงงาน	โรงงาน	โรงงาน	โรงงาน	โรงงาน	EPUdeBag filter ทุก	ที่ทุกEPUdeBag filterชุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
3-88-24/52 ธน.	3-88-68/57 ธน.	3-88-67/57 ธน.	3-88(2)-25/60 ธน.	3-88(2)-12/61 ธน.	3-88(2)-22/61 ธน.							
ไม่มีการดูแลการทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUdeBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต



เลขที่ ENV 216/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

299 ม.5 ต.ทับทวน อ.แก่งคอย

จ.สระบุรี 18260

๒1 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับทวน
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับทวน เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน กุมภาพันธ์ 2569)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน กุมภาพันธ์ 2569 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

๒1/3/๖9

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-48/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-47/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สน.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งในเครื่องที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 25,000 ตัน/เดือน

ลงวันที่จากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁶ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเครื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2569

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่ EPUdeBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สน.	3-88-48/57 สน.	3-88-47/57 สน.	3-88(2)-25/60 สน.	3-88(2)-22/61 สน.	3-88(2)-12/61 สน.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUdeBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่หิน

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.
- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.
- ☒ โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งในเครื่องที่รายงาน 6 เครื่อง
- 2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
- ☒ เทซังไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเครื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2569

☒ RDF ปริมาณ 71,000 ตัน/เดือน

การทำงานของ EPUdeBag filter		วันที่ EPUdeBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.	โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.							
โรงงานหัดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต		1-28 กุมภาพันธ์ 2569						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter		วันที่ EPUdeBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.	โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter								023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter		วันที่ EPUdeBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	โรงผลิตโม่หิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter								023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่หิน Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

เลขที่ ENV 307/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
299 ม.5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260

๕๑ เมษายน 2569

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มีนาคม 2569)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มีนาคม 2569 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2569

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สน.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเนื่อง

RDF ปริมาณ 98,000 ตัน/เดือน

รวมพื้นที่จากโรงปูนซิเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁶ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เครื่องผลิตต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPUde Bag filter เดือน มีนาคม 2569

การทำงานของ EPUde Bag filter						วันที่ EPUde Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่หยุด EPUde Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สน.	3-88-68/57 สน.	3-88-67/57 สน.	3-88(2)-25/60 สน.	3-88(2)-22/61 สน.	3-88(2)-12/61 สน.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUde Bag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUde Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2569

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งใช้งานในเดือนที่รายงาน 5 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเนื่อง

☒ ถ่านหินไม่ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน☒ RDF ปริมาณ 90,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เครื่องผลิตต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน มีนาคม 2569

การทำงานของ EPUde Bag filter		วันที่ EPUde Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่หยุด EPUde Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.								
โรงงานผลิตไอน้ำ เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต		1-31 มีนาคม 2569						023-56-00447

การทำงานของ EPUde Bag filter		วันที่ EPUde Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่หยุด EPUde Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.								
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUde Bag filter								023-56-00447

การทำงานของ EPUde Bag filter		วันที่ EPUde Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่หยุด EPUde Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622								
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUde Bag filter								023-56-00447

หมายเหตุ : * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

โรงผลิตไอน้ำ Boiler ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

เลขที่ ENV 352/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
299 ม.5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260

29 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน เมษายน 2569)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน เมษายน 2569 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2562

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
- RDF ปริมาณ 100,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนชุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 ชุด
- 6) อุปกรณ์การหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter เดือน เมษายน 2562

ณ เวลึ่งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁶ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบเบื้องต้น ซึ่งแนบด้วยเป็นพืชม(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	EPUdeBag filter ทุกตัว						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUdeBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรตารี

เดือน เมษายน 2562

- ☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.
- ☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.
- ☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622
- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 10 เครื่อง
- 2) ประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
- ☒ เตาเผาไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน
- ☒ RDF ปริมาณ 130,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนชุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 5 ชุด
- 6) อุปกรณ์การหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน เมษายน 2562

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.						
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-30 เมษายน 2562					023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

หมายเหตุ : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตไอน้ำ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร



เลขที่ ENV 389/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
299 ม.5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741



๒๑/๖/๖๙

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2562

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในคืนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 100,000 ตัน/เดือน

ณรั่วซึมจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10³ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/ขับถ่าย

5) จำนวนชุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 ชุด

6) อุปกรณ์การหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter เดือน เมษายน 2562

การทำงานของ EPUdeBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อาคาร)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	EPUdeBag filter ทุกชุด						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUdeBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรตารี

เดือน เมษายน 2562

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในคืนที่รายงาน 10 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เตาเผาไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 130,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/ขับถ่าย

5) จำนวนชุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 5 ชุด

6) อุปกรณ์การหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน เมษายน 2562

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.						
โรงงานหลุมจุ่ม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-30 เมษายน 2562					023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

การทำงานของ EPUdeBag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUdeBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUdeBag filter						023-56-00447

หมายเหตุ : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

: โรงผลิตไอน้ำ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร



เลขที่ ENV 439/2569

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
299 ม.5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260

10 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มิถุนายน 2569)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มิถุนายน 2569 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

10 ก.ค. ๖๙

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน มิถุนายน 2569

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สน.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สน.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ปิดโรงงานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 83,000 ตัน/เดือน

รวมรั่วซึมจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10³ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย ดัชนีระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter เดือน มิถุนายน 2569

การทำงานของ EPUและBag filter						วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สน.	3-88-68/57 สน.	3-88-67/57 สน.	3-88(2)-25/60 สน.	3-88(2)-12/61 สน.	3-88(2)-22/61 สน.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter												023-56-00447

หมายเหตุ : EPUและBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรตารี

เดือน มิถุนายน 2569

สิ่งที่ส่งมาด้วย

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.

☐ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.

☒ โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 10 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เทนอาจไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 93,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย ดัชนีระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 5 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน มิถุนายน 2569

การทำงานของ EPUและBag filter		วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.	โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สน.						
โรงงานชุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต		1-30 มิถุนายน 2569					023-56-00447
การทำงานของ EPUและBag filter		วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.	โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สน.						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter							023-56-00447
การทำงานของ EPUและBag filter		วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter							023-56-00447
การทำงานของ EPUและBag filter		วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669	โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190090825669						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter							023-56-00447
การทำงานของ EPUและBag filter		วันที่ EPUและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPUและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671	โรงผลิตไอน้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190041625671						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPUและBag filter							023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตไอน้ำ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ภาคผนวก ก-9

ใบตรวจใช้ครุฑขยะ

ใบตรวจเช็ครถขยะเทศบาล

ลำดับที่.....เวลา.....

วันที่...../...../.....



เทศบาล/อบต..... ทะเบียน.....

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	ร้ว/ไม่ปกติ	ปกติ	หมายเหตุ
1	น้ำหยดบริเวณฝาท้าย			
2	ถังเก็บน้ำขยะมีวาล์วเดิน			
3	ตัวถังภายนอกโดยรวมสามารถกักเก็บน้ำขยะได้ หรือไม่			
4	ระบบสายต่อเข้าถังเก็บ			
5				
6				

.....
 () () ()
 ผู้ตรวจเช็ค พนักงานขับรถ ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ

หมายเหตุ ให้ทางเทศบาล อบต. ฯลฯ ดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง หากไม่มีการแก้ไขทางบริษัท ฯ จะดริบชยะจากเทศบาล อบต. ฯลฯ นั้นๆ

กำหนดการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ในวันที่
 แล้วติดต่อกลับ 080-0188860 คุณสุรวิญณ์
 เนื่องจากผิด พรบ.ขนส่งและสุขอนามัย



#

บริษัทฯ ที่จะนำขยะชุมชนไปกำจัดใน บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติดังนี้

- 1.ต้องมีสัญญารับกำจัดขยะชุมชน กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2.รถที่ใช้ในการขนขยะมูลฝอยติดตั้งระบบรางน้ำไว้ในรถเพื่อป้องกันน้ำขยะไม่ให้รั่วไหลลงพื้นบนถนนสาธารณะ และทำการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันขยะตกหล่น
- 3.ต้องมีอุปกรณ์ระบับเหตุฉุกเฉิน อุบัติเหตุ เหตุหกรั่วไหล (Emergency Response Equipment)รายการดังนี้

ลำดับที่	อุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ)	อุปกรณ์ (ภาษาไทย)	จำนวนที่ให้มี	
1	Safety goggle	ผ้าปิดจมูก หรือ หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี	2	อัน
2	Safety boot	รองเท้าเซฟตี้(เน้นให้เป็นรองเท้าหัวเหล็ก)	2	คู่
3	Traffic cone	กรวยจราจรสะท้อนแสง	2	อัน
4	Absorbent	ขี้เลื่อย ทราย ดินแห้ง หรือ วัสดุดูดซับอื่นๆ	100	ลิตร
5	Fire Extinguisher	ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์	2	ถัง
6	Pure water	น้ำสะอาด	100	ลิตร
7	First aid kit	ชุดปฐมพยาบาล	1	ชุด
8	Emergency Plan	คู่มือแผนฉุกเฉินกรณีมีเหตุรั่วไหล หรือ อุบัติเหตุ	1	เล่ม
9	Mobile phone or equivalent	อุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์มือถือ วิทยุสื่อสาร	1	เครื่อง
10	Plastic bag	ถุงพลาสติกไว้ใส่ของเสีย	1	ชุด
11	Shovel	พลั่ว	1	อัน
12	Broom	ไม้กวาด	1	อัน
13	Rubber grove-Chemical resistance	ถุงมือยางกันสารเคมี (ของที่มาเป็นน้ำหรือ โคลน)	2	คู่
14	Stopper	หมอนหนุนล้อขนาดมาตรฐาน (รถเดี่ยว 2 อัน, รถพ่วง 4 อัน)	2-4	อัน
15	Search light	ไฟฉาย	1	อัน
16	Assurance	หลักฐานการประกันภัย	1	ชุด
17	Leakage stopper	วัสดุหยุด/ตัดการรั่วไหล เช่น ซีลโคน, สบู่, ดินน้ำมัน, ลืมไม้, ผ้า เป็นต้น	1	ชุด
18	Safety Vest	เสื้อสะท้อนแสง	1	ชุด
19	Safety helmet	หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง	1	อัน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน#เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax: (662) 213-1035, 213-1038



#

คลุมผ้าใบเพื่อป้องกันขยะตกหล่น



บริษัท ทีพีไอ โพลีน #ฟาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

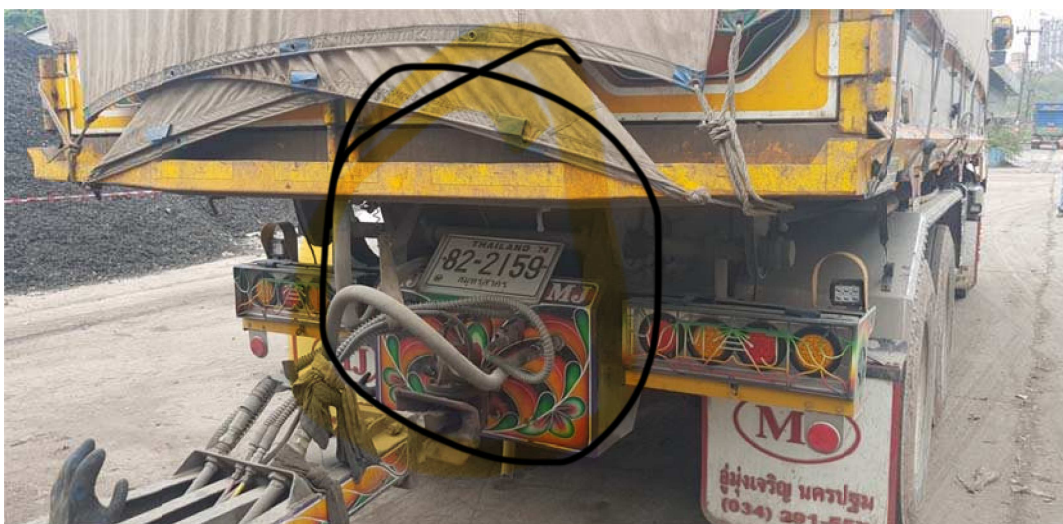
TPI POLENE POWER COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax: (662) 213-1035, 213-1038



#

ระบบรางน้ำไว้ในรถเพื่อป้องกันน้ำขยะไม่ให้รั่วไหลลงพื้นบนถนนสาธารณะ



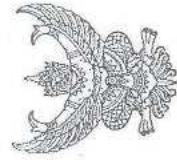
บริษัท ทีพีไอ โพลีน #ฟาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax: (662) 213-1035, 213-1038

ภาคผนวก ก-10

หนังสือสัญญารับขยอะมูลฝอยชุมชนและหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้เป็น
เชื่อเพลิง



ข้อ ๒. ข้อตกลงการรับกำจัดขยะมูลฝอย

๒.๑ “ผู้รับสัญญา” ตกลงรับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดด้วยระบบกำจัดที่ประสิทธิภาพและให้เกิดประโยชน์ เช่นการนำกลับมาใช้ใหม่ การผลิตปุ๋ยหรือการผลิตพลังงาน โดยในสัญญานี้ “ผู้รับสัญญา” ตกลงจะกำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕๖ แห่งตามบัญชีแนบท้ายสัญญาซึ่งเข้าร่วมกลุ่มพื้นที่เพื่อการจัดการขยะมูลฝอยที่ “ผู้ให้สัญญา” เป็นเจ้าภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการกำจัดได้ใดทั้งสิ้น ทั้งนี้จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้เมื่อผู้สัญญาได้ตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

