

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
22:50-22:55	45.2	41.1	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	0.8
22:55-23:00	41.7	39.7	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	2.0
23:00-23:05	43.5	39.8	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	0.8
23:05-23:10	43.0	40.0	37.9	44.2	1.2	7.0	3.0	0.2
23:10-23:15	48.2	40.8	37.9	48.6	0.4	7.0	3.0	3.8
23:15-23:20	44.8	41.4	37.9	45.6	0.8	7.0	3.0	0.2
23:20-23:25	47.3	41.9	37.9	47.8	0.5	7.0	3.0	1.9
23:25-23:30	44.6	41.3	37.9	45.4	0.8	7.0	3.0	0.1
23:30-23:35	42.7	41.2	37.9	43.9	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:35-23:40	45.1	41.4	37.9	45.9	0.8	7.0	3.0	0.5
23:40-23:45	43.1	40.1	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	0.1
23:45-23:50	39.7	37.7	37.9	41.9	2.2	4.5	3.0	2.7
23:50-23:55	41.5	39.1	37.9	43.1	1.6	4.5	3.0	2.5
23:55-24:00	42.9	39.2	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	0.9
00:00-00:05	42.9	39.4	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	0.7
00:05-00:10	40.7	38.9	37.9	42.5	1.8	4.5	3.0	2.1
00:10-00:15	41.5	39.1	37.9	43.1	1.6	4.5	3.0	2.5
00:15-00:20	41.7	38.5	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	3.2
00:20-00:25	41.0	39.3	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	1.9
00:25-00:30	48.3	38.7	37.9	48.7	0.4	7.0	3.0	6.0
00:30-00:35	53.5	40.2	37.9	53.6	0.1	7.0	3.0	9.4
00:35-00:40	41.0	38.8	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	2.4
00:40-00:45	40.2	38.3	37.9	42.2	2.0	4.5	3.0	2.4
00:45-00:50	42.4	38.5	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	1.2
00:50-00:55	40.6	38.9	37.9	42.5	1.9	4.5	3.0	2.1
00:55-01:00	41.1	37.6	37.9	42.8	1.7	4.5	3.0	3.7
01:00-01:05	43.5	37.5	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	3.1
01:05-01:10	40.9	37.0	37.9	42.7	1.8	4.5	3.0	4.2
01:10-01:15	37.5	36.7	37.9	40.7	3.2	3.0	3.0	4.0
01:15-01:20	38.5	37.1	37.9	41.2	2.7	3.0	3.0	4.1
01:20-01:25	52.5	37.6	37.9	52.6	0.1	7.0	3.0	11.0
01:25-01:30	39.9	38.0	37.9	42.0	2.1	4.5	3.0	2.5
01:30-01:35	41.0	39.0	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	2.2
01:35-01:40	40.3	38.2	37.9	42.3	2.0	4.5	3.0	2.6
01:40-01:45	40.7	38.9	37.9	42.5	1.8	4.5	3.0	2.1
01:45-01:50	55.3	39.0	37.9	55.4	0.1	7.0	3.0	12.4

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
01:50-01:55	41.3	38.6	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	2.8
01:55-02:00	42.8	39.4	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	0.6
02:00-02:05	46.0	38.6	37.9	46.6	0.6	7.0	3.0	4.0
02:05-02:10	44.0	38.9	37.9	45.0	1.0	7.0	3.0	2.1
02:10-02:15	45.2	39.4	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	2.5
02:15-02:20	42.4	37.8	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	1.9
02:20-02:25	48.0	38.7	37.9	48.4	0.4	7.0	3.0	5.7
02:25-02:30	47.5	37.7	37.9	48.0	0.5	7.0	3.0	6.3
02:30-02:35	40.0	37.8	37.9	42.1	2.1	4.5	3.0	2.8
02:35-02:40	38.2	36.9	37.9	41.1	2.9	3.0	3.0	4.2
02:40-02:45	40.8	37.7	37.9	42.6	1.8	4.5	3.0	3.4
02:45-02:50	44.0	37.7	37.9	45.0	1.0	7.0	3.0	3.3
02:50-02:55	39.7	38.1	37.9	41.9	2.2	4.5	3.0	2.3
02:55-03:00	39.1	37.3	37.9	41.6	2.5	0.0	3.0	7.3
03:00-03:05	41.1	38.4	37.9	42.8	1.7	4.5	3.0	2.9
03:05-03:10	41.0	36.5	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	4.7
03:10-03:15	41.3	36.6	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	4.8
03:15-03:20	39.0	37.2	37.9	41.5	2.5	0.0	3.0	7.3
03:20-03:25	44.1	36.9	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	4.1
03:25-03:30	38.4	36.8	37.9	41.2	2.8	3.0	3.0	4.4
03:30-03:35	38.2	36.5	37.9	41.1	2.9	3.0	3.0	4.6
03:35-03:40	40.8	38.3	37.9	42.6	1.8	4.5	3.0	2.8
03:40-03:45	41.7	38.7	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	3.0
03:45-03:50	48.9	38.4	37.9	49.2	0.3	7.0	3.0	6.8
03:50-03:55	38.9	36.6	37.9	41.4	2.5	3.0	3.0	4.8
03:55-04:00	40.4	36.0	37.9	42.3	1.9	4.5	3.0	4.8
04:00-04:05	38.8	36.1	37.9	41.4	2.6	3.0	3.0	5.3
04:05-04:10	39.0	36.7	37.9	41.5	2.5	0.0	3.0	7.8
04:10-04:15	40.1	36.7	37.9	42.1	2.0	4.5	3.0	3.9
04:15-04:20	40.2	37.1	37.9	42.2	2.0	4.5	3.0	3.6
04:20-04:25	38.5	36.5	37.9	41.2	2.7	3.0	3.0	4.7
04:25-04:30	41.6	37.6	37.9	43.1	1.5	4.5	3.0	4.0
04:30-04:35	44.1	37.8	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	3.2
04:35-04:40	45.5	38.6	37.9	46.2	0.7	7.0	3.0	3.6
04:40-04:45	47.8	38.1	37.9	48.2	0.4	7.0	3.0	6.1
04:45-04:50	40.2	35.7	37.9	42.2	2.0	4.5	3.0	5.0

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระษัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
04:50-04:55	40.6	38.0	37.9	42.5	1.9	4.5	3.0	3.0
04:55-05:00	39.7	36.3	37.9	41.9	2.2	4.5	3.0	4.1
05:00-05:05	44.5	39.1	37.9	45.4	0.9	7.0	3.0	2.3
05:05-05:10	40.6	37.7	37.9	42.5	1.9	4.5	3.0	3.3
05:10-05:15	48.8	41.2	37.9	49.1	0.3	7.0	3.0	3.9
05:15-05:20	47.3	41.7	37.9	47.8	0.5	7.0	3.0	2.1
05:20-05:25	44.8	39.2	37.9	45.6	0.8	7.0	3.0	2.4
05:25-05:30	46.9	39.9	37.9	47.4	0.5	7.0	3.0	3.5
05:30-05:35	49.8	39.7	37.9	50.1	0.3	7.0	3.0	6.4
05:35-05:40	44.1	40.8	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	0.2
05:40-05:45	44.2	38.4	37.9	45.1	0.9	7.0	3.0	2.7
05:45-05:50	43.6	40.4	37.9	44.6	1.0	7.0	3.0	0.2
05:50-05:55	44.9	40.5	37.9	45.7	0.8	7.0	3.0	1.2
05:55-06:00	47.4	41.9	37.9	47.9	0.5	7.0	3.0	2.0
วันที่ 23 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	50.0	45.3	37.9	50.3	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
7:00 - 8:00	62.8	55.1	37.9	62.8	0.0	7.0	-	0.7
8:00 - 9:00	59.2	50.7	37.9	59.2	0.0	7.0	-	1.5
9:00 - 10:00	62.9	58.3	37.9	62.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	58.2	52.3	37.9	58.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.0	55.0	37.9	62.0	0.0	7.0	-	0.0
12:00-13:00	61.1	55.4	37.9	61.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	58.8	54.8	37.9	58.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	58.2	37.9	64.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	59.9	54.1	37.9	59.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	55.2	49.5	37.9	55.3	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
17:00-18:00	53.1	48.4	37.9	53.2	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
18:00-19:00	51.4	47.3	37.9	51.6	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	52.9	48.8	37.9	53.0	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	52.5	46.9	37.9	52.6	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	55.0	49.9	37.9	55.1	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	53.7	48.3	37.9	53.8	0.1	7.0	3.0	1.5
22:05-22:10	55.1	51.0	37.9	55.2	0.1	7.0	3.0	0.2
22:10-22:15	54.2	50.8	37.9	54.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
22:15-22:20	53.5	51.1	37.9	53.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:20-22:25	54.2	50.2	37.9	54.3	0.1	7.0	3.0	0.1
22:25-22:30	52.2	48.8	37.9	52.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:30-22:35	51.6	49.0	37.9	51.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:35-22:40	51.1	48.6	37.9	51.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	52.0	47.4	37.9	52.2	0.2	7.0	3.0	0.8
22:45-22:50	53.6	48.4	37.9	53.7	0.1	7.0	3.0	1.3
22:50-22:55	51.7	48.6	37.9	51.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:55-23:00	50.9	44.1	37.9	51.1	0.2	7.0	3.0	3.0
23:00-23:05	47.1	42.6	37.9	47.6	0.5	7.0	3.0	1.0
23:05-23:10	47.6	40.0	37.9	48.0	0.4	7.0	3.0	4.0
23:10-23:15	50.1	45.9	37.9	50.4	0.3	7.0	3.0	0.5
23:15-23:20	50.6	48.0	37.9	50.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	49.7	47.5	37.9	50.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:25-23:30	50.3	46.5	37.9	50.5	0.2	7.0	3.0	0.0
23:30-23:35	45.3	41.4	37.9	46.0	0.7	7.0	3.0	0.6
23:35-23:40	43.8	40.7	37.9	44.8	1.0	7.0	3.0	0.1
23:40-23:45	47.2	41.0	37.9	47.7	0.5	7.0	3.0	2.7
23:45-23:50	43.8	40.6	37.9	44.8	1.0	7.0	3.0	0.2
23:50-23:55	43.5	39.6	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	1.0
23:55-24:00	45.0	39.4	37.9	45.8	0.8	7.0	3.0	2.4
00:00-00:05	45.3	41.7	37.9	46.0	0.7	7.0	3.0	0.3
00:05-00:10	52.2	42.4	37.9	52.4	0.2	7.0	3.0	6.0
00:10-00:15	47.6	44.4	37.9	48.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:15-00:20	47.2	43.0	37.9	47.7	0.5	7.0	3.0	0.7
00:20-00:25	44.6	41.6	37.9	45.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	42.7	38.6	37.9	43.9	1.2	7.0	3.0	1.3
00:30-00:35	45.0	41.0	37.9	45.8	0.8	7.0	3.0	0.8
00:35-00:40	45.0	42.2	37.9	45.8	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:40-00:45	43.5	40.5	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	0.1
00:45-00:50	45.2	42.4	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:50-00:55	45.2	41.7	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	0.2
00:55-01:00	45.8	39.8	37.9	46.5	0.7	7.0	3.0	2.7
01:00-01:05	47.1	38.7	37.9	47.6	0.5	7.0	3.0	4.9
01:05-01:10	43.3	38.1	37.9	44.4	1.1	7.0	3.0	2.3
01:10-01:15	39.7	38.4	37.9	41.9	2.2	4.5	3.0	2.0