๒.๒ ความขึ้นขึ้นของขยะมูลฝอยที่ถูกรับของ “ผู้รับสัญญา” ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่นำส่งแต่ละครั้ง

ข้อ ๓. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๓.๑ “ผู้ให้สัญญา” มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการรวบรวมขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมกันเป็นกลุ่มพื้นที่เพื่อการจัดการขยะมูลฝอยโดยมีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยรายวันเบื้องต้นตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ทั้งนี้ปริมาณขยะมูลฝอยรวมรายวันที่นำส่งให้ “ผู้รับสัญญา” กำจัดจะต้องไม่เกิน ๖,๐๐๐ ตัน/เดือน โดยนำส่งที่สถานที่โครงการ หรือ ณ สถานที่ที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน โดย “ผู้ให้สัญญา” ต้องจัดการให้การขนส่งขยะมูลฝอยจากทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีความปลอดภัยตลอดเส้นทางขนส่ง และปฏิบัติตามกฎระเบียบอื่นๆ ที่ทางราชการกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดจนปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการ เข้า-ออก และการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณสถานที่ของ “ผู้รับสัญญา” มีมาตรการป้องกัน ควบคุมมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนตลอดเส้นทางและภายในสถานที่ของ “ผู้รับสัญญา” กรณีที่เกิดความเสียหาย “ผู้ให้สัญญา” ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

๓.๒ “ผู้รับสัญญา” มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการออกแบบ ลงทุน ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักรและบริหารดำเนินการระบบกำจัดขยะมูลฝอยซึ่งตั้งอยู่ภายในสถานที่โครงการของ “ผู้รับสัญญา” เอง ทั้งนี้ในการออกแบบ ก่อสร้างระบบดังกล่าวต้องเป็นไปตามขั้นตอนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practice) เพื่อให้ระบบดังกล่าวสามารถรองรับและกำจัดขยะมูลฝอยจาก “ผู้ให้สัญญา” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานที่โครงการ

๓.๓ นอกเหนือจากปริมาณขยะมูลฝอยในข้อ ๓.๑ “ผู้รับสัญญา” ยังสามารถรับขยะมูลฝอยจากแหล่งอื่นๆ ก่อจัดได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินขีดความสามารถของระบบกำจัดของ “ผู้รับสัญญา” แต่ให้ถือว่าปริมาณขยะมูลฝอยในข้อ ๓.๑ มีความสำคัญเป็นลำดับแรก

๓.๔ รถบรรทุกขยะมูลฝอยทุกคันจะต้องผ่านเครื่องชั่งน้ำหนัก ซึ่ง “ผู้รับสัญญา” ติดตั้งไว้ ทั้งเข้าและก่อนออก เพื่อการบันทึกน้ำหนักขยะมูลฝอยในแต่ละเที่ยวและให้ถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ในการพิจารณาจ่ายเงินค่าชดเชยซึ่งรายละเอียดได้ระบุไว้ในข้อ ๔

๓.๕ กรณีที่ “ผู้รับสัญญา” จำเป็นต้องหยุดรับขยะมูลฝอยเพื่อการซ่อมบำรุงระบบประจำปีหรือเหตุจำเป็นอื่นๆ “ผู้รับสัญญา” ต้องแจ้งวันหยุดรับขยะมูลฝอยให้ “ผู้ให้สัญญา” รู้ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน โดยระยะเวลาการหยุดรับขยะมูลฝอยแต่ละครั้งต้องไม่เกิน ๓๐ วัน ทั้งนี้ ในแต่ละวัน “ผู้ให้สัญญา” สามารถส่งมอบขยะมูลฝอยได้ตลอดเวลา ส่วนวันหยุดตามประเพณีหรือวันหยุดอื่นๆ ตามประกาศของ “ผู้ให้สัญญา” ให้เป็นหน้าที่ของ “ผู้ให้สัญญา” ที่จะแจ้งไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่เพื่อถือปฏิบัติ

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๓

สัญญาการกำจัดขยะมูลฝอยของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (Clusters)

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง เทศบาลเมืองทับกวาง ในฐานะเจ้าภาพหลักกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ลงนามโดยนายสมหมาย แดงประเสริฐ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียก “ผู้ให้สัญญา” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ทีทีโอ โพลีน พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ลงนามโดยนายวิทย์ เลิศบุษราคาม ผู้รับมอบอำนาจ มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ใต้ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียก “ผู้รับสัญญา” อีกฝ่ายหนึ่ง

วัตถุประสงค์

โดยที่คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จังหวัดสระบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ มีมติให้ “ผู้ให้สัญญา” เป็นเจ้าภาพในการจัดการรวมกลุ่มพื้นที่จัดการขยะมูลฝอย (Cluster) สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสระบุรี กลุ่มที่ ๔ จำนวน ๕๖ แห่ง ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดจากการรวมกลุ่มพื้นที่จัดการขยะมูลฝอย (Cluster) ข้างต้นดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพและสำเร็จลุล่วง “ผู้ให้สัญญา” จึงมอบหมายให้ “ผู้รับสัญญา” ซึ่งเป็นผู้ลงทุนก่อสร้างและดำเนินการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่มีความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยประมาณ ๔,๘๐๐ ตันต่อวันและผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ ๔๐ เมกะวัตต์ มีสถานที่ตั้งของระบบกำจัดขยะมูลฝอยอยู่เลขที่ ๓๐๓ หมู่ที่ ๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมดของกลุ่มในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าวตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๓ ส่วนที่ ๒

ทั้งสองฝ่ายจึงมีข้อตกลงรายละเอียดดังนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงานภายใต้สัญญา

“ผู้ให้สัญญา” ซึ่งเป็นเจ้าภาพการรวมกลุ่มพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕๖ แห่งตามมติของคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จังหวัดสระบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ จะรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยตามที่เกิดกลุ่มพื้นที่ในสัญญานี้ ส่งมอบให้แก่ “ผู้รับสัญญา” เพื่อกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและไม่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต โดย “ผู้รับสัญญา” ยินดีที่จะจ่ายค่าชดเชยค่าขนส่งให้แก่ “ผู้ให้สัญญา”

๓.๖ ในกรณีที่เกิดความเสียหายจากการขนส่งของ “ผู้ให้สัญญา” ภายในสถานที่โครงการของ “ผู้รับสัญญา” “ผู้ให้สัญญา” ยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเสียหายต่อ “ผู้รับสัญญา” และ “ผู้ให้สัญญา” ตกแก่ “ผู้รับสัญญา” หากจำนวนเงินดังกล่าวจากค่าเสียหายค่าขนส่งที่กล่าวถึงในข้อ ๓.๔ และข้อ ๔ ข้างบนจะครบถ้วน

๓.๗ “ผู้รับสัญญา” มีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานประจำเดือนแก่ “ผู้ให้สัญญา” ตลอดระยะเวลาของการบริหารดำเนินการ โดยรายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้เป็นอย่างดี

๓.๗.๑) สถิติน้ำหนักและปริมาณของขยะมูลฝอยรายเดือนของแต่ละท้องถิ่น

๓.๗.๒) สถิติปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิต / ในแต่ละเดือน

๓.๗.๓) รายงานสถิติมลพิษทางอากาศเป็นรายเดือน

๓.๗.๔) ข้อมูลการดำเนินงานรักษาและปัญหา อุปสรรค การร้องเรียนและการแก้ไข

๓.๗.๕) รายการซ่อมบำรุงรักษาและแผนบำรุงรักษา

๓.๘ หากมีกรณีที่ “ผู้รับสัญญา” ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ ๓.๗.๑ ถึง ๓.๗.๕ ได้เป็นเวลาต่อเนื่องมากกว่า ๓๐ วัน โดยไม่มีการแจ้งเหตุหรือมีแผนงานที่จะหยุดมาก่อนหรือไม่หยุดที่สมควร และ “ผู้ให้สัญญา” ได้มีหนังสือเตือนแล้ว จนเป็นเหตุให้ “ผู้ให้สัญญา” และท้องถิ่นอื่นเสียหาย “ผู้ให้สัญญา” มีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ พร้อมเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งในส่วนของ “ผู้ให้สัญญา” และท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในกลุ่มพื้นที่ซึ่งมีรายละเอียดตามข้อ ๓.๑

๓.๑

ข้อ ๔. ค่าชดเชยค่าขนส่ง

๔.๑ “ผู้รับสัญญา” ตกกลางจะจ่ายค่าชดเชยค่าขนส่งให้แก่ “ผู้ให้สัญญา” จากน้ำหนักขยะมูลฝอยรวมของกลุ่มพื้นที่เป็นรายเดือน ในอัตราค่าขนส่ง ๑๕๐ บาทต่อตัน โดยจะชำระให้ทุกวันทั้ง ๑๕ ของเดือนต่อไป

๔.๒ อัตราค่าชดเชยตามข้อ ๔.๑ อาจเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อทั้งสองฝ่ายมีความเห็นร่วมกันให้เปลี่ยนแปลงโดยอัตราค่าชดเชยใหม่จะมีผลสำหรับค่าชดเชยของเดือนต่อไป

๔.๓ ค่าชดเชยค่าขนส่งนี้จะจ่ายให้แก่ “ผู้ให้สัญญา” สำหรับขยะมูลฝอยที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒.๒ เท่านั้น ในกรณีที่วัสดุประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะมูลฝอยปะปน “ผู้รับสัญญา” จะสงวนสิทธิ์ไม่รับขยะมูลฝอยส่วนนั้น ซึ่งภายหลัง “ผู้ให้สัญญา” ต้องแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นแหล่งที่มาของวัสดุเหล่านั้นปรับปรุงการจัดเก็บให้สอดคล้องกับเงื่อนไขของสัญญา

๔.๔ “ผู้รับสัญญา” จะจัดทำรายงานประจำเดือนแก่ “ผู้ให้สัญญา” แสดงถึงปริมาณของขยะมูลฝอยที่ส่งมอบ คุณสมบัติ และปริมาณของขยะมูลฝอยวัสดุที่ไม่คุณสมบัติตามเงื่อนไขของสัญญา จำนวนเงินค่าชดเชยที่จะจ่าย เพื่อให้ “ผู้ให้สัญญา” ตรวจสอบถูกต้องและสั่งหนังสือเรียกเก็บค่าชดเชยเพื่อให้ “ผู้รับข้อตกลง” จ่ายค่าชดเชยค่าขนส่งแก่ “ผู้ให้สัญญา” ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือเรียกเก็บค่าชดเชยดังกล่าว

๔.๕ “ผู้รับสัญญา” จะจ่ายค่าชดเชยค่าขนส่งให้แก่ “ผู้ให้สัญญา” สำหรับปริมาณขยะส่วนที่ไม่เกินกว่าปริมาณขยะมูลฝอยตามข้อ ๓.๑ ส่วนขยะมูลฝอยที่เกินจะกำจัดให้โดยไม่คิดค่าตอบแทน

ข้อ ๕. การตรวจสอบคุณสมบัติของขยะมูลฝอย

๕.๑ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ระบบกำจัด “ผู้รับสัญญา” จึงจำเป็นต้องตรวจสอบคุณสมบัติของขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามข้อตกลงข้อ ๒ โดยใช้วิธีการสุ่มเก็บตัวอย่างจากขยะมูลฝอยที่ “ผู้ให้สัญญา” ส่งมอบในแต่ละคราว ซึ่งวิธีการตรวจสอบที่นำมาใช้จะเป็นวิธีการที่ทั้งสองฝ่ายยินยอมรับและตกลงกัน และให้ถือเอาผลการวินิจฉัยตรวจสอบของ “ผู้รับสัญญา” ซึ่งดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการที่ตกลงกันนั้นเป็นเกณฑ์ขาดโดยไม่มีการโต้แย้งหรือปฏิเสธไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

/๕.๒ กรณีที่ตรวจสอบพบว่า...

๕.๒ กรณีที่ตรวจสอบพบว่าปริมาณของขยะมูลฝอยที่ไม่ตรงตามคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ ๒ เช่น มีปริมาณวัตถุประเภทอื่นปะปนมากเกินไปเกินสมควร หรือมีความชื้นสูงอย่างผิดปกติ “ผู้รับสัญญา” สงวนสิทธิ์ไม่รับขยะมูลฝอยในส่วนนั้นบางส่วนหรือทั้งหมดและไม่ชำระค่าชดเชยค่าขนส่ง โดยไม่ถือว่า “ผู้รับสัญญา” ดำเนินการผิดสัญญา

๕.๓ กรณี “ผู้รับสัญญา” ได้รับมอบขยะมูลฝอยแล้ว แต่ภายหลังตรวจพบว่าปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับมอบไม่มีความสัมพันธ์ตามที่กำหนด หรือมีวัสดุอื่นๆเจือปนมากเกินไปเกินสมควร “ผู้รับสัญญา” จะแจ้งให้ “ผู้ให้สัญญา” ทราบโดย “ผู้ให้สัญญา” มีหน้าที่ทำการรายงานขยะมูลฝอยส่วนนั้นกลับไปด้วยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของ “ผู้ให้สัญญา” เอง หาก “ผู้ให้สัญญา” ไม่ดำเนินการจนเกิดความเสียหายแก่ “ผู้รับสัญญา” “ผู้ให้สัญญา” จะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการ

๕.๔ กรณีที่ “ผู้ให้สัญญา” รวบรวมและส่งมอบขยะมูลฝอยรายเดือนน้อยกว่าปริมาณที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๑ “ผู้รับสัญญา” มีสิทธิไม่จ่ายค่าชดเชยค่าขนส่งแก่ “ผู้ให้สัญญา” ในงวดเดือนนั้นทั้งหมด โดยถือว่า “ผู้รับสัญญา” ผิดสัญญาแต่อย่างใด

ข้อ ๖. ผลประโยชน์อื่น ๆ

๖.๑ “ผู้รับสัญญา” ตกกลางจะสนับสนุนการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะตามนโยบายความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (CSR) สำหรับโครงการด้านการพัฒนาท้องถิ่น การส่งเสริมสุขภาพของชุมชน กิจกรรมด้านสาธารณสุข การควบคุมและป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสมรรถภาพหรือโครงการส่งเสริมให้ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาสหรือผู้ยากไร้ในพื้นที่ของ “ผู้ให้สัญญา” ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นกับโครงการหรือกิจกรรมที่ “ผู้ให้สัญญา” จะดำเนินการ ทั้งนี้ “ผู้รับสัญญา” จะแจ้งจำนวนงบประมาณสนับสนุนดังกล่าวจะจ่ายทุกครั้งในเดือน มกราคม ของปีถัดไป โดยครึ่งแรกจะนับจากปีหลังจากปีเริ่ม COD ของการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ

๖.๒ “ผู้รับสัญญา” ตกกลางจะสนับสนุนการจัดตั้งกองทุนพัฒนาสำหรับเทศบาลที่กว้างในวงเงินมูลค่า ๑ สตางค์ต่อหน่วยการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ โดยกำหนดการชำระพร้อมกับกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (ภาคบังคับ) ตามที่กฎหมายกำหนด

ข้อ ๗. การโอนสิทธิ์

สัญญานี้ กระทำขึ้นระหว่างสองฝ่าย “ผู้ให้สัญญา” ไม่ยินยอมให้เกิดการโอนสิทธิภายใต้สัญญานี้แก่บุคคลอื่น และไม่ยินยอมให้บุคคลอื่นเข้ามาสิทธิ เว้นแต่ในกรณีที่ “ผู้ให้สัญญา” ยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๘. การสิ้นสุดสัญญา

๘.๑ สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตลอดระยะเวลา ๒๐ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๘๓

๘.๒ เมื่อครบอายุสัญญาดำเนินข้อ ๘.๑ แล้ว ทั้งสองฝ่ายสามารถขยายอายุของข้อตกลงได้อีก ๒ ครั้ง โดยแต่ละครั้งไม่เกินครั้งละ ๑ ปี

๘.๓ กรณีที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดปฏิบัติผิดไปจากเงื่อนไขสัญญา ฝ่ายที่อาจได้รับความเสียหายมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้โดยไม่ต้องแจ้งเจตนาที่จะยกเลิกในลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน

๘.๔ สัญญานี้สามารถแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงได้ โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาฉบับนี้

/สัญญานี้...

สัญญา^๑นี้ ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันมอบทั้งสองฝ่ายได้ย่ำ^๒และเท้าใจความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว เห็นว่าควรลงเดนาทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....)
นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

(ลงชื่อ)..... (นาม)..... รับสั่งบัญชา
รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส

นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส

(ลงชื่อ)  พยาน

ปลัดเทศบาลเมืองพิกาง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นาย).....
รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร

ปลัดเทศบาลเมืองทับกวาง

รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..... (นาม).....

แบบรายงานการควบคุมพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (CI-เบรเวอร์)

๑. ๑.๒๖. ให้กล่าวหลังที่ เขตปกครองพิเศษที่ ๑๖ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. ๒.๒๖. ปริมาณผู้ลงทะเบียนรวมเข้ากลุ่ม ๑๖๐.๗๕ คน
๓. ๓.๒๖. จำนวน ๑๒๖. ที่มาลงทะเบียนเป็นกลุ่ม ๕๕.๕๗ และส่วนราชการ ๑ แห่ง
๔. ๔.๒๖. ลักษณะการมากลุ่ม
☐ เป็นกลุ่มพื้นที่เดิม
☐ เป็นกลุ่มพื้นที่เดิมแต่ปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม
☐ กลุ่มพื้นที่จัดสรรใหม่

[illegible]

ลำดับที่	รายชื่อ อบต. ภายในกลุ่ม	ปริมาณขยะที่นำไปทิ้ง (ตัน/วัน)	ระยะทางขนส่งไปยังสถานที่ กำจัด (กิโลเมตร)	หมายเหตุ
๒๔	อบต.บ้านดง	๑.๓๗	๔๔	
๒๕	อบต.หนองหวาย	๓.๖๐	๓๕	
๒๖	อบต.สองคอน	๓.๒๐	๑๙	
๒๗	ทต.บ้านดง	๐.๕๓	๓๗	
๒๘	ทต.วังม่วง	๔.๒๔	๓๒	
๒๙	อบต.โคกสว่าง	๐.๙๗	๓๔	
๓๐	อบต.วังหลวง	๐.๑๐	๔๕	
๓๑	อบต.โคกเม	๘.๑๗	๔๘	
๓๒	อบต.ตาเฒ่า	๑.๔๓	๒๔	
๓๓	ทต.บ้านดง	๐.๖๓	๓๙	
๓๔	อบต.หนองปลาไหล	๔.๒๗	๓๗	
๓๕	ทต.แก่งคอย	๑๐.๙๗	๑๗	
๓๖	อบต.ท่าชุม	๑.๓๓	๒๑	
๓๗	อบต.บ้านใหม่พัฒนา	๑.๔๓	๓๕	
๓๘	ทต.เมืองใหม่	๑.๐๐	๒๐	
๓๙	ทต.เมืองเก่า	๑.๑๓	๓๙	
๔๐	ทต.ศรีพิชัย	๒.๓๓	๕๓	
๔๑	อบต.หน้าพระดาม	๒.๖๓	๔๔	
๔๒	อบต.มิตรภาพ	๓.๐๗	๑๐	
๔๓	อบต.บ้านใหม่	๒.๐๐	๒๕	
๔๔	ทต.ตาหวาน	๓.๒๓	๓๒	
๔๕	อบต.หนองจิก	๐.๖๗	๕๒	
๔๖	อบต.เจริญธรรม	๐.๕๓	๕๑	
๔๗	อบต.วังงาม	๐.๕๗	๔๓	
๔๘	อบต.ไก่ฟ้า	๔.๑๗	๔๔	
๔๙	อบต.หนองเป็ง	๒.๐๐	๕๕	
๕๐	อบต.ปากข้าวสาร	๒.๗๐	๓๑	
๕๑	ทต.อุดมแก้ว	๒.๙๐	๓๑	
๕๒	ทต.ไก่ฟ้า	๔.๑๗	๕๒	
๕๓	อบต.ท่ามะพร้าว	๐.๓๓	๓๒	
๕๔	อบต.หัวฝาง	๑.๑๓	๓๓	
๕๕	ทต.หนองเป็ง	๑.๖๐	๕๖	
๕๖	อบต.หนองหัว	๓.๙๔	๕๖	
รวม		๑๖๐.๔๓		

ส่วนราชการ ๑ แห่งคือ อุทยานแห่งชาติภูผาเจ็ดสาวน้อย

๕ การผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย

๕.๑ สถานที่ตั้งโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยที่มีอยู่เดิม

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหวาย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๕.๒ แผนขยายโครงการก่อสร้างโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหวาย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๕.๓ สถานที่ตั้งโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหวาย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๕.๔ แผนขยายโครงการก่อสร้างโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหวาย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แผนปฏิบัติการรวมศูนย์พื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (CISsters) ขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	สถานที่ตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย			จำนวนขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)	ขนาดกลุ่ม (L/M/S)	หมายเหตุ
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ			
๑	เทศบาลเมืองทับกวาง	๕	ทับกวาง	แก่งคอย	๑๗๐.๙๕	S	

แนวคิดขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste Management)

"ขยะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้"

โครงการผลิตเชื้อเพลิงทดแทน หรือ Refuse Derive Fuel : RDF

โดยนำขยะชุมชน ขยะอุตสาหกรรม และเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร มาทำการจัดแยกเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทนให้กับ โดยมีเป้าหมาย

"Zero Waste" คือ "จะจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างไรให้ไม่ก่อให้เกิดมลพิษและต้องนำไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า"

ด้วยการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการบริหารจัดการของเสีย และขนถ่าย เพื่อการลดการสะสมและลดการปล่อยมลพิษจากการกำจัดขยะแบบการฝังกลบหรือกองทิ้งของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีน้ำหน้การจัดการขยะ เพื่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกันทุกฝ่าย (Win-Win)

ภาคผนวก ก-11

เอกสารโครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ



ข้อเสนอด้านเทคนิค

โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการ กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีคุณภาพ ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เสนอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

โดย

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษา
แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 150 เมกะวัตต์ ซึ่งจากการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์พบว่า มีค่ามลสารในบรรยากาศเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ดังนั้นเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากการระบายนับมลสารทางอากาศจากบริษัทในเครือของ บริษัท ทีพีโอฯ ต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วยพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีโรงงานหลายประเภทอยู่ร่วมกัน เช่น อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้าที่ใช้ความร้อนจากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้าที่ใช้ Refuse-Derived Fuel (RDF) เป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้าพลังความร้อน การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่นั้นพื้นที่นอกจากอาจจะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากอุตสาหกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่แล้วอาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่ อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ด้วย การประเมินปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่และการศึกษาเพื่อการวางแผน กำหนดมาตรการ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่จึงจำเป็น

ดังนั้นจึงจัดทำ “โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ” เป็นโครงการที่ช่วยในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยจะประกอบไปด้วยกิจกรรม 5 กิจกรรมหลัก ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนัก 17 ชนิด ได้แก่ Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn ในสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ SO₂, NOx, TSP, PM10, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิด ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ฝั่งเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ



กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ TSP และ PM10 ในพื้นที่เมืองหินปูนกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) โดยเริ่มแบบจำลองคุณภาพอากาศ

กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ทั้งฝั่งโรงงานและฝั่งเมือง)

กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่ 1-5 เป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่มุ่งเน้นการศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ และการดกละสมของมลพิษทางอากาศ แหล่งกำเนิดที่สำคัญ และแนวทางการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบจากการปะปนมลพิษระหว่างสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการปรับปรุงมาตรการในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมและเป็นสิ่งมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบปรับปรุงบริษัทให้ดียิ่งต่อไป

2.1 กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.1.1 เพื่อหาความเร็วของการตกในสถานะแห้งของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในอากาศ สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.1.2 เพื่อศึกษาการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.2 กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.2.1 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ SO₂, TSP, PM10, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิดในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.2.2 ศึกษาแหล่งกำเนิดที่สำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ ในพื้นที่พื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งเหนือ)

2.3 กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.3.1 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ TSP และ PM10 ชนิดในพื้นที่เมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.3.2 ศึกษาแหล่งกำเนิด ฝุ่นละออง ที่มีควมสำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ ในพื้นที่พื้นที่เมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้)

2.4 กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ทั้งฝั่งโรงงานและฝั่งเมือง)

2.4.1 ศึกษาอิทธิพลของการดกละสมของโลหะหนัก ต่อ ปริมาณโลหะหนักในดิน

2.4.2 วิเคราะห์ ถึง อัตราการคงอยู่ ของโลหะหนัก จากการดกละสมสู่ดิน และ อัตราการชะออกจากพื้นที่โดยธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญต่อการพิจารณาการที่อาจจะต้องมีการเพิ่มเติมสำหรับมีการดกละสมของโลหะหนักลงสู่พื้นดิน

2.5 กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.5.1 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านคุณภาพอากาศโดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

2.5.2 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติเมื่อพิจารณาจากผลการศึกษการดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.5.3 เสนอแนะมาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังซึ่งเป็นเพิ่มเติมในระยะยาว เช่นกรณีการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง กรณี การดกละสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งเหนือ) สำหรับ SO₂, TSP, PM10, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิด โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีความสำคัญ ในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งเหนือ) เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ

3.3 ศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) สำหรับ TSP PM10 โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

3.3 ความเร็วของการตกในสถานะแห้งของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในอากาศ สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี



3.4 อัตราการลดลงของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลี จังหวัดสระบุรี ทั้งฝั่งโรงงาน (ฝั่งเหนือ) และฝั่งเหมือง (ฝั่งใต้)

3.5 ทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านคุณภาพอากาศ โดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

3.6 ทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เริ่มไปได้ในทางปฏิบัติ เมื่อพิจารณาจากผลการที่วิชาการดก สะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนัก

3.7 มาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังเพิ่มเติม เช่น แผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง กรณี การตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลี จังหวัดสระบุรี