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
01:15-01:20	41.2	38.0	37.9	42.9	1.7	4.5	3.0	3.4
01:20-01:25	39.9	37.6	37.9	42.0	2.1	4.5	3.0	2.9
01:25-01:30	43.5	38.1	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	2.5
01:30-01:35	41.8	38.5	37.9	43.3	1.5	0.0	3.0	7.8
01:35-01:40	45.7	37.9	37.9	46.4	0.7	7.0	3.0	4.5
01:40-01:45	43.1	38.3	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	1.9
01:45-01:50	40.5	38.5	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	2.4
01:50-01:55	44.8	39.3	37.9	45.6	0.8	7.0	3.0	2.3
01:55-02:00	42.5	39.5	37.9	43.8	1.3	7.0	3.0	0.3
02:00-02:05	41.2	39.3	37.9	42.9	1.7	4.5	3.0	2.1
02:05-02:10	41.5	38.4	37.9	43.1	1.6	4.5	3.0	3.2
02:10-02:15	40.8	38.2	37.9	42.6	1.8	4.5	3.0	2.9
02:15-02:20	42.3	39.8	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:20-02:25	43.0	41.0	37.9	44.2	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:25-02:30	50.2	38.5	37.9	50.4	0.2	7.0	3.0	7.9
02:30-02:35	44.0	39.8	37.9	45.0	1.0	7.0	3.0	1.2
02:35-02:40	41.3	39.3	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	2.1
02:40-02:45	43.1	40.3	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:45-02:50	43.4	41.4	37.9	44.5	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:50-02:55	44.0	41.0	37.9	45.0	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:55-03:00	43.4	38.8	37.9	44.5	1.1	7.0	3.0	1.7
03:00-03:05	41.7	39.6	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	2.1
03:05-03:10	40.4	37.8	37.9	42.3	1.9	4.5	3.0	3.0
03:10-03:15	41.3	37.7	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	3.7
03:15-03:20	40.1	38.2	37.9	42.1	2.0	4.5	3.0	2.4
03:20-03:25	40.7	38.6	37.9	42.5	1.8	4.5	3.0	2.4
03:25-03:30	39.4	37.4	37.9	41.7	2.3	4.5	3.0	2.8
03:30-03:35	41.2	37.8	37.9	42.9	1.7	4.5	3.0	3.6
03:35-03:40	41.8	39.6	37.9	43.3	1.5	0.0	3.0	6.7
03:40-03:45	42.1	39.2	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	0.3
03:45-03:50	41.5	38.7	37.9	43.1	1.6	4.5	3.0	2.9
03:50-03:55	42.9	38.3	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	1.8
03:55-04:00	40.9	38.7	37.9	42.7	1.8	4.5	3.0	2.5
04:00-04:05	43.3	38.3	37.9	44.4	1.1	7.0	3.0	2.1
04:05-04:10	41.9	37.8	37.9	43.4	1.5	0.0	3.0	8.6
04:10-04:15	47.0	40.1	37.9	47.5	0.5	7.0	3.0	3.4

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระษัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
04:15-04:20	42.8	40.3	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:20-04:25	42.4	39.2	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	0.5
04:25-04:30	41.8	38.8	37.9	43.3	1.5	0.0	3.0	7.5
04:30-04:35	43.5	38.4	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	2.2
04:35-04:40	41.4	39.1	37.9	43.0	1.6	4.5	3.0	2.4
04:40-04:45	42.9	39.7	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	0.4
04:45-04:50	41.6	38.4	37.9	43.1	1.5	4.5	3.0	3.2
04:50-04:55	45.5	41.6	37.9	46.2	0.7	7.0	3.0	0.6
04:55-05:00	42.3	38.7	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	0.9
05:00-05:05	43.0	40.3	37.9	44.2	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:05-05:10	46.5	40.7	37.9	47.1	0.6	7.0	3.0	2.4
05:10-05:15	46.5	42.8	37.9	47.1	0.6	7.0	3.0	0.3
05:15-05:20	50.6	44.8	37.9	50.8	0.2	7.0	3.0	2.0
05:20-05:25	48.7	43.8	37.9	49.0	0.3	7.0	3.0	1.2
05:25-05:30	43.9	41.3	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:30-05:35	50.1	41.5	37.9	50.4	0.3	7.0	3.0	4.9
05:35-05:40	50.8	42.9	37.9	51.0	0.2	7.0	3.0	4.1
05:40-05:45	45.8	42.0	37.9	46.5	0.7	7.0	3.0	0.5
05:45-05:50	45.2	41.4	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	0.5
05:50-05:55	47.2	43.2	37.9	47.7	0.5	7.0	3.0	0.5
05:55-06:00	45.7	42.8	37.9	46.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 24 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	48.8	44.3	37.9	49.1	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
7:00 - 8:00	52.7	45.9	37.9	52.8	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
8:00 - 9:00	51.8	45.3	37.9	52.0	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	51.7	45.4	37.9	51.9	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	51.3	45.8	37.9	51.5	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	51.0	37.9	64.5	0.0	7.0	-	6.5
12:00-13:00	52.7	42.3	37.9	52.8	0.1	7.0	-	3.5
13:00-14:00	48.4	41.1	37.9	48.8	0.4	7.0	-	0.7
14:00-15:00	48.6	41.0	37.9	49.0	0.4	7.0	-	1.0
15:00-16:00	49.4	41.8	37.9	49.7	0.3	7.0	-	0.9
16:00-17:00	50.0	44.2	37.9	50.3	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
17:00-18:00	54.2	46.7	37.9	54.3	0.1	7.0	-	0.6
18:00-19:00	51.2	47.2	37.9	51.4	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลอตบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
19:00-20:00	50.5	47.5	37.9	50.7	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	47.9	44.6	37.9	48.3	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	48.2	40.5	37.9	48.6	0.4	7.0	-	1.1
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	43.4	40.7	37.9	44.5	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:05-22:10	46.4	41.7	37.9	47.0	0.6	7.0	3.0	1.3
22:10-22:15	43.7	41.0	37.9	44.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	52.2	41.8	37.9	52.4	0.2	7.0	3.0	6.6
22:20-22:25	47.5	38.8	37.9	48.0	0.5	7.0	3.0	5.2
22:25-22:30	43.3	38.0	37.9	44.4	1.1	7.0	3.0	2.4
22:30-22:35	45.1	39.1	37.9	45.9	0.8	7.0	3.0	2.8
22:35-22:40	42.4	38.9	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	0.8
22:40-22:45	45.4	38.5	37.9	46.1	0.7	7.0	3.0	3.6
22:45-22:50	43.3	37.8	37.9	44.4	1.1	7.0	3.0	2.6
22:50-22:55	45.9	39.3	37.9	46.5	0.6	7.0	3.0	3.2
22:55-23:00	41.2	38.2	37.9	42.9	1.7	4.5	3.0	3.2
23:00-23:05	45.2	39.7	37.9	45.9	0.7	7.0	3.0	2.2
23:05-23:10	42.5	38.6	37.9	43.8	1.3	7.0	3.0	1.2
23:10-23:15	44.2	40.1	37.9	45.1	0.9	7.0	3.0	1.0
23:15-23:20	43.2	40.2	37.9	44.3	1.1	7.0	3.0	0.1
23:20-23:25	42.6	40.2	37.9	43.9	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:25-23:30	41.5	39.8	37.9	43.1	1.6	4.5	3.0	1.8
23:30-23:35	44.1	40.1	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	0.9
23:35-23:40	41.4	38.8	37.9	43.0	1.6	4.5	3.0	2.7
23:40-23:45	45.4	40.2	37.9	46.1	0.7	7.0	3.0	1.9
23:45-23:50	41.3	38.6	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	2.8
23:50-23:55	42.1	38.2	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	1.3
23:55-24:00	45.1	40.7	37.9	45.9	0.8	7.0	3.0	1.2
00:00-00:05	44.1	40.6	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	0.4
00:05-00:10	43.9	39.4	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	1.5
00:10-00:15	44.0	39.2	37.9	45.0	1.0	7.0	3.0	1.8
00:15-00:20	41.3	38.0	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	3.4
00:20-00:25	41.0	37.5	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	3.7
00:25-00:30	40.6	38.1	37.9	42.5	1.9	4.5	3.0	2.9
00:30-00:35	42.8	38.9	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	1.1
00:35-00:40	40.7	38.4	37.9	42.5	1.8	4.5	3.0	2.6

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
00:40-00:45	44.2	40.9	37.9	45.1	0.9	7.0	3.0	0.2
00:45-00:50	45.3	39.3	37.9	46.0	0.7	7.0	3.0	2.7
00:50-00:55	41.9	39.3	37.9	43.4	1.5	0.0	3.0	7.1
00:55-01:00	48.1	39.1	37.9	48.5	0.4	7.0	3.0	5.4
01:00-01:05	50.0	40.3	37.9	50.3	0.3	7.0	3.0	6.0
01:05-01:10	48.1	40.0	37.9	48.5	0.4	7.0	3.0	4.5
01:10-01:15	45.1	38.4	37.9	45.9	0.8	7.0	3.0	3.5
01:15-01:20	46.7	37.7	37.9	47.2	0.5	7.0	3.0	5.5
01:20-01:25	38.8	37.2	37.9	41.4	2.6	3.0	3.0	4.2
01:25-01:30	44.5	40.8	37.9	45.4	0.9	7.0	3.0	0.6
01:30-01:35	44.2	42.3	37.9	45.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:35-01:40	44.1	41.3	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:40-01:45	44.1	41.1	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:45-01:50	44.4	41.7	37.9	45.3	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:50-01:55	44.6	41.1	37.9	45.4	0.8	7.0	3.0	0.3
01:55-02:00	44.7	41.7	37.9	45.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	51.4	42.0	37.9	51.6	0.2	7.0	3.0	5.6
02:05-02:10	44.5	41.8	37.9	45.4	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:10-02:15	46.2	41.2	37.9	46.8	0.6	7.0	3.0	1.6
02:15-02:20	48.0	40.6	37.9	48.4	0.4	7.0	3.0	3.8
02:20-02:25	43.1	38.7	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	1.5
02:25-02:30	45.4	38.9	37.9	46.1	0.7	7.0	3.0	3.2
02:30-02:35	41.7	38.3	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	3.4
02:35-02:40	46.3	36.0	37.9	46.9	0.6	7.0	3.0	6.9
02:40-02:45	45.5	36.2	37.9	46.2	0.7	7.0	3.0	6.0
02:45-02:50	45.8	39.5	37.9	46.5	0.7	7.0	3.0	3.0
02:50-02:55	42.1	38.5	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	1.0
02:55-03:00	40.0	36.7	37.9	42.1	2.1	4.5	3.0	3.9
03:00-03:05	39.1	36.0	37.9	41.6	2.5	0.0	3.0	8.6
03:05-03:10	39.0	36.4	37.9	41.5	2.5	0.0	3.0	8.1
03:10-03:15	40.5	37.6	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	3.3
03:15-03:20	40.1	36.8	37.9	42.1	2.0	4.5	3.0	3.8
03:20-03:25	46.6	36.8	37.9	47.1	0.5	7.0	3.0	6.3
03:25-03:30	40.0	36.7	37.9	42.1	2.1	4.5	3.0	3.9
03:30-03:35	38.6	35.7	37.9	41.3	2.7	3.0	3.0	5.6
03:35-03:40	40.4	35.9	37.9	42.3	1.9	4.5	3.0	4.9



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
03:40-03:45	42.4	35.6	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	4.1
03:45-03:50	39.1	36.2	37.9	41.6	2.5	0.0	3.0	8.4
03:50-03:55	41.9	36.8	37.9	43.4	1.5	0.0	3.0	9.6
03:55-04:00	40.3	37.5	37.9	42.3	2.0	4.5	3.0	3.3
04:00-04:05	44.6	38.2	37.9	45.4	0.8	7.0	3.0	3.2
04:05-04:10	40.3	36.9	37.9	42.3	2.0	4.5	3.0	3.9
04:10-04:15	39.7	36.8	37.9	41.9	2.2	4.5	3.0	3.6
04:15-04:20	44.3	35.8	37.9	45.2	0.9	7.0	3.0	5.4
04:20-04:25	42.3	36.8	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	2.8
04:25-04:30	39.8	35.8	37.9	42.0	2.2	4.5	3.0	4.7
04:30-04:35	42.8	37.4	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	2.6
04:35-04:40	41.8	37.8	37.9	43.3	1.5	0.0	3.0	8.5
04:40-04:45	43.1	39.2	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	1.0
04:45-04:50	42.9	38.9	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	1.2
04:50-04:55	42.7	39.1	37.9	43.9	1.2	7.0	3.0	0.8
04:55-05:00	43.2	40.8	37.9	44.3	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:00-05:05	44.7	39.6	37.9	45.5	0.8	7.0	3.0	1.9
05:05-05:10	47.8	41.0	37.9	48.2	0.4	7.0	3.0	3.2
05:10-05:15	44.4	39.3	37.9	45.3	0.9	7.0	3.0	2.0
05:15-05:20	44.1	38.8	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	2.2
05:20-05:25	43.1	38.9	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	1.3
05:25-05:30	43.9	39.4	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	1.5
05:30-05:35	42.5	38.8	37.9	43.8	1.3	7.0	3.0	1.0
05:35-05:40	42.5	39.2	37.9	43.8	1.3	7.0	3.0	0.6
05:40-05:45	43.9	41.1	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	45.3	41.0	37.9	46.0	0.7	7.0	3.0	1.0
05:50-05:55	44.9	41.4	37.9	45.7	0.8	7.0	3.0	0.3
05:55-06:00	46.2	42.3	37.9	46.8	0.6	7.0	3.0	0.5
วันที่ 25 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	53.6	44.3	37.9	53.7	0.1	7.0	-	2.4
7:00 - 8:00	50.8	45.5	37.9	51.0	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
8:00 - 9:00	49.3	42.8	37.9	49.6	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	49.5	42.8	37.9	49.8	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	48.9	43.0	37.9	49.2	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	47.6	42.0	37.9	48.0	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการต้นลอคบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระษัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
12:00-13:00	49.2	41.9	37.9	49.5	0.3	7.0	-	0.6
13:00-14:00	46.1	40.2	37.9	46.7	0.6	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	46.8	40.3	37.9	47.3	0.5	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	47.3	40.2	37.9	47.8	0.5	7.0	-	0.6
16:00-17:00	48.9	41.6	37.9	49.2	0.3	7.0	-	0.6
17:00-18:00	53.4	45.1	37.9	53.5	0.1	7.0	-	1.4
18:00-19:00	50.5	46.5	37.9	50.7	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	48.6	45.9	37.9	49.0	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	46.6	43.4	37.9	47.1	0.5	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	45.0	41.1	37.9	45.8	0.8	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	46.9	40.9	37.9	47.4	0.5	7.0	3.0	2.5
22:05-22:10	44.4	40.2	37.9	45.3	0.9	7.0	3.0	1.1
22:10-22:15	43.7	40.7	37.9	44.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	45.0	41.6	37.9	45.8	0.8	7.0	3.0	0.2
22:20-22:25	44.9	40.7	37.9	45.7	0.8	7.0	3.0	1.0
22:25-22:30	42.7	39.9	37.9	43.9	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:30-22:35	42.4	39.0	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	0.7
22:35-22:40	43.4	39.8	37.9	44.5	1.1	7.0	3.0	0.7
22:40-22:45	45.8	40.9	37.9	46.5	0.7	7.0	3.0	1.6
22:45-22:50	43.9	39.7	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	1.2
22:50-22:55	44.1	39.9	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	1.1
22:55-23:00	42.8	39.0	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	1.0
23:00-23:05	44.1	40.7	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	0.3
23:05-23:10	43.1	39.8	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	0.4
23:10-23:15	43.2	40.4	37.9	44.3	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:15-23:20	42.5	39.6	37.9	43.8	1.3	7.0	3.0	0.2
23:20-23:25	42.6	38.6	37.9	43.9	1.3	7.0	3.0	1.3
23:25-23:30	43.6	40.1	37.9	44.6	1.0	7.0	3.0	0.5
23:30-23:35	43.0	39.4	37.9	44.2	1.2	7.0	3.0	0.8
23:35-23:40	43.6	39.5	37.9	44.6	1.0	7.0	3.0	1.1
23:40-23:45	42.9	38.9	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	1.2
23:45-23:50	41.4	38.0	37.9	43.0	1.6	4.5	3.0	3.5
23:50-23:55	41.9	37.7	37.9	43.4	1.5	0.0	3.0	8.7
23:55-24:00	39.3	36.8	37.9	41.7	2.4	4.5	3.0	3.4
00:00-00:05	42.0	37.3	37.9	43.4	1.4	0.0	3.0	9.1

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระวัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
00:05-00:10	44.8	37.3	37.9	45.6	0.8	7.0	3.0	4.3
00:10-00:15	41.7	37.8	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	3.9
00:15-00:20	41.8	37.5	37.9	43.3	1.5	0.0	3.0	8.8
00:20-00:25	41.0	38.7	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	2.5
00:25-00:30	42.3	39.0	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	0.6
00:30-00:35	40.9	38.0	37.9	42.7	1.8	4.5	3.0	3.2
00:35-00:40	43.7	38.7	37.9	44.7	1.0	7.0	3.0	2.0
00:40-00:45	39.9	37.6	37.9	42.0	2.1	4.5	3.0	2.9
00:45-00:50	41.3	37.7	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	3.7
00:50-00:55	40.5	37.4	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	3.5
00:55-01:00	41.1	37.5	37.9	42.8	1.7	4.5	3.0	3.8
01:00-01:05	39.8	37.0	37.9	42.0	2.2	4.5	3.0	3.5
01:05-01:10	42.8	38.6	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	1.4
01:10-01:15	42.1	39.1	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	0.4
01:15-01:20	40.0	36.7	37.9	42.1	2.1	4.5	3.0	3.9
01:20-01:25	39.6	37.0	37.9	41.8	2.2	4.5	3.0	3.3
01:25-01:30	40.8	37.0	37.9	42.6	1.8	4.5	3.0	4.1
01:30-01:35	42.1	37.1	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	2.4
01:35-01:40	40.5	38.0	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	2.9
01:40-01:45	41.0	37.6	37.9	42.7	1.7	4.5	3.0	3.6
01:45-01:50	41.4	37.9	37.9	43.0	1.6	4.5	3.0	3.6
01:50-01:55	40.5	37.4	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	3.5
01:55-02:00	41.7	38.5	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	3.2
02:00-02:05	43.8	38.5	37.9	44.8	1.0	7.0	3.0	2.3
02:05-02:10	42.9	39.1	37.9	44.1	1.2	7.0	3.0	1.0
02:10-02:15	43.9	40.5	37.9	44.9	1.0	7.0	3.0	0.4
02:15-02:20	41.3	38.0	37.9	42.9	1.6	4.5	3.0	3.4
02:20-02:25	40.4	37.2	37.9	42.3	1.9	4.5	3.0	3.6
02:25-02:30	42.8	39.5	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	0.5
02:30-02:35	43.1	40.5	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:35-02:40	43.6	40.0	37.9	44.6	1.0	7.0	3.0	0.6
02:40-02:45	40.9	37.9	37.9	42.7	1.8	4.5	3.0	3.3
02:45-02:50	43.2	38.7	37.9	44.3	1.1	7.0	3.0	1.6
02:50-02:55	41.6	37.5	37.9	43.1	1.5	4.5	3.0	4.1
02:55-03:00	45.6	37.7	37.9	46.3	0.7	7.0	3.0	4.6
03:00-03:05	41.1	37.7	37.9	42.8	1.7	4.5	3.0	3.6