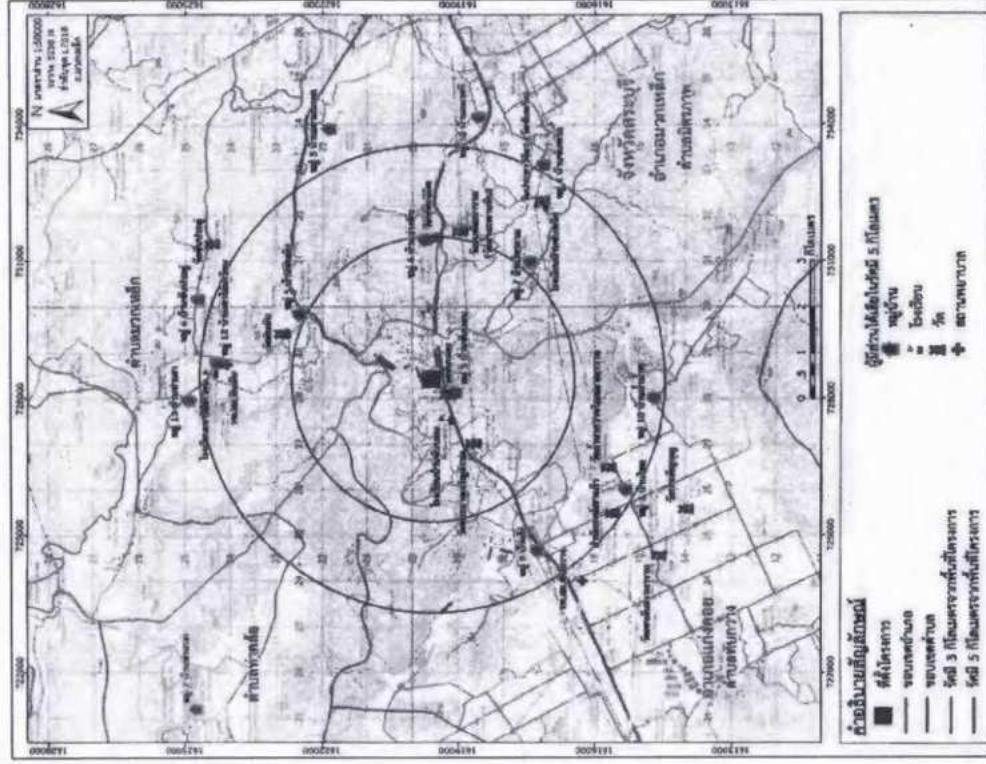
3.8 แนวทางการแก้ไขปัญหาที่แหล่งกำเนิดของการสะสมของมลพิษอากาศที่แท้จริงได้

3.9 การปรับปรุงมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมและมีคุณภาพมากขึ้น

4. พื้นที่ศึกษา

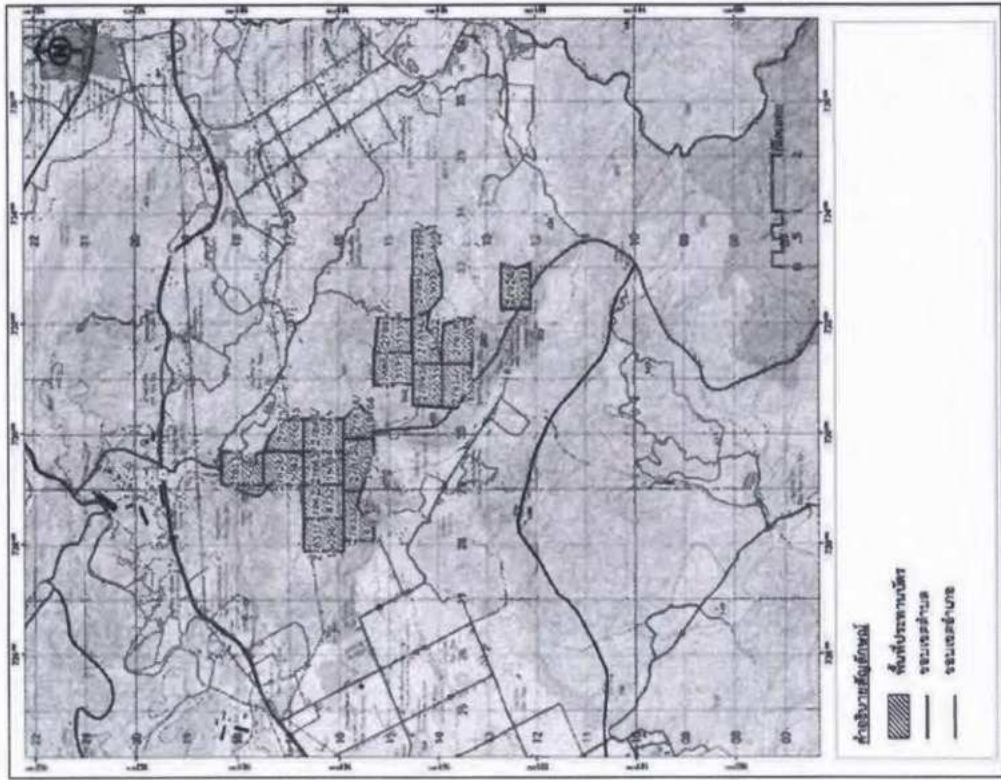
4.1. พื้นที่ที่ 1 พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลี จังหวัด สระบุรี ดังแสดงในรูปที่ 1 ซึ่ง กินพื้นที่รวม 14 อำเภอ คือ อำเภอมวกเหล็ก และอำเภอมวกเหล็ก ในจังหวัดสระบุรี ใน 4 ตำบลคือ ตำบลทับกวาง ตำบลท่าค้อ ตำบลมิตรภาพ และตำบลมวกเหล็ก

4.2. พื้นที่ที่ 2 พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่เหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน ของบริษัท ทีพีโอ โพลี จำกัด (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอมวก คอย จังหวัดสระบุรี ดังรูปที่ 2



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาที่ 1 ฝั่งโรงงาน (ฝั่งเหนือ)





รูปที่ 2 พื้นที่ศึกษาที่ 2 (ฝั่งใต้)



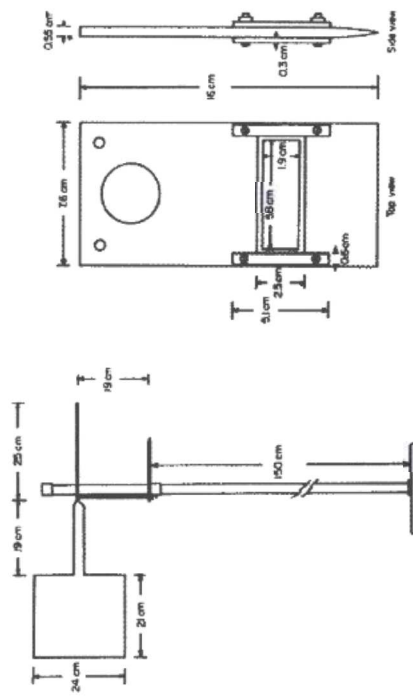
5. วิธีการดำเนินงาน

โครงการประกอบด้วยกิจกรรมดำเนินงาน 3 กิจกรรม มีรายละเอียดของขอบเขตและวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

5.1 กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ซีพีโอ โฟลีน จังหวัดสระบุรี

5.1.1 เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศภาคพื้น บริเวณที่เป็นที่ตั้งของสถานีตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ซีพีโอ โฟลีน จังหวัดสระบุรีด้วย อย่างน้อย 3 สถานี High Volume Air Sampler และ วิเคราะห์ โลหะหนักในฝุ่น ในฝุ่น ในช่วง 3 เดือนของปี ครั้ง ละ 7 วัน

5.1.2 ในช่วงเวลาและสถานที่เดียวกันกับการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศภาคพื้น เก็บตัวอย่างการตกสะสมของฝุ่นละอองรวมในพื้นที่ ด้วย Dry Deposition Plate และวิเคราะห์การ ตกของฝุ่น ในเวลา 1 วัน (ต่อ 1 ตัวอย่าง) ต่อพื้นที่ (ของ Deposition Plate) โดยใช้อุปกรณ์ที่เรียกว่า Dry Deposition Plate ติดตั้งในพื้นที่เก็บตัวอย่างมีลักษณะเป็นแผ่นเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่ติดด้วยแผ่น mira ทา grease ซึ่งแผ่นเก็บตัวอย่างนี้จะหมุนไปอย่างอิสระบนแกนหมุนในทิศทางทางกับทิศทางลมเสมอ ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 3 Dry Deposition Plate

5.1.3 วิเคราะห์องค์ประกอบของโลหะหนักที่ปรากฏอยู่ในแผ่นที่ติดลงบน Dry Deposition Plate

เพื่อวิเคราะห์ อัตราการตกสะสม ใน 1 วัน ของ โลหะหนัก แต่ละชนิด ต่อพื้นที่ ของ Dry Deposition Plate เช่น จาก พื้นที่ของ deposition plate = 11 ตารางเซนติเมตร และ เวลา ในการเก็บตัวอย่าง 24 ชั่วโมง จึงหา อัตราการตกของโปรท บน deposition plate ได้ดังสมการ

$$Flux = \frac{Mass_Deposition}{Deposition_Area \times Sampling_Period}$$

เช่น ถ้า วิเคราะห์มวลของโลหะหนักบน deposition plate = 212.9 ng หรือ 0.2129 μg

Deposition area = 1.9 cm x 5.8 cm = 11.0 cm^2

Sampling period = 24 hr.

$$Flux = \frac{0.2129 \mu g}{11.0 cm^2 \times 1 day} = 0.1935 \frac{\mu g}{cm^2 \times day}$$

5.1.4 วิเคราะห์ความเร็วในการตกในสภาพแห้ง (Deposition Velocity) ในแต่ละฤดูกาลของโลหะหนักแต่ละชนิด เนื่องจากในอากาศที่ใกล้กับผิวพื้นที่มีการตกในสภาพแห้ง จะมีการถ่ายเทมวลในสภาพแห้ง (dry deposition flux) ซึ่งเป็นปฏิกิริยากับความเข้มข้นของ สารประกอบนั้นในบรรยากาศ ดังสมการ

$$F = -v_d C$$

โดย

F = อัตราการตกในสภาพแห้ง หรือ dry deposition flux (ได้จาก Dry Deposition Plate, มวล/พื้นที่/หน่วยเวลา)

C = ความเข้มข้นของ สารประกอบนั้นในบรรยากาศ (ได้จาก Hi-Vol Air Sampler, มวล/ปริมาตร)

v_d = ความเร็วในการตกในสภาพแห้งของโลหะหนักแต่ละชนิด (deposition velocity) (ระยะทาง/เวลา)

ถ้าความเข้มข้นของ โลหะหนักชนิดหนึ่ง ในบรรยากาศ = 0.0021 $\mu g/m^3$

จากอัตราการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Flux) $Flux = v_d \times Conc$

$Flux$ = อัตราการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Flux)



v_d = ความเร็วในการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Velocity)

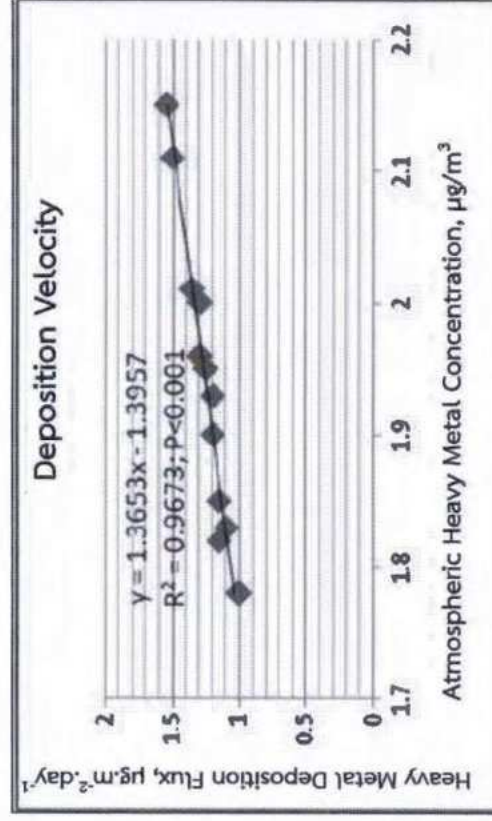
Conc = ความเข้มข้นในบรรยากาศ (Ambient Air Concentration)

V_d = Flux / Conc

$$V_d = \frac{Flux}{Conc} = \frac{0.1935 \frac{\mu g}{cm^2 \times day}}{0.0021 \frac{\mu g}{m^3}} \times \frac{(100 cm)^3}{m^3} \times \frac{1 day}{24 \times 3600 s} \times \frac{mg}{10^3 \mu g}$$

$V_d = 1.066468 \text{ cm/s}$

ประมาณ Deposition Velocity เลือยจากการสำรวจในแต่ละฤดูกาล โดยใช้ กราฟความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ดังตัวอย่าง ในรูปที่ 4



รูปที่ 4 Deposition Velocity



5.2.3 ศึกษาคุณภาพอากาศเมื่อมีการดำเนินการสำหรับการได้รับอนุมัติให้

ดำเนินการทั้งหมด ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษใน ปัจจุบัน (ในข้อที่ 1) ร่วมกับ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการทั้งหมด ในพื้นที่เมืองหิโนปุมบรีช ที่ฟิโ โพลิน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้)

5.4 กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการดกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ฝั่งฝั่งโรงงานและฝั่งเมือง)

5.4.1 ศึกษาโลหะหนักในดิน 17 ชนิด ณ จุดตรวจวัด ที่มีการเก็บตัวอย่างดิน 4 สถานี ในแผนเดิม และเพิ่มเติม ผังเมือง อีก 2 จุด รวม 6 จุด ปีละ 3 ครั้ง เป็นเวลา 3 ปี ติดต่อกัน

5.4.2 ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD ร่วมกับ dry deposition velocity ที่ได้จากการสำรวจจริงในพื้นที่ ประเมินการดกสะสม (ในลักษณะ accumulation) ทุก 4 เดือน ณ ตำแหน่งที่มีการเก็บตัวอย่างดินในข้อที่ 1

5.4.3 นำค่าในข้อ 5.4.2 และ ผลการวิเคราะห์โลหะหนักในดิน 17 ชนิด ณ จุดเก็บตัวอย่างดิน plot เปรียบเทียบ กับ การดกสะสมที่มีประมิตในข้อ 5.4.2 (ในลักษณะ time series)

5.5 กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการดกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