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการดินลอกบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระซัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
03:05-03:10	41.6	36.2	37.9	43.1	1.5	4.5	3.0	5.4
03:10-03:15	41.7	37.4	37.9	43.2	1.5	4.5	3.0	4.3
03:15-03:20	40.0	36.2	37.9	42.1	2.1	4.5	3.0	4.4
03:20-03:25	44.7	39.8	37.9	45.5	0.8	7.0	3.0	1.7
03:25-03:30	42.4	38.6	37.9	43.7	1.3	7.0	3.0	1.1
03:30-03:35	42.3	37.6	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	2.0
03:35-03:40	40.5	37.0	37.9	42.4	1.9	4.5	3.0	3.9
03:40-03:45	43.1	38.2	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	2.0
03:45-03:50	45.7	40.6	37.9	46.4	0.7	7.0	3.0	1.8
03:50-03:55	42.3	38.0	37.9	43.6	1.3	7.0	3.0	1.6
03:55-04:00	44.1	38.2	37.9	45.0	0.9	7.0	3.0	2.8
04:00-04:05	43.8	37.8	37.9	44.8	1.0	7.0	3.0	3.0
04:05-04:10	42.1	37.2	37.9	43.5	1.4	7.0	3.0	2.3
04:10-04:15	41.6	36.1	37.9	43.1	1.5	4.5	3.0	5.5
04:15-04:20	43.5	39.7	37.9	44.6	1.1	7.0	3.0	0.9
04:20-04:25	43.7	40.7	37.9	44.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:25-04:30	43.1	39.4	37.9	44.2	1.1	7.0	3.0	0.8
04:30-04:35	45.7	40.4	37.9	46.4	0.7	7.0	3.0	2.0
04:35-04:40	42.2	39.1	37.9	43.6	1.4	7.0	3.0	0.5
04:40-04:45	42.8	39.8	37.9	44.0	1.2	7.0	3.0	0.2
04:45-04:50	44.5	40.8	37.9	45.4	0.9	7.0	3.0	0.6
04:50-04:55	48.6	42.0	37.9	49.0	0.4	7.0	3.0	3.0
04:55-05:00	46.9	41.7	37.9	47.4	0.5	7.0	3.0	1.7
05:00-05:05	47.1	42.8	37.9	47.6	0.5	7.0	3.0	0.8
05:05-05:10	45.5	42.2	37.9	46.2	0.7	7.0	3.0	0.0
05:10-05:15	46.7	43.9	37.9	47.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:15-05:20	47.2	43.2	37.9	47.7	0.5	7.0	3.0	0.5
05:20-05:25	45.6	42.2	37.9	46.3	0.7	7.0	3.0	0.1
05:25-05:30	44.5	41.1	37.9	45.4	0.9	7.0	3.0	0.3
05:30-05:35	44.7	39.2	37.9	45.5	0.8	7.0	3.0	2.3
05:35-05:40	44.7	41.7	37.9	45.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:40-05:45	45.6	42.4	37.9	46.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	49.0	42.7	37.9	49.3	0.3	7.0	3.0	2.6
05:50-05:55	46.1	42.9	37.9	46.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:55-06:00	46.9	40.9	37.9	47.4	0.5	7.0	3.0	2.5

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระวัง (กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
วันที่ 26 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	56.4	47.8	37.9	56.5	0.1	7.0	-	1.7
7:00 - 8:00	64.5	56.3	37.9	64.5	0.0	7.0	-	1.2
มาตรฐาน <sup>3/</sup> (เดซิเบล(เอ))								10

- หมายเหตุ: 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 5 นาที บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2559 จากการตรวจวัดโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2559
- 2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น
- 3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### เอกสารแนบ 3

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนในระยะก่อสร้าง  
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก  
กรณีติดกำแพงกันเสียง

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการขุดเปิดบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดกำแพงกั้นเสียง)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ก่อสร้าง
วันที่ 21 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	56.2	51.0	43.7	56.4	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	54.5	51.2	43.7	54.8	0.3	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	56.5	49.9	43.7	56.7	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	57.0	43.7	64.5	0.0	7.0	0.5
13:00-14:00	53.1	48.8	43.7	53.6	0.5	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	55.0	43.7	64.6	0.0	7.0	2.6
15:00-16:00	59.2	55.4	43.7	59.3	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	57.7	50.8	43.7	57.9	0.2	7.0	0.1
วันที่ 22 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	56.6	51.4	43.7	56.8	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	55.2	50.2	43.7	55.5	0.3	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	57.7	50.8	43.7	57.9	0.2	7.0	0.1
11:00-12:00	62.2	55.7	43.7	62.3	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	65.1	55.4	43.7	65.1	0.0	7.0	2.7
14:00-15:00	66.0	59.3	43.7	66.0	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	64.1	55.4	43.7	64.1	0.0	7.0	1.7
16:00-17:00	58.5	49.1	43.7	58.6	0.1	7.0	2.5
วันที่ 23 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	59.2	50.7	43.7	59.3	0.1	7.0	1.6
9:00-10:00	62.9	58.3	43.7	63.0	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	58.2	52.3	43.7	58.4	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.0	55.0	43.7	62.1	0.1	7.0	0.1
13:00-14:00	58.8	54.8	43.7	58.9	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	58.2	43.7	64.6	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	59.9	54.1	43.7	60.0	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	55.2	49.5	43.7	55.5	0.3	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการขุดเปิดบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ก่อสร้าง
วันที่ 24 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	51.8	45.3	43.7	52.4	0.6	7.0	0.1
9:00 - 10:00	51.7	45.4	43.7	52.3	0.6	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	51.3	45.8	43.7	52.0	0.7	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	51.0	43.7	64.5	0.0	7.0	6.5
13:00-14:00	48.4	41.1	43.7	49.7	1.3	7.0	1.6
14:00-15:00	48.6	41.0	43.7	49.8	1.2	7.0	1.8
15:00-16:00	49.4	41.8	43.7	50.4	1.0	7.0	1.6
16:00-17:00	50.0	44.2	43.7	50.9	0.9	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 25 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	49.3	42.8	43.7	50.4	1.1	7.0	0.6
9:00 - 10:00	49.5	42.8	43.7	50.5	1.0	7.0	0.7
10:00-11:00	48.9	43.0	43.7	50.0	1.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	47.6	42.0	43.7	49.1	1.5	0.0	7.1
13:00-14:00	46.1	40.2	43.7	48.1	2.0	4.5	3.4
14:00-15:00	46.8	40.3	43.7	48.5	1.7	4.5	3.7
15:00-16:00	47.3	40.2	43.7	48.9	1.6	4.5	4.2
16:00-17:00	48.9	41.6	43.7	50.0	1.1	7.0	1.4
ค่ามาตรฐาน							10 <sup>3/</sup>

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเสียงพื้นฐานในเวลา 08.00-17.00 น. ของบริเวณ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2559 จากการตรวจวัดโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2559

- 2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น
- 3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- 4/ ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้หมายถึงเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลวดบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
วันที่ 21 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
8:00 - 9:00	56.2	51.0	38.9	56.3	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
9:00 - 10:00	54.5	51.2	38.9	54.6	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
10:00-11:00	56.5	49.9	38.9	56.6	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
11:00-12:00	64.5	57.0	38.9	64.5	0.0	7.0	-	0.5
12:00-13:00	65.4	56.8	38.9	65.4	0.0	7.0	-	1.6
13:00-14:00	53.1	48.8	38.9	53.3	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
14:00-15:00	64.6	55.0	38.9	64.6	0.0	7.0	-	2.6
15:00-16:00	59.2	55.4	38.9	59.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
16:00-17:00	57.7	50.8	38.9	57.8	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
17:00-18:00	57.5	49.9	38.9	57.6	0.1	7.0	-	0.7
18:00-19:00	50.9	44.6	38.9	51.2	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
19:00-20:00	49.5	44.5	38.9	49.9	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
20:00-21:00	49.2	43.8	38.9	49.6	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
21:00-22:00	44.9	39.7	38.9	45.9	1.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	45.6	41.0	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	1.4
22:05-22:10	42.8	39.5	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.8
22:10-22:15	42.9	39.6	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	7.8
22:15-22:20	43.6	40.4	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	0.5
22:20-22:25	42.7	40.1	38.9	44.2	1.5	4.5	3.0	2.6
22:25-22:30	45.5	40.9	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	1.5
22:30-22:35	42.1	39.6	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	2.7
22:35-22:40	42.9	39.6	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	7.8
22:40-22:45	41.6	38.7	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	3.3
22:45-22:50	42.4	39.1	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	3.4
22:50-22:55	40.6	38.9	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	2.4
22:55-23:00	45.6	38.2	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	4.2
23:00-23:05	46.4	38.5	38.9	47.1	0.7	7.0	3.0	4.6
23:05-23:10	45.6	39.1	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	3.3
23:10-23:15	41.9	39.1	38.9	43.7	1.8	4.5	3.0	3.1
23:15-23:20	42.8	39.4	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.9
23:20-23:25	42.2	39.6	38.9	43.9	1.7	4.5	3.0	2.8

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
23:25-23:30	46.4	40.2	38.9	47.1	0.7	7.0	3.0	2.9
23:30-23:35	45.3	39.3	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	2.9
23:35-23:40	43.2	39.3	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	1.3
23:40-23:45	40.7	38.1	38.9	42.9	2.2	4.5	3.0	3.3
23:45-23:50	42.9	39.0	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.4
23:50-23:55	42.5	39.2	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.4
23:55-24:00	46.5	39.4	38.9	47.2	0.7	7.0	3.0	3.8
00:00-00:05	45.9	39.3	38.9	46.7	0.8	7.0	3.0	3.4
00:05-00:10	44.0	40.0	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	1.2
00:10-00:15	42.5	39.5	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.1
00:15-00:20	39.6	38.5	38.9	42.3	2.7	3.0	3.0	3.8
00:20-00:25	41.5	38.3	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	3.6
00:25-00:30	41.4	38.7	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	3.1
00:30-00:35	40.8	39.1	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	2.4
00:35-00:40	43.1	39.0	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	1.5
00:40-00:45	42.6	38.4	38.9	44.1	1.5	4.5	3.0	4.2
00:45-00:50	41.3	38.9	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	2.9
00:50-00:55	40.2	38.3	38.9	42.6	2.4	0.0	3.0	7.3
00:55-01:00	49.0	38.7	38.9	49.4	0.4	7.0	3.0	6.7
01:00-01:05	42.5	38.9	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.7
01:05-01:10	44.2	39.1	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	2.2
01:10-01:15	42.2	38.6	38.9	43.9	1.7	4.5	3.0	3.8
01:15-01:20	42.3	39.0	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	3.4
01:20-01:25	49.2	39.9	38.9	49.6	0.4	7.0	3.0	5.7
01:25-01:30	39.5	38.6	38.9	42.2	2.7	3.0	3.0	3.6
01:30-01:35	41.4	38.3	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	3.5
01:35-01:40	45.1	39.4	38.9	46.0	0.9	7.0	3.0	2.6
01:40-01:45	42.6	38.6	38.9	44.1	1.5	4.5	3.0	4.0
01:45-01:50	50.7	39.5	38.9	51.0	0.3	7.0	3.0	7.5
01:50-01:55	41.7	39.1	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	2.9
01:55-02:00	40.6	38.1	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	3.2
02:00-02:05	41.7	38.2	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	3.8
02:05-02:10	40.0	38.4	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	7.1
02:10-02:15	55.6	39.8	38.9	55.7	0.1	7.0	3.0	11.9
02:15-02:20	39.6	37.4	38.9	42.3	2.7	3.0	3.0	4.9
02:20-02:25	40.1	37.8	38.9	42.6	2.5	0.0	3.0	7.8

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
02:25-02:30	43.3	38.1	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	2.5
02:30-02:35	40.8	38.7	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	2.8
02:35-02:40	41.5	38.9	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	3.0
02:40-02:45	40.0	37.7	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	7.8
02:45-02:50	40.4	38.4	38.9	42.7	2.3	4.5	3.0	2.8
02:50-02:55	40.8	37.9	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	3.6
02:55-03:00	43.7	38.5	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	2.4
03:00-03:05	43.7	38.7	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	2.2
03:05-03:10	42.2	38.0	38.9	43.9	1.7	4.5	3.0	4.4
03:10-03:15	40.1	36.8	38.9	42.6	2.5	0.0	3.0	8.8
03:15-03:20	38.8	36.5	38.9	41.9	3.1	3.0	3.0	5.4
03:20-03:25	41.6	37.6	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	4.4
03:25-03:30	43.1	38.5	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	2.0
03:30-03:35	41.2	38.1	38.9	43.2	2.0	4.5	3.0	3.6
03:35-03:40	42.0	38.3	38.9	43.7	1.7	4.5	3.0	3.9
03:40-03:45	43.2	38.8	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	1.8
03:45-03:50	42.4	39.8	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	2.7
03:50-03:55	40.3	37.5	38.9	42.7	2.4	4.5	3.0	3.7
03:55-04:00	40.3	37.6	38.9	42.7	2.4	4.5	3.0	3.6
04:00-04:05	43.0	39.6	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	7.8
04:05-04:10	41.1	38.4	38.9	43.1	2.0	4.5	3.0	3.2
04:10-04:15	44.2	38.6	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	2.7
04:15-04:20	55.1	40.6	38.9	55.2	0.1	7.0	3.0	10.6
04:20-04:25	42.4	38.4	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	4.1
04:25-04:30	44.1	38.8	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	2.4
04:30-04:35	43.6	40.5	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	0.4
04:35-04:40	43.3	41.4	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
04:40-04:45	43.8	40.3	38.9	45.0	1.2	7.0	3.0	0.7
04:45-04:50	42.5	40.5	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	2.1
04:50-04:55	46.6	40.0	38.9	47.3	0.7	7.0	3.0	3.3
04:55-05:00	44.4	41.5	38.9	45.5	1.1	7.0	3.0	0.0
05:00-05:05	46.4	41.3	38.9	47.1	0.7	7.0	3.0	1.8
05:05-05:10	44.7	41.2	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	0.5
05:10-05:15	48.2	42.5	38.9	48.7	0.5	7.0	3.0	2.2
05:15-05:20	45.8	42.1	38.9	46.6	0.8	7.0	3.0	0.5
05:20-05:25	47.3	42.0	38.9	47.9	0.6	7.0	3.0	1.9

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
05:25-05:30	43.6	39.1	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	1.8
05:30-05:35	46.3	40.6	38.9	47.0	0.7	7.0	3.0	2.4
05:35-05:40	45.9	42.4	38.9	46.7	0.8	7.0	3.0	0.3
05:40-05:45	45.3	42.8	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:45-05:50	47.2	42.4	38.9	47.8	0.6	7.0	3.0	1.4
05:50-05:55	47.3	44.1	38.9	47.9	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:55-06:00	49.4	44.9	38.9	49.8	0.4	7.0	3.0	0.9
วันที่ 22 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	51.1	46.6	38.9	51.4	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
7:00 - 8:00	64.5	56.7	38.9	64.5	0.0	7.0	-	0.8
8:00 - 9:00	56.6	51.4	38.9	56.7	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
9:00 - 10:00	55.2	50.2	38.9	55.3	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
10:00-11:00	57.7	50.8	38.9	57.8	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
11:00-12:00	62.2	55.7	38.9	62.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
12:00-13:00	63.5	57.3	38.9	63.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
13:00-14:00	65.1	55.4	38.9	65.1	0.0	7.0	-	2.7
14:00-15:00	66.0	59.3	38.9	66.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
15:00-16:00	64.1	55.4	38.9	64.1	0.0	7.0	-	1.7
16:00-17:00	58.5	49.1	38.9	58.5	0.0	7.0	-	2.4
17:00-18:00	51.3	45.7	38.9	51.5	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
18:00-19:00	48.1	43.9	38.9	48.6	0.5	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
19:00-20:00	49.5	44.6	38.9	49.9	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
20:00-21:00	50.2	44.2	38.9	50.5	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
21:00-22:00	51.2	42.5	38.9	51.4	0.2	7.0	-	1.9
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	45.5	40.9	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	1.5
22:05-22:10	44.5	41.0	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	0.6
22:10-22:15	46.8	40.8	38.9	47.5	0.7	7.0	3.0	2.7
22:15-22:20	44.8	39.6	38.9	45.8	1.0	7.0	3.0	2.2
22:20-22:25	43.5	39.5	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	1.3
22:25-22:30	43.0	40.0	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	7.4
22:30-22:35	42.2	40.1	38.9	43.9	1.7	4.5	3.0	2.3
22:35-22:40	42.6	39.3	38.9	44.1	1.5	4.5	3.0	3.3
22:40-22:45	46.6	40.9	38.9	47.3	0.7	7.0	3.0	2.4
22:45-22:50	42.9	39.9	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	7.5

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
22:50-22:55	45.2	41.1	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	1.0
22:55-23:00	41.7	39.7	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	2.3
23:00-23:05	43.5	39.8	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	1.0
23:05-23:10	43.0	40.0	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	7.4
23:10-23:15	48.2	40.8	38.9	48.7	0.5	7.0	3.0	3.9
23:15-23:20	44.8	41.4	38.9	45.8	1.0	7.0	3.0	0.4
23:20-23:25	47.3	41.9	38.9	47.9	0.6	7.0	3.0	2.0
23:25-23:30	44.6	41.3	38.9	45.6	1.0	7.0	3.0	0.3
23:30-23:35	42.7	41.2	38.9	44.2	1.5	4.5	3.0	1.5
23:35-23:40	45.1	41.4	38.9	46.0	0.9	7.0	3.0	0.6
23:40-23:45	43.1	40.1	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	0.4
23:45-23:50	39.7	37.7	38.9	42.3	2.6	3.0	3.0	4.6
23:50-23:55	41.5	39.1	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	2.8
23:55-24:00	42.9	39.2	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.2
00:00-00:05	42.9	39.4	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.0
00:05-00:10	40.7	38.9	38.9	42.9	2.2	4.5	3.0	2.5
00:10-00:15	41.5	39.1	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	2.8
00:15-00:20	41.7	38.5	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	3.5
00:20-00:25	41.0	39.3	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	2.3
00:25-00:30	48.3	38.7	38.9	48.8	0.5	7.0	3.0	6.1
00:30-00:35	53.5	40.2	38.9	53.6	0.1	7.0	3.0	9.4
00:35-00:40	41.0	38.8	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	2.8
00:40-00:45	40.2	38.3	38.9	42.6	2.4	0.0	3.0	7.3
00:45-00:50	42.4	38.5	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	4.0
00:50-00:55	40.6	38.9	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	2.4
00:55-01:00	41.1	37.6	38.9	43.1	2.0	4.5	3.0	4.0
01:00-01:05	43.5	37.5	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	3.3
01:05-01:10	40.9	37.0	38.9	43.0	2.1	4.5	3.0	4.5
01:10-01:15	37.5	36.7	38.9	41.3	3.8	2.0	3.0	5.6
01:15-01:20	38.5	37.1	38.9	41.7	3.2	3.0	3.0	4.6
01:20-01:25	52.5	37.6	38.9	52.7	0.2	7.0	3.0	11.1
01:25-01:30	39.9	38.0	38.9	42.4	2.5	3.0	3.0	4.4
01:30-01:35	41.0	39.0	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	2.6
01:35-01:40	40.3	38.2	38.9	42.7	2.4	4.5	3.0	3.0
01:40-01:45	40.7	38.9	38.9	42.9	2.2	4.5	3.0	2.5
01:45-01:50	55.3	39.0	38.9	55.4	0.1	7.0	3.0	12.4

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
01:50-01:55	41.3	38.6	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	3.2
01:55-02:00	42.8	39.4	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.9
02:00-02:05	46.0	38.6	38.9	46.8	0.8	7.0	3.0	4.2
02:05-02:10	44.0	38.9	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	2.3
02:10-02:15	45.2	39.4	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	2.7
02:15-02:20	42.4	37.8	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	4.7
02:20-02:25	48.0	38.7	38.9	48.5	0.5	7.0	3.0	5.8
02:25-02:30	47.5	37.7	38.9	48.1	0.6	7.0	3.0	6.4
02:30-02:35	40.0	37.8	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	7.7
02:35-02:40	38.2	36.9	38.9	41.6	3.4	3.0	3.0	4.7
02:40-02:45	40.8	37.7	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	3.8
02:45-02:50	44.0	37.7	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	3.5
02:50-02:55	39.7	38.1	38.9	42.3	2.6	3.0	3.0	4.2
02:55-03:00	39.1	37.3	38.9	42.0	2.9	3.0	3.0	4.7
03:00-03:05	41.1	38.4	38.9	43.1	2.0	4.5	3.0	3.2
03:05-03:10	41.0	36.5	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	5.1
03:10-03:15	41.3	36.6	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	5.2
03:15-03:20	39.0	37.2	38.9	42.0	3.0	3.0	3.0	4.8
03:20-03:25	44.1	36.9	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	4.3
03:25-03:30	38.4	36.8	38.9	41.7	3.3	3.0	3.0	4.9
03:30-03:35	38.2	36.5	38.9	41.6	3.4	3.0	3.0	5.1
03:35-03:40	40.8	38.3	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	3.2
03:40-03:45	41.7	38.7	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	3.3
03:45-03:50	48.9	38.4	38.9	49.3	0.4	7.0	3.0	6.9
03:50-03:55	38.9	36.6	38.9	41.9	3.0	3.0	3.0	5.3
03:55-04:00	40.4	36.0	38.9	42.7	2.3	4.5	3.0	5.2
04:00-04:05	38.8	36.1	38.9	41.9	3.1	3.0	3.0	5.8
04:05-04:10	39.0	36.7	38.9	42.0	3.0	3.0	3.0	5.3
04:10-04:15	40.1	36.7	38.9	42.6	2.5	0.0	3.0	8.9
04:15-04:20	40.2	37.1	38.9	42.6	2.4	0.0	3.0	8.5
04:20-04:25	38.5	36.5	38.9	41.7	3.2	3.0	3.0	5.2
04:25-04:30	41.6	37.6	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	4.4
04:30-04:35	44.1	37.8	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	3.4
04:35-04:40	45.5	38.6	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	3.8
04:40-04:45	47.8	38.1	38.9	48.3	0.5	7.0	3.0	6.2
04:45-04:50	40.2	35.7	38.9	42.6	2.4	0.0	3.0	9.9