สำหรับขั้นตอนที่พบทวนผลการศึกษา ในกิจกรรมที่ 1, 2, 3 และ ในกิจกรรมที่ 4 โดยทำการวิเคราะห์ปัญหาและวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไข ปัญหา โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ (Air Modeling) กำหนดลำดับความสำคัญที่จะแก้ไข และจัดทำแนวทางการแก้ไข ปัญหา ประชุม และหารือร่วมกับผู้ดูแลโครงการ จัดทำรายงานและรายงานต่อผู้ดูแลโครงการ โดยมีขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

5.5.1 โดยหลักการ Sensitivity Analysis และ Simulation Study บน แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านคุณภาพอากาศโดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

5.5.2 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติเมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาดกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

5.5.3 จากผลการศึกษาคุณภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป และ แนวโน้มของพื้นที่ที่จะเกิดผลกระทบสูงสุด ซึ่งเป็นผลจากการศึกษาโดยแบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD เสนอแนะมาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังที่จำเป็นเพิ่มเติมในระยะยาว เช่นตำแหน่ง และความถี่ สำหรับการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการดกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี



5.1.6 วิเคราะห์ความเร็วในการตกในสภาพแห้งของโลหะหนักแต่ละชนิดในแต่ละฤดูกาล

5.1.7 ประเมินความเข้มข้นของโลหะหนักแต่ละชนิดในบรรยากาศในแต่ละเดือนโดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD

5.1.8 การวิเคราะห์หาอัตราการตกของโลหะหนักแต่ละชนิด รายเดือน และรายปี เป็นเวลา 3 ปี ตั้งตั้งแต่ พ.ศ. 2561-2563

5.2 กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

5.2.1 ใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ในพื้นที่ 10x10 ตารางกิโลเมตร ใน 3 กรณีคือพื้นที่ที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศในพื้นที่

อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ในปัจจุบัน สำหรับผู้ปล่อย ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์ และโลหะหนัก โดยใช้ผลการตรวจวัดมลพิษในปล่อยในระหว่าง มกราคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2561

5.2.3 ศึกษาคุณภาพอากาศเมื่อมีการดำเนินการสำหรับการได้รับอนุมัติให้

ดำเนินการทั้งหมด ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศ ปัจจุบัน (ในข้อที่ 1) ร่วมกับ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการทั้งหมด ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ซึ่งข้อมูลแหล่งกำเนิด สำหรับผู้ปล่อย ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์ และโลหะหนัก

5.3 กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีฟโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

5.2.1 ใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เมืองหิโนปุมบรีช ที่ฟิโ โพลิน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ในพื้นที่ 10x10 ตารางกิโลเมตร ใน 2 กรณีคือพื้นที่ที่เมืองหิโนปุมบรีช ที่ฟิโ โพลิน (มหาชน) ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดจากเหมืองในพื้นที่เมืองหิโนปุมบรีช ที่ฟิโ โพลิน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ผังเมือง (ฝั่งใต้) ในปัจจุบัน โดยใช้แผนการดำเนินงานสำหรับเหมือง

ในระหว่าง มกราคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2561



6. ผลลัพธ์

รายงานการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ 1 เล่ม (กิจกรรมที่ 1-5)

7. ระยะเวลาดำเนินการ

3 ปี (พ.ศ. 2561-2563) โดยในช่วง 3 ปีแรก ทำทุกปี หลังจากนั้นจะพิจารณาทำการศึกษตามความจำเป็น

8. ผู้ศึกษา

1. รศ.ดร.วราวุธ เลอิตี

คณะวารสารศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

หน้าที่หลัก ผู้จัดการโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการและควบคุมคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน

การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและ

กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

2. ดร.สรณ์ สุวรรณโชติ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

หน้าที่หลัก

ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคุณภาพอากาศ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและกำหนดมาตรการแก้ไข

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

10. การเปิดเผยข้อมูลในรายงาน

10.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.)

10.2 เผยแพร่ผลการศึกษาทาง Website ของโครงการ

10.3 เผยแพร่ผลการศึกษาให้กับผู้ร่วมสนับสนุนในพื้นที่โครงการ

10.4 เผยแพร่ผลการศึกษาในวารสารของโครงการ (ถ้ามี)

11. เอกสารอ้างอิง

- [1] U.S. Federal Register, Vol. 70, No. 216. Rules and Regulations, Environmental Protection Agency, 40 CFR Part 51, Revision to the Guideline on Air Quality Models: Adoption of a Preferred General Purpose (Flat and Complex Terrain) Dispersion Model and Other Revisions, November 9, 2005.
- [2] สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คู่มือการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ประกอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กันยายน 2551
- [3] John H. Seinfeld . Atmospheric Chemistry and Physics of Air Pollution, Wiley-VCH. New York, 1997, ISBN-13: 978-0471828570, ISBN-10: 0471828572
- [4] Jim J. Lin, Kenneth E. Noll & Thomas M. Holsen (1994) Dry Deposition Velocities as a Function of Particle Size in the Ambient Atmosphere. Aerosol Science and Technology, 20:3, 239-252, DOI: 10.1080/02786829408959680



ภาคผนวก ก-12

เอกสารกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



MONTHLY REPORT

TPPL Polene Public Company Limited

JANUARY 2026



สรุปกิจกรรมประจำเดือน มกราคม 2569

จำนวน 18 กิจกรรม ประกอบด้วย

ด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน จำนวน 3 กิจกรรม

กลุ่ม ทพีโอ โพลีน สนับสนุนของรางวัลจบลาก และ ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ของสวัสดิการครูอำเภอแก่งคอย



นายวิทย์ เดิสบุรณาน รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายบุคลากรแผนกสื่อสารองค์กร ฝ่าย ESG เป็นผู้แทน ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนของรางวัลจบลาก มูลค่า 5,000 บาท เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ ประจำปี 2569 ให้แก่ สวัสดิการครู อำเภอแก่งคอย กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ สวนอาหารร้านยอดเขา ด.หนองปลาไหล อ.เมือง จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2569



กลุ่ม ทพีโอ โพลีน สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

แบบบ้านของขวัญเพื่อมอบให้แก่เด็กและเยาวชนในเขตชุมชนรอบๆ โรงงาน



รองผู้จัดการใหญ่

อาวุโส มอบหมายบุคลากรแผนกสื่อสารองค์กร ฝ่าย ESG

เป็นผู้แทนมอบกระเป๋านกเรียน ให้แก่โรงเรียนในเขตชุมชน

จำนวน 13

กลุ่ม ทฟอ โพลีน มอบงบประมาณประจำปี 2567-2568

กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน และกองทุนด้านสุขภาพ Site A

เพื่อทำประโยชน์ให้กับชุมชน 6 ตำบลในจังหวัด...



รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายบุคลากร แผนกสื่อสารองค์กร ด้าน ESG

เป็นผู้แทน มอบงบประมาณมูลค่ารวม 2,19,357.29 บาท (5 โครงการ) ให้กับ...



รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายบุคลากร แผนกสื่อสารองค์กร ด้าน ESG

เป็นผู้แทน มอบงบประมาณมูลค่ารวม 5,000 บาท พร้อมของขวัญมูลค่า...

มอบค่าเล่าเรียนหลังสอบไป

กลุ่ม ทฟอ โพลีน ร่วมทำบุญเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อการศึกษาโรงเรียนสองคอนวิทยา

ณ หอประชุมโรงเรียนสองคอนวิทยา ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



กลุ่ม ทฟอ โพลีน สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 50,000 บาท

เพื่อใช้ในการจัดงาน Tabkhwang Festival 2026



รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายบุคลากรแผนกสื่อสารองค์กร ด้าน ESG

ร่วมกิจกรรม "Tabkhwang Festival 2026"



MONTHLY REPORT

TPI Polene Public Company Limited

APRIL 2026



สรุปกิจกรรมประจำเดือน เมษายน 2569

จำนวน 31 กิจกรรม ประกอบด้วย

ด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน	จำนวน 11	กิจกรรม
	จำนวน 4	กิจกรรม
ด้านสภาพ		

กลุ่ม ทพีเอ โพลีน สนับสนุนผู้ถือหุ้น ทพีเอ

เพื่อ ผู้ถือหุ้นกลุ่มที่ 2 บ้านท่าสบก ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



นอภพพชุลการ แผนก่อสร้างโครงการ
ฝ่าย ESG เป็นผู้แทนมอบใบสมัครซื้อออกบิล (ใบสีเขียว) ทพีเอ ขนาดขวด 1 ลิตร จำนวน 100 ขวด, ใบอินทรีย์
โกร ออกบิล (ใบม่วง) ที่พีเอ ขนาดขวด 1 ลิตร จำนวน 100 ขวด และใบอินทรีย์ขนาดต่างดาว (ขนาดสูงละ 10
กก.) จำนวน 140 ถุง รวมเป็นมูลค่า 39,920 บาท ให้กับ
ด.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2569

“เพื่อสนับสนุนการกักตุนคาร์บอนที่ปล่อยจากโรงไฟฟ้าผลิต สร้างรายได้ให้ชุมชน”



กลุ่ม ทพีเอ โพลีน ร่วมกิจกรรม “ประชุมประจำเดือนผู้ถือหุ้น ตำบลท่าว

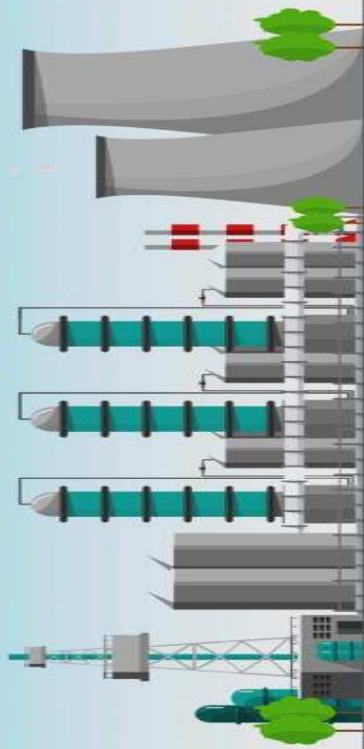
ฉ. ห้องประชุมเทศบาลเมืองท่าบอง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี





จบการนำเสนอ

ขอบคุณค่ะ



MONTHLY REPORT

สรุปกิจกรรมประจำเดือน มีนาคม 2569

จำนวน 22 กิจกรรม ประกอบด้วย

ด้านการร่วมกับชุมชน	จำนวน 12 กิจกรรม
ด้านสุขภาพ	จำนวน 2 กิจกรรม
ด้านการศึกษา	จำนวน 3 กิจกรรม
ด้านวัฒนธรรมประเพณี	จำนวน 1 กิจกรรม
ด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 4 กิจกรรม



กลุ่ม ทฟไอ โพลีเอ สโตน สนับสนุนสมาคม ทฟไอ สำหรับใช้เพื่อรณรงค์ส่งเสริมภาพรวม

และรณรงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพของชุมชน



กลุ่ม ทพีเอ โฟเด้น มอบนาตมทพีเอ สนับสนุนกิจกรรม "ปันน้ำใจให้น้องเยาวชน"
เพื่อส่งเสริมทักษะกีฬาฟุตบอลและสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนเป็นพื้นที่ อ.มวกเหล็ก



องค์การใหญ่และ
ผู้จัดการโรงงาน มอบหมายบุคลากร งามวลชนสัมพันธ์
แผนกสื่อสารองค์กร ฝ่าย ESG เป็นผู้แทนมอบน้ำดื่ม
ที่พีเอ จำนวน 600 ขวด เพื่อส่งเสริมการจัดการกิจกรรม
"ปันน้ำใจให้น้องเยาวชน" เสริมทักษะกีฬาฟุตบอลและ
สร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนในพื้นที่ อ.มวก
เหล็ก จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนฟุตบอล นำโดย อดีต
นักฟุตบอลทีมชาติไทยและโค้ชสอน มาสอนและให้
ความรู้เทคนิคพื้นฐานในการเล่นฟุตบอล และส่งมอบ
อุปกรณ์กีฬาให้แก่โรงเรียนคนสร้างตนเองแสงโคกม
โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 100 คน
โดย นางยุริ ดันแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนคน
สร้างตนเองแสงโคกม อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เป็นผู้รับ
มอบ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2569



จบการนำเสนอ

TPPL

ภาคผนวก ก-13

แผนสำรองการใช้น้ำและหยุดสายการผลิตกรณีใช้ไม่พอ

แผนผังของการใช้น้ำ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ผนวอร์ จำกัด

เมื่อชาวโรมาเนีย พยายามที่จะหนีจากประเทศของตนเพื่อไปหาชีวิตที่ดีกว่าในสหรัฐอเมริกา พวกเขาได้พบกับความยากลำบากในการหางานทำและที่พักอาศัย ในที่สุดพวกเขาก็ได้เดินทางไปอเมริกา และหลังจากที่พวกเขาได้มาถึงอเมริกาแล้ว พวกเขาก็ได้พบกับชีวิตที่ดีกว่าเดิม

[illegible]

โดยที่มีทั้งฝ่ายทางเมืองกรมจะพิจารณาแต่การถือหัวเงินไว้ให้สูง โดยทางหัวเงิน ไม่
สามารถหาภาษีอากรเลี้ยงเมืองจ่ายในการถือหัวเงินไว้ให้สูงเป็นการใหญ่ แต่สามารถเลี้ยงเมือง
เลี้ยงเมืองได้บ้างด้วย หัวเงินที่สามารถทำมาหาได้จะพอเลี้ยงได้บ้าง ของสมการเลี้ยงได้ก็ให้สูง ซึ่งการ
ใช้หัวเงินเลี้ยงเมืองการหัวเงิน ไม่สูง ลงในแต่ละราชการเลี้ยงได้ สามารถเลี้ยงได้ทั้งราชการ

លេខសំណួរ	ស្ថានភាពស្បែក	លេខសំណួរ	លេខសំណួរ	លេខសំណួរ
1. រូបភាពស្បែក 1 ឬ 2 ឬ 3	រូបភាពស្បែក 1 ឬ 2 ឬ 3	1, 473	14,071	14,071
2. រូបភាពស្បែក 2 ឬ 3 ឬ 4	រូបភាពស្បែក 2 ឬ 3 ឬ 4	6,905	11,699	11,699
3. រូបភាពស្បែក 3 ឬ 4 ឬ 5	រូបភាពស្បែក 3 ឬ 4 ឬ 5	10,418	18,124	18,124

หมายเหตุ: เมื่อมีการก่อสร้างกาจัดผลิตงาน ฟังก์ชัน ที่สามารถจะกรีนป๊อปที่ใช้งาน มีแค่ข้อเดียว การให้ส่วนหนึ่งเพื่อประโยชน์อื่นก็เป็นการกระทำผิดไป ซึ่งทาง โรงงานผู้ผลิต ballons ของสหภาพมีที่ 1 ก่อน (ใช้) ในการแปรรูปของลูกบอลสีทอง 500 ซม. (นิ้ว) และจะมีการผลิต ที่ 2 หรือ 3 (ใช้) ในการแปรรูปของลูกบอลสีเงินและสี 1,000 ซม. (นิ้ว) ตามลำดับ

ภาคผนวก ก-14

รายงานการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก



เลขที่ ENV 390/2569

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

299 ม.5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย

จ.สระบุรี 18260

กรกฎาคม 2569

เรื่อง : การแจ้งข้อมูลการใช้น้ำแม่น้ำป่าสัก ประจำเดือน มิถุนายน 2569

เรียน : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานการใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก

ตามที่บริษัททีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสักจากโครงการชลประทานสระบุรี ตามหนังสืออนุญาตเลขที่ สบ.01/2562 รวมไม่เกินเดือนละ 1,000,000 m^3 สำหรับข้อมูลการใช้น้ำแม่น้ำป่าสักประจำเดือน มิถุนายน 2569 ทางบริษัทฯ ได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และได้จัดส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้จัดการใหญ่ (ผู้จัดการโรงงาน)

แนบเอกสารแนบ

โทรศัพท์ 0-3635-8999 ต่อ 1741

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
รายงานการใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก

เดือน	จุดครั้งนี้		จุดครั้งก่อน		ปริมาณการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก (ลูกบาศก์เมตร, m ³)
	วันที่	เลขมิเตอร์	วันที่	เลขมิเตอร์	
มกราคม 2569	26 ม.ค. 69	43425545	24 ธ.ค. 68	42678467	747,078
กุมภาพันธ์ 2569	23 ก.พ. 69	44061402	26 ม.ค. 69	43425545	635,857
มีนาคม 2569	25 มี.ค. 69	44759186	23 ก.พ. 69	44061402	697,784
เมษายน 2569	27 เม.ย. 69	45467590	25 มี.ค. 69	44759186	708,404
พฤษภาคม 2569	26 พ.ค. 69	46094126	27 เม.ย. 69	45467590	626,536
มิถุนายน 2569	25 มิ.ย. 69	46389181	26 พ.ค. 69	46094126	295,055



ผู้รายงาน
วันที่ 25 มิถุนายน 2569

ผู้ตรวจสอบ
วันที่ 26 มิถุนายน 2569

ภาคผนวก ก-15

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

07/01/69	27.29	891.91	8.53	7.79	
08/01/69	27.29	861.77	8.51	7.24	
09/01/69	27.29	903.63	8.33	7.62	
10/01/69	27.29	891.91	8.61	7.79	
11/01/69	27.34	901.38	8.32	7.74	
12/01/69	28.16	898.45	8.16	7.62	
13/01/69	27.64	891.91	8.32	7.37	
14/01/69	27.24	901.38	8.16	7.72	
15/01/69	27.46	898.45	8.51	7.38	
16/01/69	28.04	891.91	8.42	7.47	
17/01/69	27.39	861.77	8.23	7.78	
18/01/69	27.39	903.63	8.51	7.69	
19/01/69	27.31	891.91	8.42	7.85	
20/01/69	27.39	910.84	8.31	7.35	
21/01/69	27.26	903.03	8.51	7.69	
22/01/69	27.26	891.91	8.21	7.78	
23/01/69	27.39	910.84	8.07	7.69	
24/01/69	27.44	849.46	8.51	7.85	
25/01/69	27.24	891.91	8.13	7.35	
26/01/69	27.31	910.83	8.51	7.69	
27/01/69	27.74	902.13	8.32	7.85	
28/01/69	27.24	902.13	8.11	7.78	
29/01/69	27.36	891.91	8.51	7.69	
30/01/69	27.29	891.91	8.32	7.85	
31/01/69	27.24	902.28	8.09	7.35	
มกราคม	≤ 40 ^{/1}	≤ 3,000 ^{/1}	5.5-9.0 ^{/1}	≥ 5 ^{/1}	

^{/1} :ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตรวจวัดได้ : บริษัท ทีทีโอ โพลีเมอรัล จำกัด (มหาชน)

01/02/69	27.20	900.13	8.31	7.34	
08/02/69	27.30	897.23	8.50	7.79	
09/02/69	27.20	890.70	8.32	7.68	
10/02/69	27.30	860.60	8.50	7.42	
11/02/69	27.20	902.40	8.32	7.78	
12/02/69	27.35	890.70	8.50	7.68	
13/02/69	28.00	909.60	8.31	7.84	
14/02/69	27.20	901.80	8.15	7.77	
15/02/69	27.45	890.70	8.50	7.68	
16/02/69	28.80	909.60	8.31	7.84	
17/02/69	27.20	848.30	8.12	7.34	
18/02/69	27.50	890.70	8.50	7.68	
19/02/69	27.35	909.59	8.50	7.84	
20/02/69	27.30	900.90	8.50	7.77	
21/02/69	27.35	890.70	8.50	7.68	
22/02/69	27.25	900.25	8.08	7.68	
23/02/69	27.20	895.88	8.08	7.84	
24/02/69	27.50	890.70	8.50	7.68	
25/02/69	27.20	905.70	8.27	7.79	
26/02/69	27.35	899.63	8.50	7.68	
27/02/69	28.00	900.15	8.29	7.42	
28/02/69	27.20	880.40	8.50	7.78	
มกราคม	≤ 40 ^{/1}	≤ 3,000 ^{/1}	5.5-9.0 ^{/1}	≥ 5 ^{/1}	

^{/1} :ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตรวจวัดได้ : บริษัท ทีทีโอ โพลีเมอรัล จำกัด (มหาชน)

07/03/69	27.17	888.10	8.50	7.75	
08/03/69	27.17	858.08	8.48	7.20	
09/03/69	27.17	899.76	8.30	7.59	
10/03/69	27.17	888.10	8.57	7.75	
11/03/69	27.22	897.52	8.29	7.70	
12/03/69	28.04	894.60	8.13	7.59	
13/03/69	27.52	888.10	8.29	7.33	
14/03/69	27.12	897.52	8.13	7.69	
15/03/69	27.34	894.60	8.48	7.35	
16/03/69	27.92	888.10	8.38	7.43	
17/03/69	27.27	858.08	8.20	7.75	
18/03/69	27.27	899.76	8.48	7.66	
19/03/69	27.20	888.10	8.38	7.82	
20/03/69	27.27	906.94	8.28	7.32	
21/03/69	27.15	899.16	8.48	7.66	
22/03/69	27.15	888.10	8.17	7.75	
23/03/69	27.27	906.94	8.03	7.66	
24/03/69	27.32	845.82	8.48	7.82	
25/03/69	27.12	888.10	8.10	7.32	
26/03/69	27.20	906.93	8.48	7.66	
27/03/69	27.62	896.27	8.29	7.82	
28/03/69	27.12	898.27	8.08	7.74	
29/03/69	27.25	888.10	8.48	7.66	
30/03/69	27.17	888.10	8.29	7.82	
31/03/69	27.12	898.42	8.06	7.32	
หมายเหตุ	≤ 40 ^{/1}	≤ 3,000 ^{/1}	5.5-9.0 ^{/1}	≥ 5 ^{/1}	

^{/1} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตรวจโดย : บริษัท ทีพีโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)

07/04/69	25.95	867.61	8.03	7.32	
08/04/69	26.05	862.03	8.21	7.07	
09/04/69	25.95	849.58	8.04	7.42	
10/04/69	26.05	820.86	8.03	7.32	
11/04/69	25.95	860.74	8.21	7.47	
12/04/69	26.24	849.58	8.04	7.41	
13/04/69	27.59	867.61	8.21	7.32	
14/04/69	25.95	860.17	8.04	7.43	
15/04/69	26.24	849.58	8.21	7.32	
16/04/69	27.49	868.37	8.03	7.32	
17/04/69	25.95	811.90	7.87	7.47	
18/04/69	26.24	806.36	8.03	7.40	
19/04/69	25.95	849.58	7.84	7.32	
20/04/69	26.24	860.74	8.21	7.51	
21/04/69	27.62	849.58	8.03	7.40	
22/04/69	25.85	867.61	7.76	7.32	
23/04/69	25.95	859.45	8.21	7.32	
24/04/69	26.24	849.58	7.99	7.47	
25/04/69	25.95	811.90	8.21	6.95	
26/04/69	25.95	849.58	8.01	7.32	
27/04/69	26.05	849.58	8.21	7.47	
28/04/69	25.95	867.61	8.02	7.43	
29/04/69	25.95	806.31	8.21	7.32	
30/04/69	26.14	849.58	8.17	7.07	
หมายเหตุ	≤ 40 ^{/1}	≤ 3,000 ^{/1}	5.5-9.0 ^{/1}	≥ 5 ^{/1}	

^{/1} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตรวจโดย : บริษัท ทีพีโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-16

Water balance diagram

ภาคผนวก ก-17

แผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ

แผนงานโครงการระบายน้ำประจำปี 2569

ลำดับที่	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	Plant ↔ Actual	มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	CFBK ถึง ทางออกหินดิบ	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
2	งานลอกทรายระบายน้ำ Z-01 ถึง บริเวณทางออกประตู 1	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
3	งานลอกทรายระบายน้ำ Z-85 ถึง บริเวณ Mortar 3	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
4	งานลอกทรายระบายน้ำ สไลด์กลาง ถึง ปีนน้ำบัน Ince และบริเวณสไลด์กลาง	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
5	งานลอกทรายระบายน้ำบริเวณตู้ซ่อมรถไฟ ถึง ต่ขักรัไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
6	งานลอกทรายระบายน้ำ ลานซ่อม 02 ถึง ท่อไต้ไ้อ พลาซ่า	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
7	งานลอกทรายระบายน้ำบริเวณ Line 4 ถึง บริเวณประตู 3	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
8	งานลอกทรายระบายน้ำบริเวณหน้า TQM. ถึง บริเวณ Drymortar 1-2	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
9	งานลอกทรายระบาย Coal Crsher ถึง ตาชั่ง RDF	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
10	งานลอกทรายระบายน้ำ ลาน FAB ชั้บจน ถึง แนวรั้ว RDF	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									
11	งานลอกทรายระบายน้ำ อีฐมวลเบา ถึง โรงไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงโยธา	Plant ↔ Actual																								
		Actual																									

หมายเหตุ รวมนักใช้ ส้อยาง 1 คัน
รถคัมพ์ 1 คัน
รถบรรทุกตักดิน 1 คัน
Skill 1 คน
แรงงาน 5 คน

ผู้จัดทำแผน: หน่วยงานแผนกซ่อมบำรุงโยธา

ผู้อนุมัติแผน

ผู้ช่วยผู้จัดฝ่ายโยธา



ภาคผนวก ก-18

แบบฟอร์มแจ้งปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์มแจ้งปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60สบ (TG6)

ปี 2569	ปริมาณที่เกิด						
	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (กก.)	วัสดุปะปนเปื้อนสารเคมี (กก.)	จากระบบเสื่อมสภาพ (กก.)	Filter กรองน้ำ เสื่อมสภาพ (กก.)	RO membrane เสื่อมสภาพ (กก.)	Fly Ash (ตัน)	Bottom Ash (ตัน)
มกราคม	0	0	0	0	0	5,430	250
กุมภาพันธ์							
มีนาคม							
เมษายน							
พฤษภาคม							
มิถุนายน							
รวม	0	0	0	0	0	5,430	250



ผู้ตรวจสอบและรับรอง
DEPARTMENT MANAGER
POWER PLANT

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัตถุที่ไม่ใช่แก้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างวัตถุที่ไม่ใช่แก้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จากรับเสื่อมสภาพ	5.250	041	10190500125452	
2	130205	น้ำขังเพื่อล้างไม้แก้ว	37.500	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุบนเบื่อนสารเคมี	2.250	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	12,000.000	044	10190500125452	
5	100101	Bottom Ash	1,600.000	041	10190500125452	
6	100101	Bottom ash	56,000.000	049	10190109025681	
7	198099	ใส่ถ่านจาก Bag Filter เสื่อมสภาพ	5.000	042	10190001425534	

รายการที่ได้รับอนุญาตผลิตภัณฑ์ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

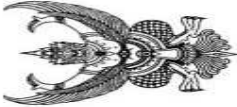
ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยผู้ประกอบการก่อสร้าง