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
04:50-04:55	40.6	38.0	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	3.3
04:55-05:00	39.7	36.3	38.9	42.3	2.6	3.0	3.0	6.0
05:00-05:05	44.5	39.1	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	2.5
05:05-05:10	40.6	37.7	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	3.6
05:10-05:15	48.8	41.2	38.9	49.2	0.4	7.0	3.0	4.0
05:15-05:20	47.3	41.7	38.9	47.9	0.6	7.0	3.0	2.2
05:20-05:25	44.8	39.2	38.9	45.8	1.0	7.0	3.0	2.6
05:25-05:30	46.9	39.9	38.9	47.5	0.6	7.0	3.0	3.6
05:30-05:35	49.8	39.7	38.9	50.1	0.3	7.0	3.0	6.4
05:35-05:40	44.1	40.8	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	0.4
05:40-05:45	44.2	38.4	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	2.9
05:45-05:50	43.6	40.4	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	0.5
05:50-05:55	44.9	40.5	38.9	45.9	1.0	7.0	3.0	1.4
05:55-06:00	47.4	41.9	38.9	48.0	0.6	7.0	3.0	2.1
วันที่ 23 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	50.0	45.3	38.9	50.3	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
7:00 - 8:00	62.8	55.1	38.9	62.8	0.0	7.0	-	0.7
8:00 - 9:00	59.2	50.7	38.9	59.2	0.0	7.0	-	1.5
9:00 - 10:00	62.9	58.3	38.9	62.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
10:00-11:00	58.2	52.3	38.9	58.3	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
11:00-12:00	62.0	55.0	38.9	62.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
12:00-13:00	61.1	55.4	38.9	61.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
13:00-14:00	58.8	54.8	38.9	58.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
14:00-15:00	64.6	58.2	38.9	64.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
15:00-16:00	59.9	54.1	38.9	59.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
16:00-17:00	55.2	49.5	38.9	55.3	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
17:00-18:00	53.1	48.4	38.9	53.3	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
18:00-19:00	51.4	47.3	38.9	51.6	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
19:00-20:00	52.9	48.8	38.9	53.1	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
20:00-21:00	52.5	46.9	38.9	52.7	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
21:00-22:00	55.0	49.9	38.9	55.1	0.1	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	53.7	48.3	38.9	53.8	0.1	7.0	3.0	1.5
22:05-22:10	55.1	51.0	38.9	55.2	0.1	7.0	3.0	0.2
22:10-22:15	54.2	50.8	38.9	54.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
22:15-22:20	53.5	51.1	38.9	53.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:20-22:25	54.2	50.2	38.9	54.3	0.1	7.0	3.0	0.1
22:25-22:30	52.2	48.8	38.9	52.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:30-22:35	51.6	49.0	38.9	51.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:35-22:40	51.1	48.6	38.9	51.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:40-22:45	52.0	47.4	38.9	52.2	0.2	7.0	3.0	0.8
22:45-22:50	53.6	48.4	38.9	53.7	0.1	7.0	3.0	1.3
22:50-22:55	51.7	48.6	38.9	51.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:55-23:00	50.9	44.1	38.9	51.2	0.3	7.0	3.0	3.1
23:00-23:05	47.1	42.6	38.9	47.7	0.6	7.0	3.0	1.1
23:05-23:10	47.6	40.0	38.9	48.1	0.5	7.0	3.0	4.1
23:10-23:15	50.1	45.9	38.9	50.4	0.3	7.0	3.0	0.5
23:15-23:20	50.6	48.0	38.9	50.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
23:20-23:25	49.7	47.5	38.9	50.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
23:25-23:30	50.3	46.5	38.9	50.6	0.3	7.0	3.0	0.1
23:30-23:35	45.3	41.4	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	0.8
23:35-23:40	43.8	40.7	38.9	45.0	1.2	7.0	3.0	0.3
23:40-23:45	47.2	41.0	38.9	47.8	0.6	7.0	3.0	2.8
23:45-23:50	43.8	40.6	38.9	45.0	1.2	7.0	3.0	0.4
23:50-23:55	43.5	39.6	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	1.2
23:55-24:00	45.0	39.4	38.9	46.0	1.0	7.0	3.0	2.6
00:00-00:05	45.3	41.7	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	0.5
00:05-00:10	52.2	42.4	38.9	52.4	0.2	7.0	3.0	6.0
00:10-00:15	47.6	44.4	38.9	48.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
00:15-00:20	47.2	43.0	38.9	47.8	0.6	7.0	3.0	0.8
00:20-00:25	44.6	41.6	38.9	45.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
00:25-00:30	42.7	38.6	38.9	44.2	1.5	4.5	3.0	4.1
00:30-00:35	45.0	41.0	38.9	46.0	1.0	7.0	3.0	1.0
00:35-00:40	45.0	42.2	38.9	46.0	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
00:40-00:45	43.5	40.5	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	0.3
00:45-00:50	45.2	42.4	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
00:50-00:55	45.2	41.7	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	0.4
00:55-01:00	45.8	39.8	38.9	46.6	0.8	7.0	3.0	2.8
01:00-01:05	47.1	38.7	38.9	47.7	0.6	7.0	3.0	5.0
01:05-01:10	43.3	38.1	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	2.5
01:10-01:15	39.7	38.4	38.9	42.3	2.6	3.0	3.0	3.9



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
01:15-01:20	41.2	38.0	38.9	43.2	2.0	4.5	3.0	3.7
01:20-01:25	39.9	37.6	38.9	42.4	2.5	3.0	3.0	4.8
01:25-01:30	43.5	38.1	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	2.7
01:30-01:35	41.8	38.5	38.9	43.6	1.8	4.5	3.0	3.6
01:35-01:40	45.7	37.9	38.9	46.5	0.8	7.0	3.0	4.6
01:40-01:45	43.1	38.3	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	2.2
01:45-01:50	40.5	38.5	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	2.8
01:50-01:55	44.8	39.3	38.9	45.8	1.0	7.0	3.0	2.5
01:55-02:00	42.5	39.5	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.1
02:00-02:05	41.2	39.3	38.9	43.2	2.0	4.5	3.0	2.4
02:05-02:10	41.5	38.4	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	3.5
02:10-02:15	40.8	38.2	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	3.3
02:15-02:20	42.3	39.8	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	2.6
02:20-02:25	43.0	41.0	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	6.4
02:25-02:30	50.2	38.5	38.9	50.5	0.3	7.0	3.0	8.0
02:30-02:35	44.0	39.8	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	1.4
02:35-02:40	41.3	39.3	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	2.5
02:40-02:45	43.1	40.3	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	0.2
02:45-02:50	43.4	41.4	38.9	44.7	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
02:50-02:55	44.0	41.0	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	0.2
02:55-03:00	43.4	38.8	38.9	44.7	1.3	7.0	3.0	1.9
03:00-03:05	41.7	39.6	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	2.4
03:05-03:10	40.4	37.8	38.9	42.7	2.3	4.5	3.0	3.4
03:10-03:15	41.3	37.7	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	4.1
03:15-03:20	40.1	38.2	38.9	42.6	2.5	0.0	3.0	7.4
03:20-03:25	40.7	38.6	38.9	42.9	2.2	4.5	3.0	2.8
03:25-03:30	39.4	37.4	38.9	42.2	2.8	3.0	3.0	4.8
03:30-03:35	41.2	37.8	38.9	43.2	2.0	4.5	3.0	3.9
03:35-03:40	41.8	39.6	38.9	43.6	1.8	4.5	3.0	2.5
03:40-03:45	42.1	39.2	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	3.1
03:45-03:50	41.5	38.7	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	3.2
03:50-03:55	42.9	38.3	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	9.1
03:55-04:00	40.9	38.7	38.9	43.0	2.1	4.5	3.0	2.8
04:00-04:05	43.3	38.3	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	2.3
04:05-04:10	41.9	37.8	38.9	43.7	1.8	4.5	3.0	4.4
04:10-04:15	47.0	40.1	38.9	47.6	0.6	7.0	3.0	3.5