รหัสการพิจารณาสิ่งปลูกสร้างวัตถุที่ไม่ใช่แก้ว

- 001 ผิดแบบประเภทการใช้งานแล้ว (ending)
- 021 ผิดกับใบอนุญาตการ (ending) โปรดดำเนินการแก้ไขแบบการขออนุญาต
- 031 ขาดข้อมูลจำเพาะ (รายละเอียด) ขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์และวัสดุที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ
- 032 ผิดกับข้อมูลผลิตภัณฑ์เดิม (exactly no original producer for disposal) โปรดระบุผู้ขายที่ชัดเจน
- 033 ขาดรายละเอียดเพิ่มเติมในรายการที่ไม่ใช่แก้ว (รายละเอียด: no extra details) โปรดระบุผู้ขายที่ชัดเจน
- 038 ขาดข้อมูลจำเพาะที่จำเป็น (รายละเอียด: extra details) ขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์และวัสดุที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ
- 041 ไม่เป็นเชิงเส้นหรือการรวม (use as flat substitution or sum for energy recovery)ใช้แสดงในสถานที่ (โปรดอธิบาย) รหัสจากอุตสาหกรรมอื่น (general industrial byproduct)
- 042 การเชื่อมประสาน (use bonding) ที่สามารถนำเข้าไปเป็นเชิงเส้นหรือการรวม (โปรดอธิบาย) รหัสจากอุตสาหกรรมอื่น (general industrial byproduct) หรือผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรม (other and industrial byproduct) รวมผลิตภัณฑ์
- 043 นำเข้าโดยไม่ผ่านการบำบัด (but for energy recovery) นำเข้าโดยไม่ผ่านการบำบัดโดยพลังงาน
- 044 ไม่เป็นเชิงเส้นหรือการรวม (use as raw material substitution) ในรายการการเชื่อมประสาน (general industrial byproduct)
- 045 รหัสวัสดุ (material handling) ที่ไม่ได้ใช้เพื่อการใช้งาน (use as raw material substitution) ในรายการการเชื่อมประสาน (general industrial byproduct) รวมผลิตภัณฑ์
- 046 การเชื่อมประสานหรือการเชื่อมประสาน (general industrial byproduct) รวมผลิตภัณฑ์
- 047 รหัสผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution for energy recovery) รวมผลิตภัณฑ์
- 048 รหัสผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution for energy recovery) รวมผลิตภัณฑ์
- 049 รหัสผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution for energy recovery) รวมผลิตภัณฑ์
- 050 รหัสผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution for energy recovery) รวมผลิตภัณฑ์

- 057 ขาดความสอดคล้องทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อมูล (input given and / or false and inconsistent)
- 058 ขาดรหัสที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ รหัสอื่นที่ไม่ใช่แก้ว (other recovery related materials) โปรดระบุ
- 061 ขาดข้อมูลเชิงชีวภาพ (biological treatment) โปรดระบุวิธีการ (chemical biological treatment)
- 062 ขาดข้อมูลเชิงชีวภาพ (biological treatment) โปรดระบุวิธีการที่ใช้ในการบำบัด (physical treatment)
- 063 ขาดข้อมูลเชิงชีวภาพ (chemical treatment) โปรดระบุวิธีการบำบัด (physical treatment) หรือข้อมูลเชิงชีวภาพ (physical treatment)
- 065 ขาดข้อมูลเชิงชีวภาพ (physical-chemical treatment of hazardous)
- 066 ขาดความสอดคล้อง (discharge into general wastewater treatment plant)
- 067 ไม่เป็นเชิงเส้นหรือการรวม (chemical stabilization)
- 068 ขาดข้อมูลเชิงชีวภาพ (use as flat substitution) หรือผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรม (cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 โปรดระบุอื่น ๆ (โปรดอธิบายเพิ่มเติม) (other specification methods) โปรดระบุ
- 071 ผิดรายละเอียดการจำแนก (exactly not) ขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution of stabilization and/or solidified wastes)
- 072 ผิดแบบอย่างผลิตภัณฑ์ (exactly not type)
- 073 ผิดแบบอย่างผลิตภัณฑ์ (exactly not type) ขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แก้วอื่น ๆ (use as flat substitution of stabilization and/or solidified wastes)
- 074 ขาดข้อมูล (but for destruction) ในรายการการเชื่อมประสาน (use as flat substitution for destruction)
- 075 ขาดข้อมูลในรายการการเชื่อมประสาน (but for destruction in hazardous waste inventory)
- 076 ขาดข้อมูลในรายการการเชื่อมประสาน (no information in current data)
- 077 ขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์ (deep well or underground injection, sealed reaction)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างวัตถุที่ไม่ใช่แก้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-10394

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ทีพีโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40190002525609

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัตถุที่ไม่ใช่แก้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างวัตถุที่ไม่ใช่แก้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จากรับเสื่อมสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำขังเพื่อล้างไม้แก้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุบนเบื่อนสารเคมี	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452	

20. สถาบันนโยบายเพื่ออนาคต (นิด้า)
21. หนังสือขออนุญาตการนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ
22. หนังสือขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ
23. หนังสือขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ
24. การนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ
25. การนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ

หมายเหตุ

- กรณีมีผู้ร้องเรียน หรือพบปัญหาในการดำเนินการ ให้แจ้งมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต
- หากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้าจากต่างประเทศ ให้แจ้งมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต

ร่างโดยผู้ปฏิบัติงาน ณ วันที่ 2 เมษายน

๓๕๒๒

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ผิดที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-10394

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 401900025609

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

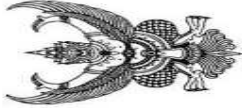
ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง ผิดที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างผิดที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ ผิด
1	070608	จระเข้เสื้อสภาพ	0.438	041	10190500125452
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452
3	150202	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	0.188	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025681
7	198099	ใส่กรงจาก Bag Filler เสื้อสภาพ	0.000	042	10190001425534

รายการที่ได้รับอนุญาตให้ลงมือแก้ไขตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



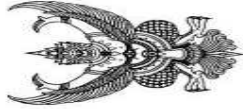
3	150202	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	0.188	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452
6	100101	Bottom ash	0.000	049	10190109025681
7	198099	ใส่กรงจาก Bag Filler เสื้อสภาพ	5.000	042	10190001425534

รายการที่ได้รับอนุญาตให้ลงมือแก้ไขตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2569

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ผิดที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-10394

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 401900025609

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง ผิดที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างผิดที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ ผิด
1	070608	จระเข้เสื้อสภาพ	0.438	041	10190500125452
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452
3	150202	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	0.188	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3	150202	วัสดุประเภทปูนซีเมนต์	0.188	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025881
7	198099	ไม่ทราบจาก Bag Filler เส้นใยสภาพ	0.000	042	10190001425534

รายการที่ได้รับอนุญาตนี้เดิมบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

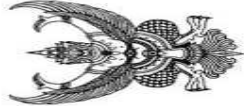
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 4019000252609
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จระเข้เส้นใยสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุประเภทปูนซีเมนต์	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452	
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025881	
7	198099	ไม่ทราบจาก Bag Filler เส้นใยสภาพ	0.000	042	10190001425534	

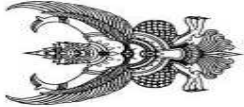
รายการที่ได้รับอนุญาตนี้เดิมบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จระเข้เส้นใยสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุประเภทปูนซีเมนต์	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-10394
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40190002525809
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3	150202	วัสดุประเภทปูนเปลือกหอย	0.188	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025881
7	198099	ไม่ทราบจาก Bag Filler เส้นใยสภาพ	0.000	042	10190001425534

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

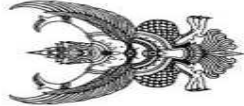
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 4019000252609
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จระเข้เส้นใยสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุประเภทปูนเปลือกหอย	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452	
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025881	
7	198099	ไม่ทราบจาก Bag Filler เส้นใยสภาพ	0.000	042	10190001425534	

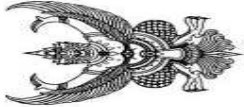
รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2569 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จระเข้เส้นใยสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุประเภทปูนเปลือกหอย	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-10394
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40190002525809
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3	150202	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	0.182	041	10190500125452
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452
5	100101	Bottom Ash	170.000	041	10190500125452
6	100101	Bottom ash	6,000.000	049	10190109025681
7	198099	ใส่กรงจาก Bag Filler ล้างสภาพ	0.000	042	10190001425534

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพีอี โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 4019000252609
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

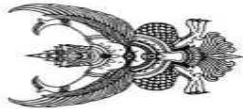
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้เผยแพร่โดยเว็บไซต์กรมอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสสารจัดการ	วิธีดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	จากรับล้างสภาพ	0.438	041	10190500125452	
2	130205	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.125	041	10190500125452	
3	150202	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	0.188	041	10190500125452	
4	100117	Fly Ash	1,000.000	044	10190500125452	
5	100101	Bottom Ash	130.000	041	10190500125452	
6	100101	Bottom ash	2,000.000	049	10190109025681	
7	198099	ใส่กรงจาก Bag Filler ล้างสภาพ	0.000	042	10190001425534	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้เผยแพร่โดยเว็บไซต์กรมอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

299 หมู่ 5 อ.มิตรภาพ จ.บึงกาฬ อ.สงขลา อ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 0-3635-8999 (สถานีวิทยุ โทรสาร 03635-8910-12
เฉพาะเป็นต้นฉบับปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ : 3-097



รายงานผลวิเคราะห์สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว

ข้อมูลทั่วไป	เลขที่รายงาน	SPWR-361-2025
ผู้ส่งมอบตัวอย่าง	เลขที่ใบส่งมอบ	Q1325110569
ที่อยู่	วันที่เก็บตัวอย่าง	03/11/2025
ทะเบียนโรงงาน	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	11.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	Silo เอนก
ชนิดตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	19/11/2025
รหัสตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	19/11/2025 - 03/12/2025
ลักษณะตัวอย่าง	วันที่ออกรายงาน	04/12/2025
เป็นผงฝุ่นละเอียดสีขาวนวล ไม่มีกลิ่น		

รายการวิเคราะห์ / Parameter หน่วย / Unit วิธีวิเคราะห์ / Method of Analysis ผลวิเคราะห์ / Analysis Results

1. Heavy Metal			
1.1 Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.05
1.2 Arsenic (As)	mg/kg		0.32
1.3 Barium (Ba)	mg/kg		21.63
1.4 Cadmium (Cd)	mg/kg		<0.05
1.5 Chromium (Cr)	mg/kg		164.77
1.6 Copper (Cu)	mg/kg		6.10
1.7 Mercury (Hg)	mg/kg		47.11
1.8 Nickel (Ni)	mg/kg		5.55
1.9 Lead (Pb)	mg/kg		<0.05
1.10 Antimony (Sb)	mg/kg		2.30
1.11 Selenium (Se)	mg/kg		<0.10
1.12 Thallium (Tl)	mg/kg		<0.05
1.13 Vanadium (V)	mg/kg		4.33
1.14 Zinc (Zn)	mg/kg		12.08
2. Heating Value			
2.1 Gross Calorific Value (GCV)	kcal/kg	Bomb Calorimetry	-
2.2 Net Calorific Value (NCV)	kcal/kg	Bomb Calorimetry	-

หมายเหตุ :

พยานโดย

อนุวัติโดย

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างไม่ใช่สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวเท่านั้น หากมีการสุ่ม ณ จุดเก็บใหม่เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน โดยขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการตรวจสอบ และรายงานฉบับนี้ต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทั้งบริษัทปฏิบัติการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

299 หมู่ 5 อ.มิตรภาพ จ.บึงกาฬ อ.สงขลา อ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 0-3635-8999 (สถานีวิทยุ โทรสาร 03635-8910-12



รายงานผลวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	เลขที่รายงาน	SPWR-361-1-2025
ผู้ส่งมอบตัวอย่าง	เลขที่ใบส่งมอบ	Q1325110569
ที่อยู่	วันที่เก็บตัวอย่าง	03/11/2025
ทะเบียนโรงงาน	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	11.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	Silo เอนก
ชนิดตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	19/11/2025
รหัสตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	19/11/2025 - 03/12/2025
ลักษณะตัวอย่าง	วันที่ออกรายงาน	04/12/2025
เป็นผงฝุ่นละเอียดสีขาวนวล ไม่มีกลิ่น		

รายการวิเคราะห์ / Parameter หน่วย / Unit วิธีวิเคราะห์ / Method of Analysis ผลวิเคราะห์ / Analysis Results

1. Heavy Metal			
1.1 Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	84.06
1.2 La (Sb)	mg/kg		<0.10
1.3 Titanium (Ti)	mg/kg		36.01
2. Main Oxide			
2.1 Alumina Oxide (Al ₂ O ₃)	%	ICP-OES	3.57
2.2 Calcium Oxide (CaO)	%	ICP-OES	0.11
2.3 Ferric Oxide (Fe ₂ O ₃)	%	ICP-OES	0.88
2.4 Magnesium Oxide (MgO)	%	ICP-OES	0.01
2.5 Silicon Dioxide (SiO ₂)	%	ICP-OES	83.65
2.6 Potassium Oxide (K ₂ O)	%	ICP-OES	0.03
2.7 Sodium Oxide (Na ₂ O)	%	ICP-OES	0.01
3. พารามิเตอร์อื่นๆ			
3.1 Sulfur trioxide (SO ₃)	%	Sulfur Analyzer	1.89
3.2 Chloride (Cl)	ppm	Potentiometric Titration	20
3.3 Loss On Ignition (LOI)	%	ASTM D7348-21	0.53
3.4 Flash Point	°C	ASTM D93	-
3.5 Water Content	%	Karl Fischer Titration	-
3.6 pH	-	pH Meter	-
3.7 Moisture	%	ASTM D2216-19	0.09