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
04:15-04:20	42.8	40.3	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.0
04:20-04:25	42.4	39.2	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	3.3
04:25-04:30	41.8	38.8	38.9	43.6	1.8	4.5	3.0	3.3
04:30-04:35	43.5	38.4	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	2.4
04:35-04:40	41.4	39.1	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	2.7
04:40-04:45	42.9	39.7	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	7.7
04:45-04:50	41.6	38.4	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	3.6
04:50-04:55	45.5	41.6	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	0.8
04:55-05:00	42.3	38.7	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	3.7
05:00-05:05	43.0	40.3	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	7.1
05:05-05:10	46.5	40.7	38.9	47.2	0.7	7.0	3.0	2.5
05:10-05:15	46.5	42.8	38.9	47.2	0.7	7.0	3.0	0.4
05:15-05:20	50.6	44.8	38.9	50.9	0.3	7.0	3.0	2.1
05:20-05:25	48.7	43.8	38.9	49.1	0.4	7.0	3.0	1.3
05:25-05:30	43.9	41.3	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:30-05:35	50.1	41.5	38.9	50.4	0.3	7.0	3.0	4.9
05:35-05:40	50.8	42.9	38.9	51.1	0.3	7.0	3.0	4.2
05:40-05:45	45.8	42.0	38.9	46.6	0.8	7.0	3.0	0.6
05:45-05:50	45.2	41.4	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	0.7
05:50-05:55	47.2	43.2	38.9	47.8	0.6	7.0	3.0	0.6
05:55-06:00	45.7	42.8	38.9	46.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
วันที่ 24 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	48.8	44.3	38.9	49.2	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
7:00 - 8:00	52.7	45.9	38.9	52.9	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
8:00 - 9:00	51.8	45.3	38.9	52.0	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
9:00 - 10:00	51.7	45.4	38.9	51.9	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
10:00-11:00	51.3	45.8	38.9	51.5	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
11:00-12:00	64.5	51.0	38.9	64.5	0.0	7.0	-	6.5
12:00-13:00	52.7	42.3	38.9	52.9	0.2	7.0	-	3.6
13:00-14:00	48.4	41.1	38.9	48.9	0.5	7.0	-	0.8
14:00-15:00	48.6	41.0	38.9	49.0	0.4	7.0	-	1.0
15:00-16:00	49.4	41.8	38.9	49.8	0.4	7.0	-	1.0
16:00-17:00	50.0	44.2	38.9	50.3	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
17:00-18:00	54.2	46.7	38.9	54.3	0.1	7.0	-	0.6
18:00-19:00	51.2	47.2	38.9	51.4	0.2	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
19:00-20:00	50.5	47.5	38.9	50.8	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
20:00-21:00	47.9	44.6	38.9	48.4	0.5	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
21:00-22:00	48.2	40.5	38.9	48.7	0.5	7.0	-	1.2
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	43.4	40.7	38.9	44.7	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:05-22:10	46.4	41.7	38.9	47.1	0.7	7.0	3.0	1.4
22:10-22:15	43.7	41.0	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
22:15-22:20	52.2	41.8	38.9	52.4	0.2	7.0	3.0	6.6
22:20-22:25	47.5	38.8	38.9	48.1	0.6	7.0	3.0	5.3
22:25-22:30	43.3	38.0	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	2.6
22:30-22:35	45.1	39.1	38.9	46.0	0.9	7.0	3.0	2.9
22:35-22:40	42.4	38.9	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	3.6
22:40-22:45	45.4	38.5	38.9	46.3	0.9	7.0	3.0	3.8
22:45-22:50	43.3	37.8	38.9	44.6	1.3	7.0	3.0	2.8
22:50-22:55	45.9	39.3	38.9	46.7	0.8	7.0	3.0	3.4
22:55-23:00	41.2	38.2	38.9	43.2	2.0	4.5	3.0	3.5
23:00-23:05	45.2	39.7	38.9	46.1	0.9	7.0	3.0	2.4
23:05-23:10	42.5	38.6	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	4.0
23:10-23:15	44.2	40.1	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	1.2
23:15-23:20	43.2	40.2	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	0.4
23:20-23:25	42.6	40.2	38.9	44.1	1.5	4.5	3.0	2.4
23:25-23:30	41.5	39.8	38.9	43.4	1.9	4.5	3.0	2.1
23:30-23:35	44.1	40.1	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	1.1
23:35-23:40	41.4	38.8	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	3.0
23:40-23:45	45.4	40.2	38.9	46.3	0.9	7.0	3.0	2.1
23:45-23:50	41.3	38.6	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	3.2
23:50-23:55	42.1	38.2	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	4.1
23:55-24:00	45.1	40.7	38.9	46.0	0.9	7.0	3.0	1.3
00:00-00:05	44.1	40.6	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	0.6
00:05-00:10	43.9	39.4	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	1.7
00:10-00:15	44.0	39.2	38.9	45.2	1.2	7.0	3.0	2.0
00:15-00:20	41.3	38.0	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	3.8
00:20-00:25	41.0	37.5	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	4.1
00:25-00:30	40.6	38.1	38.9	42.8	2.2	4.5	3.0	3.2
00:30-00:35	42.8	38.9	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	8.4
00:35-00:40	40.7	38.4	38.9	42.9	2.2	4.5	3.0	3.0

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
00:40-00:45	44.2	40.9	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	0.4
00:45-00:50	45.3	39.3	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	2.9
00:50-00:55	41.9	39.3	38.9	43.7	1.8	4.5	3.0	2.9
00:55-01:00	48.1	39.1	38.9	48.6	0.5	7.0	3.0	5.5
01:00-01:05	50.0	40.3	38.9	50.3	0.3	7.0	3.0	6.0
01:05-01:10	48.1	40.0	38.9	48.6	0.5	7.0	3.0	4.6
01:10-01:15	45.1	38.4	38.9	46.0	0.9	7.0	3.0	3.6
01:15-01:20	46.7	37.7	38.9	47.4	0.7	7.0	3.0	5.7
01:20-01:25	38.8	37.2	38.9	41.9	3.1	3.0	3.0	4.7
01:25-01:30	44.5	40.8	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	0.8
01:30-01:35	44.2	42.3	38.9	45.3	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
01:35-01:40	44.1	41.3	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
01:40-01:45	44.1	41.1	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	0.1
01:45-01:50	44.4	41.7	38.9	45.5	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
01:50-01:55	44.6	41.1	38.9	45.6	1.0	7.0	3.0	0.5
01:55-02:00	44.7	41.7	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
02:00-02:05	51.4	42.0	38.9	51.6	0.2	7.0	3.0	5.6
02:05-02:10	44.5	41.8	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
02:10-02:15	46.2	41.2	38.9	46.9	0.7	7.0	3.0	1.7
02:15-02:20	48.0	40.6	38.9	48.5	0.5	7.0	3.0	3.9
02:20-02:25	43.1	38.7	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	1.8
02:25-02:30	45.4	38.9	38.9	46.3	0.9	7.0	3.0	3.4
02:30-02:35	41.7	38.3	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	3.7
02:35-02:40	46.3	36.0	38.9	47.0	0.7	7.0	3.0	7.0
02:40-02:45	45.5	36.2	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	6.2
02:45-02:50	45.8	39.5	38.9	46.6	0.8	7.0	3.0	3.1
02:50-02:55	42.1	38.5	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	3.8
02:55-03:00	40.0	36.7	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	8.8
03:00-03:05	39.1	36.0	38.9	42.0	2.9	3.0	3.0	6.0
03:05-03:10	39.0	36.4	38.9	42.0	3.0	3.0	3.0	5.6
03:10-03:15	40.5	37.6	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	3.7
03:15-03:20	40.1	36.8	38.9	42.6	2.5	0.0	3.0	8.8
03:20-03:25	46.6	36.8	38.9	47.3	0.7	7.0	3.0	6.5
03:25-03:30	40.0	36.7	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	8.8
03:30-03:35	38.6	35.7	38.9	41.8	3.2	3.0	3.0	6.1
03:35-03:40	40.4	35.9	38.9	42.7	2.3	4.5	3.0	5.3

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
03:40-03:45	42.4	35.6	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	6.9
03:45-03:50	39.1	36.2	38.9	42.0	2.9	3.0	3.0	5.8
03:50-03:55	41.9	36.8	38.9	43.7	1.8	4.5	3.0	5.4
03:55-04:00	40.3	37.5	38.9	42.7	2.4	4.5	3.0	3.7
04:00-04:05	44.6	38.2	38.9	45.6	1.0	7.0	3.0	3.4
04:05-04:10	40.3	36.9	38.9	42.7	2.4	4.5	3.0	4.3
04:10-04:15	39.7	36.8	38.9	42.3	2.6	3.0	3.0	5.5
04:15-04:20	44.3	35.8	38.9	45.4	1.1	7.0	3.0	5.6
04:20-04:25	42.3	36.8	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	5.6
04:25-04:30	39.8	35.8	38.9	42.4	2.6	3.0	3.0	6.6
04:30-04:35	42.8	37.4	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	9.9
04:35-04:40	41.8	37.8	38.9	43.6	1.8	4.5	3.0	4.3
04:40-04:45	43.1	39.2	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	1.3
04:45-04:50	42.9	38.9	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.5
04:50-04:55	42.7	39.1	38.9	44.2	1.5	4.5	3.0	3.6
04:55-05:00	43.2	40.8	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:00-05:05	44.7	39.6	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	2.1
05:05-05:10	47.8	41.0	38.9	48.3	0.5	7.0	3.0	3.3
05:10-05:15	44.4	39.3	38.9	45.5	1.1	7.0	3.0	2.2
05:15-05:20	44.1	38.8	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	2.4
05:20-05:25	43.1	38.9	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	1.6
05:25-05:30	43.9	39.4	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	1.7
05:30-05:35	42.5	38.8	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.8
05:35-05:40	42.5	39.2	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.4
05:40-05:45	43.9	41.1	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:45-05:50	45.3	41.0	38.9	46.2	0.9	7.0	3.0	1.2
05:50-05:55	44.9	41.4	38.9	45.9	1.0	7.0	3.0	0.5
05:55-06:00	46.2	42.3	38.9	46.9	0.7	7.0	3.0	0.6
วันที่ 25 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	53.6	44.3	38.9	53.7	0.1	7.0	-	2.4
7:00 - 8:00	50.8	45.5	38.9	51.1	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
8:00 - 9:00	49.3	42.8	38.9	49.7	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
9:00 - 10:00	49.5	42.8	38.9	49.9	0.4	7.0	-	0.1
10:00-11:00	48.9	43.0	38.9	49.3	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
11:00-12:00	47.6	42.0	38.9	48.1	0.5	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
12:00-13:00	49.2	41.9	38.9	49.6	0.4	7.0	-	0.7
13:00-14:00	46.1	40.2	38.9	46.9	0.8	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
14:00-15:00	46.8	40.3	38.9	47.5	0.7	7.0	-	0.2
15:00-16:00	47.3	40.2	38.9	47.9	0.6	7.0	-	0.7
16:00-17:00	48.9	41.6	38.9	49.3	0.4	7.0	-	0.7
17:00-18:00	53.4	45.1	38.9	53.6	0.2	7.0	-	1.5
18:00-19:00	50.5	46.5	38.9	50.8	0.3	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
19:00-20:00	48.6	45.9	38.9	49.0	0.4	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
20:00-21:00	46.6	43.4	38.9	47.3	0.7	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
21:00-22:00	45.0	41.1	38.9	46.0	1.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	46.9	40.9	38.9	47.5	0.6	7.0	3.0	2.6
22:05-22:10	44.4	40.2	38.9	45.5	1.1	7.0	3.0	1.3
22:10-22:15	43.7	40.7	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	0.2
22:15-22:20	45.0	41.6	38.9	46.0	1.0	7.0	3.0	0.4
22:20-22:25	44.9	40.7	38.9	45.9	1.0	7.0	3.0	1.2
22:25-22:30	42.7	39.9	38.9	44.2	1.5	4.5	3.0	2.8
22:30-22:35	42.4	39.0	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	3.5
22:35-22:40	43.4	39.8	38.9	44.7	1.3	7.0	3.0	0.9
22:40-22:45	45.8	40.9	38.9	46.6	0.8	7.0	3.0	1.7
22:45-22:50	43.9	39.7	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	1.4
22:50-22:55	44.1	39.9	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	1.3
22:55-23:00	42.8	39.0	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	8.3
23:00-23:05	44.1	40.7	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	0.5
23:05-23:10	43.1	39.8	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	0.7
23:10-23:15	43.2	40.4	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	0.2
23:15-23:20	42.5	39.6	38.9	44.1	1.6	4.5	3.0	3.0
23:20-23:25	42.6	38.6	38.9	44.1	1.5	4.5	3.0	4.0
23:25-23:30	43.6	40.1	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	0.8
23:30-23:35	43.0	39.4	38.9	44.4	1.4	0.0	3.0	8.0
23:35-23:40	43.6	39.5	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	1.4
23:40-23:45	42.9	38.9	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.5
23:45-23:50	41.4	38.0	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	3.8
23:50-23:55	41.9	37.7	38.9	43.7	1.8	4.5	3.0	4.5
23:55-24:00	39.3	36.8	38.9	42.1	2.8	3.0	3.0	5.3
00:00-00:05	42.0	37.3	38.9	43.7	1.7	4.5	3.0	4.9