หมายเหตุ :

พยานโดย

อนุวัติโดย

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างไม่ใช่สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวเท่านั้น หากมีการสุ่ม ณ จุดเก็บใหม่เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน โดยขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการตรวจสอบ และรายงานฉบับนี้ต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทั้งบริษัทปฏิบัติการ



บริษัท ทีพีโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)

299 หมู่ 5 อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 0.05-15 18260

โทรศัพท์ 0-3635-8000 (อัตโนมัติ) โทรสาร 03635-8910-12

เลขทะเบียนหอพัก : ๖๐๙๗

รายงานผลวิเคราะห์หัตถศิลป์จากพิพิธภัณฑ์ผ้าในหลวง

	: TPI Polene Public Co., Ltd.	:	SPWR-362	: 2025
	: บริษัท ทีพีโพลีนเพนทอร์ จำกัด (มหาชน)	:	Q1325110870	:
	: 302 หมู่ 5 บ้านทรายขาว ต.บ้านเกาะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	:	03912025	:
	: 40190002525609 (3,8812125.60 บาท)	:	เวลาที่ถือหลักทรัพย์	:
	: กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘	:	Sid ที่ยื่นคำร้อง	:
	: Bottom Ash	:	วันที่รับตัวอ่อน	: 19/11/2025
	: SBR-T16S-006	:	วันที่วิเคราะห์	: 19/11/2025 - 03/12/2025
	: เป็นงานฝังแผ่นยึดค้ำยันทางใต้ดิน	:	วันที่จัดการแทน	: 04/12/2025

พารามิเตอร์ / Parameter	หน่วย / Unit	วิธีการ / Method of Analysis	ผลการวิเคราะห์ / Analysis Results
1. Heavy Metal			
1.1 Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.05
1.2 Arsenic (As)	mg/kg		0.77
1.3 Barium (Ba)	mg/kg		37.51
1.4 Cadmium (Cd)	mg/kg		<0.05
1.5 Chromium (Cr)	mg/kg		156.79
1.6 Copper (Cu)	mg/kg		6.54
1.7 Mercury (Hg)	mg/kg		53.22
1.8 Nickel (Ni)	mg/kg		4.69
1.9 Lead (Pb)	mg/kg		<0.05
1.10 Antimony (Sb)	mg/kg		2.17
1.11 Selenium (Se)	mg/kg		<0.10
1.12 Thallium (Tl)	mg/kg		<0.05
1.13 Vanadium (V)	mg/kg		5.76
1.14 Zinc (Zn)	mg/kg		10.90
2. Heating Value			
2.1 Gross Calorific Value (GCV)	kcal/kg	Bomb Calorimetry	-
2.2 Net Calorific Value (NCV)	kcal/kg	Bomb Calorimetry	-

1577101169

www.elsevier.com

Drug Test

אברהם יצחק בן-נחמן

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

นางงามจวบก็เก็บยอดผลพวงพระพิราพด้วยองค์หญิงนิลมาฝากพี่ชายของตน
นางงามจวบก็เก็บยอดผลพวงพระพิราพด้วยองค์หญิงนิลมาฝากพี่ชายของตน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

๖๑๑ หมู่ ๕ ต.ฉัตรภาพ ต.บ้านวัง อ.เมืองชัย จ.สระบุรี 18260

โทรศัพท์ 0-3635-8999 (ติดต่อ) โทรสาร 03635-8910-12

Methodological limitations

ข้อมูลทั่วไป	- บริษัท Polene Public Co., Ltd. 15/กม. ซิตี 16 โพลีน พับลิก ลิมิเต็ด (มหาชน) 302 หมู่ 5 อ.เมืองราช ต.บ้านราช อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 40190002525609 (3-881-25-60 กว) - ศูนย์บริการประชาชน - Bottom Ash - SDR-1168-006	- เลขที่รายงาน - เลขที่ใบรายงาน - วันที่ยื่นข้อมูล - เวลาที่สิ้นสุดข้อมูล - จุดเริ่มต้นของ - วันที่รับข้อมูล - วันที่ปิดรับ - วันที่ออกข้อสั่ง - วันที่ออกหมาย	- SPWR-362-12025 - Q1325110570 03/11/2025 11.30 น. - Site เก็บถัก 19/11/2024 19/11/2025 - 03/12/2025 04/12/2025
--------------	--	--	--

รายการวิเคราะห์ / Parameter	หน่วย / Unit	วิธีวิเคราะห์ / Method of Analysis	ค่ามาตรฐาน / Analysis Results
1. Heavy Metal			
1.1 Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion: Inductively Coupled Plasma Method	97.71
1.2 Tin (Sn)	mg/kg		<0.10
1.3 Titanium (Ti)	mg/kg		65.21
2. Main Oxide			
2.1 Aluminum Oxide (Al_2O_3)	%	ICP-OES	3.61
2.2 Calcium Oxide (CaO)	%	ICP-OES	0.23
2.3 Ferric Oxide (Fe_2O_3)	%	ICP-OES	0.98
2.4 Magnesium Oxide (MgO)	%	ICP-OES	0.03
2.5 Silicon Dioxide (SiO_2)	%	ICP-OES	78.65
2.6 Potassium Oxide (K_2O)	%	ICP-OES	0.04
2.7 Sodium Oxide (Na_2O)	%	ICP-OES	0.03
3. สารอินทรีย์อื่นๆ			
3.1 Sulfur trioxide (SO_3)	%	Sulfur Analyzer	3.87
3.2 Chloride (Cl)	ppm	Potentiometric Titration	20
3.3 Loss On Ignition (LOI)	%	ASTM D7348-21	0.55
3.4 Flash Point	$^{\circ}C$	ASTM D93	-
3.5 Water Content	%	Karl Fischer Titration	-
3.6 pH	-	pH Meter	-
3.7 Moisture	%	ASTM D2216-19	0.09

Journal Title

นายสุวิทย์

นายแพทย์

RECEIVED: 11/11/2009

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก / ผู้จัดการแผนก

นางสาวณัฏฐพร นนทวัฒน์ นักวิชาการโสตศอนาสิก ๓ ระดับชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ก-19

เอกสารการฝึกอบรมพนักงาน



แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

Registration Form For Training Participants

Route ID E69QA007

STD. Job :

G-E-00080

Work Order No. :

1116508

ชื่อหลักสูตร (Course) : การดับเพลิงขั้นต้น

รุ่นที่ (Batch No.) :

3/69

วันที่เริ่มอบรม (Start Date) :

19 มี.ค. 69

วันที่สิ้นสุดอบรม (End Date) :

19 มี.ค. 69

เริ่มเวลา (Start Time)

08.00 น.

สิ้นสุด (End Time) :

17.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม (Training Room) :

ณ ห้องประชุม TQM.1 /ลานดับเพลิง

No.	ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname)	รหัสพนักงาน (Emp. ID)	ตำแหน่ง (Position)	แผนก (Section)	Cost Center	ลงทะเบียน (Register)		ประเมินผล (Evaluation)					
						เช้า	บ่าย	S	P ☒				
									1	2	3	4	
1			RMC. DRIVER	BATCHING PLANT	E3400			3			/		
2			RMC. DRIVER	BATCHING PLANT	E3400			3			/		
3			TRUCK DRIVER WITH CRANE	RAW MILL 2	P1500			3			/		
4			OPERATOR	CRUSHER C	P1300			3			/		
5			OPERATOR	AGGREGATE CRUSHER	P1100			3			/		
6			SKILLED LABORER	ENTERPRISE TRANSPORT MAINTENANCE	M3500			3			/		
7			FORKLIFT DRIVER	WAREHOUSE	A2100			3			/		
8			FORKLIFT DRIVER	WAREHOUSE	A2100			3			/		
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

ประเภทหลักสูตร (Course Type) : ☐ Functional Competency ☒ Core Competency

เกณฑ์ประเมินผลระดับความรู้หลังการอบรม (Criteria for Evaluating Knowledge Level After training)

S : Specification = ความคาดหวังในการอบรม

P : Performance = ผลการประเมินในการอบรม

ระดับ 1 รู้ทฤษฎี (Understands Intellectually)	ระดับ 2 ทำงานได้ภายใต้การควบคุม (Perform Work Under Supervisor)	ระดับ 3 ทำงานได้โดยลำพัง (Perform Work With Confidence)	ระดับ 4 สามารถสอนผู้อื่นได้ (Will be a Training)
พนักงานเข้ารับการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด100%	- พนักงานเข้ารับการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด100% - สอบข้อเขียนผ่านตั้งแต่ 60-69%	- พนักงานเข้ารับการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด 100% - สอบข้อเขียนผ่านตั้งแต่70%ขึ้นไปและ/หรือสอบเชิงปฏิบัติ	- พนักงานเข้ารับการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด100% - สอบสัมภาษณ์ผ่าน คะแนนรวมตั้งแต่ 85% ขึ้นไป

วิทยากร (Instructor) :

()

Approved by :

() ารแผนก QA.

วันที่(Date) :

19 มี.ค. 2569

วันที่(Date) :

19 มี.ค. 2569

ภาคผนวก ก-20

วิศวกรผู้ทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อไอน้ำ

[illegible]

อาชีพ	
วิศวกร	
บ้านเลขที่	
330	
หมู่	
2	
ศรช/๑๐๐	
-	
ถนน	
*	
ตำบล/แขวง	
มวกเหล็ก	
อำเภอ/เขต	
มวกเหล็ก	
จังหวัด	
สระบุรี	
เบอร์โทรศัพท์	
089171025	
เลขทะเบียน สก/ว/พ/	
สก.3030	
ผู้ดูแลพื้นที่	
09/06/2023	
ผู้แจ้ง	
08/06/2028	



บริษัท ไทยโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)	
เบอร์โทรศัพท์	
รายละเอียดที่อยู่	
299/299	
จังหวัด	
สระบุรี	
อำเภอ/เขต	
มวกเหล็ก	
ตำบล/แขวง	
มวกเหล็ก	
หมู่ที่	
5	
รหัสไปรษณีย์	
ประโยชน์อาคาร	
ผลิตพลังงานน้ำ	



นายเสกสรรค์ (กำหนดโดยกรมเจ้าท่า)

DW B 00047

นายเสกสรรค์ (กำหนดโดยกรมเจ้าท่า)

ไม่ระบุ	ชื่อโรงงานผลิต	ขนาดฐาน	อื่นๆ	ระบุ	GB/T 16507	ความดันอยู่ใต้แรงสูงสุด	5400	kPa	อัตราการไหล (ตามการออกแบบ)	75	ton/h	พื้นที่ผิวความร้อน	8984	m ²	แรงผลักดัน	4792.5	ประเภทของหม้อ	ท่อไฟ	ท่อลม	ไฟฟ้า	Once through	อื่นๆ
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขาย และสามารถยื่นใบคำขอใบรับรองโรงงานอุตสาหกรรม																						
ข้าพเจ้าทำการตรวจสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่																						
30/01/2026																						



Stay Rod ขนาด 0	mm	mm	จำนวน	ชุด	Stay Tube ขนาด 0	mm	mm	จำนวน	ชุด	Gusset Stay ขนาด	mm	mm	จำนวน	ชุด	Diagonal Stay ขนาด	mm	mm	จำนวน	ชุด
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขาย และสามารถยื่นใบคำขอใบรับรองโรงงานอุตสาหกรรม																			
ข้าพเจ้าทำการตรวจสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่																			
30/01/2026																			



1

ชุด

ชุด 1

ชื่อ (ตัว)

ความหนาความรอบแบบ

50mm

50.00 mm

ความหนาพักรัง

50mm

50.00 mm

ความดันสูงสุดที่ใช้สูงสุด

5300kPa

5,300.00 kPa

อัตราการลิ้น (ตามการออกแบบ)

75ton/h

75.00 ton/h

ชั้นน้ำทดสอบที่ความดัน

7100kPa

7,100.00 ton/h

ลิ้นก๊วย (Safety Valve)

2

ชุด

รวมเอาค่าความดัน

ชุด 1



ชุด

ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure)

5300kPa

5,300.00 kPa

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch)

☐ ไม่มี

☒ มี ตั้งค่าความดัน 5400kPa

ระบบน้ำ

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control)

☐ ไม่มี

☒ มี

ระบบสัญญาณเตือนภัย

☐ ไม่มี

☒ มี

เพื่อกำหนดระบบควบคุมหน้า

☐ Manual

☐ ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control)

☐ SCADA System

☒ DCS / Online Monitoring System

ระบบการนำไฟ

เลือก 1แบบ



๙. ข้อใด

☐ บทร้อง
☒ ไม่มี

ระบบสัญญาณเตือนภัย

☒ เรือร้อย
☐ บทร้อง
☐ ไม่มี

โครงสร้างส่วนความดัน

☒ เรือร้อย
☐ บทร้อง
 สลักตะกรันภายในท่อเข้า

☒ ไม่มี
☐ ร้อย
☐ ปกกลาง
☐ มวล

อุปกรณ์ผ่านสายยึดติดกับทุ่นหน้าท่าเรือ และสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

☒ เรือร้อย
☐ บทร้อง

รายละเอียดของส่วนที่พบและอื่นๆ



[B12.pdf](#)

ความเห็นของนักศึกษา(ด้าน)

การดำเนินงานตามแผนงานและโครงการตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย กระทรวงมหาดไทยได้ดำเนินการตามแผนงานและโครงการตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย โดยดำเนินการตามแผนงานและโครงการตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย

100