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
00:05-00:10	44.8	37.3	38.9	45.8	1.0	7.0	3.0	4.5
00:10-00:15	41.7	37.8	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	4.2
00:15-00:20	41.8	37.5	38.9	43.6	1.8	4.5	3.0	4.6
00:20-00:25	41.0	38.7	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	2.9
00:25-00:30	42.3	39.0	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	3.4
00:30-00:35	40.9	38.0	38.9	43.0	2.1	4.5	3.0	3.5
00:35-00:40	43.7	38.7	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	2.2
00:40-00:45	39.9	37.6	38.9	42.4	2.5	3.0	3.0	4.8
00:45-00:50	41.3	37.7	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	4.1
00:50-00:55	40.5	37.4	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	3.9
00:55-01:00	41.1	37.5	38.9	43.1	2.0	4.5	3.0	4.1
01:00-01:05	39.8	37.0	38.9	42.4	2.6	3.0	3.0	5.4
01:05-01:10	42.8	38.6	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	8.7
01:10-01:15	42.1	39.1	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	3.2
01:15-01:20	40.0	36.7	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	8.8
01:20-01:25	39.6	37.0	38.9	42.3	2.7	3.0	3.0	5.3
01:25-01:30	40.8	37.0	38.9	43.0	2.2	4.5	3.0	4.5
01:30-01:35	42.1	37.1	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	5.2
01:35-01:40	40.5	38.0	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	3.3
01:40-01:45	41.0	37.6	38.9	43.1	2.1	4.5	3.0	4.0
01:45-01:50	41.4	37.9	38.9	43.3	1.9	4.5	3.0	3.9
01:50-01:55	40.5	37.4	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	3.9
01:55-02:00	41.7	38.5	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	3.5
02:00-02:05	43.8	38.5	38.9	45.0	1.2	7.0	3.0	2.5
02:05-02:10	42.9	39.1	38.9	44.4	1.5	0.0	3.0	8.3
02:10-02:15	43.9	40.5	38.9	45.1	1.2	7.0	3.0	0.6
02:15-02:20	41.3	38.0	38.9	43.3	2.0	4.5	3.0	3.8
02:20-02:25	40.4	37.2	38.9	42.7	2.3	4.5	3.0	4.0
02:25-02:30	42.8	39.5	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.8
02:30-02:35	43.1	40.5	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	0.0
02:35-02:40	43.6	40.0	38.9	44.9	1.3	7.0	3.0	0.9
02:40-02:45	40.9	37.9	38.9	43.0	2.1	4.5	3.0	3.6
02:45-02:50	43.2	38.7	38.9	44.6	1.4	7.0	3.0	1.9
02:50-02:55	41.6	37.5	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	4.5
02:55-03:00	45.6	37.7	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	4.7
03:00-03:05	41.1	37.7	38.9	43.1	2.0	4.5	3.0	3.9

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
03:05-03:10	41.6	36.2	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	5.8
03:10-03:15	41.7	37.4	38.9	43.5	1.8	4.5	3.0	4.6
03:15-03:20	40.0	36.2	38.9	42.5	2.5	0.0	3.0	9.3
03:20-03:25	44.7	39.8	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	1.9
03:25-03:30	42.4	38.6	38.9	44.0	1.6	4.5	3.0	3.9
03:30-03:35	42.3	37.6	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	4.8
03:35-03:40	40.5	37.0	38.9	42.8	2.3	4.5	3.0	4.3
03:40-03:45	43.1	38.2	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	2.3
03:45-03:50	45.7	40.6	38.9	46.5	0.8	7.0	3.0	1.9
03:50-03:55	42.3	38.0	38.9	43.9	1.6	4.5	3.0	4.4
03:55-04:00	44.1	38.2	38.9	45.2	1.1	7.0	3.0	3.0
04:00-04:05	43.8	37.8	38.9	45.0	1.2	7.0	3.0	3.2
04:05-04:10	42.1	37.2	38.9	43.8	1.7	4.5	3.0	5.1
04:10-04:15	41.6	36.1	38.9	43.5	1.9	4.5	3.0	5.9
04:15-04:20	43.5	39.7	38.9	44.8	1.3	7.0	3.0	1.1
04:20-04:25	43.7	40.7	38.9	44.9	1.2	7.0	3.0	0.2
04:25-04:30	43.1	39.4	38.9	44.5	1.4	7.0	3.0	1.1
04:30-04:35	45.7	40.4	38.9	46.5	0.8	7.0	3.0	2.1
04:35-04:40	42.2	39.1	38.9	43.9	1.7	4.5	3.0	3.3
04:40-04:45	42.8	39.8	38.9	44.3	1.5	0.0	3.0	7.5
04:45-04:50	44.5	40.8	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	0.8
04:50-04:55	48.6	42.0	38.9	49.0	0.4	7.0	3.0	3.0
04:55-05:00	46.9	41.7	38.9	47.5	0.6	7.0	3.0	1.8
05:00-05:05	47.1	42.8	38.9	47.7	0.6	7.0	3.0	0.9
05:05-05:10	45.5	42.2	38.9	46.4	0.9	7.0	3.0	0.2
05:10-05:15	46.7	43.9	38.9	47.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:15-05:20	47.2	43.2	38.9	47.8	0.6	7.0	3.0	0.6
05:20-05:25	45.6	42.2	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	0.2
05:25-05:30	44.5	41.1	38.9	45.6	1.1	7.0	3.0	0.5
05:30-05:35	44.7	39.2	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	2.5
05:35-05:40	44.7	41.7	38.9	45.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:40-05:45	45.6	42.4	38.9	46.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:45-05:50	49.0	42.7	38.9	49.4	0.4	7.0	3.0	2.7
05:50-05:55	46.1	42.9	38.9	46.9	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2</sup>
05:55-06:00	46.9	40.9	38.9	47.5	0.6	7.0	3.0	2.6



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเจาะลอบบริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียง จาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
วันที่ 26 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	56.4	47.8	38.9	56.5	0.1	7.0	-	1.7
7:00 - 8:00	64.5	56.3	38.9	64.5	0.0	7.0	-	1.2
มาตรฐาน <sup>3/</sup> (เดซิเบล(เอ))								10

- หมายเหตุ: 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 5 นาที บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2559 จากการตรวจวัดโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2559
- 2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น
- 3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## เอกสารแนบ 4

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนในระยะก่อสร้าง  
บริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระฆัง  
กรณีติดกำแพงกันเสียง

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง  
จากกิจกรรมการขุดเปิดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระฆัง (กรณีติดกำแพงกันเสียง)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ก่อสร้าง
วันที่ 21 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	56.2	51.0	36.6	56.2	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	54.5	51.2	36.6	54.6	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	56.5	49.9	36.6	56.5	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	57.0	36.6	64.5	0.0	7.0	0.5
13:00-14:00	53.1	48.8	36.6	53.2	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	55.0	36.6	64.6	0.0	7.0	2.6
15:00-16:00	59.2	55.4	36.6	59.2	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	57.7	50.8	36.6	57.7	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 22 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	56.6	51.4	36.6	56.6	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	55.2	50.2	36.6	55.3	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	57.7	50.8	36.6	57.7	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.2	55.7	36.6	62.2	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	65.1	55.4	36.6	65.1	0.0	7.0	2.7
14:00-15:00	66.0	59.3	36.6	66.0	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	64.1	55.4	36.6	64.1	0.0	7.0	1.7
16:00-17:00	58.5	49.1	36.6	58.5	0.0	7.0	2.4
วันที่ 23 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	59.2	50.7	36.6	59.2	0.0	7.0	1.5
9:00-10:00	62.9	58.3	36.6	62.9	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	58.2	52.3	36.6	58.2	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.0	55.0	36.6	62.0	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	58.8	54.8	36.6	58.8	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	58.2	36.6	64.6	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	59.9	54.1	36.6	59.9	0.0	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	55.2	49.5	36.6	55.3	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง  
จากกิจกรรมการขุดเปิดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระฆัง (กรณีติดกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ก่อสร้าง
วันที่ 24 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	51.8	45.3	36.6	51.9	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	51.7	45.4	36.6	51.8	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	51.3	45.8	36.6	51.4	0.1	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	51.0	36.6	64.5	0.0	7.0	6.5
13:00-14:00	48.4	41.1	36.6	48.7	0.3	7.0	0.6
14:00-15:00	48.6	41.0	36.6	48.9	0.3	7.0	0.9
15:00-16:00	49.4	41.8	36.6	49.6	0.2	7.0	0.8
16:00-17:00	50.0	44.2	36.6	50.2	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 25 ธันวาคม 2559							
8:00 - 9:00	49.3	42.8	36.6	49.5	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	49.5	42.8	36.6	49.7	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	48.9	43.0	36.6	49.1	0.2	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	47.6	42.0	36.6	47.9	0.3	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	46.1	40.2	36.6	46.6	0.5	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	46.8	40.3	36.6	47.2	0.4	7.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	47.3	40.2	36.6	47.7	0.4	7.0	0.5
16:00-17:00	48.9	41.6	36.6	49.1	0.2	7.0	0.5
ค่ามาตรฐาน							10 <sup>3/</sup>

- หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเสียงพื้นฐานในเวลา 08.00-17.00 น. ของบริเวณ  
โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2559 จากการตรวจวัดโดยบริษัท  
เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2559
- 2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น
- 3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับ  
เสียงรบกวน
- 4/ ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้หมายถึงเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระฆัง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียงรวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัว ปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่ม เสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียง รบกวนใน ระยะ ดำเนินการ
วันที่ 21 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
8:00 - 9:00	56.2	51.0	22.9	56.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	54.5	51.2	22.9	54.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	56.5	49.9	22.9	56.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	57.0	22.9	64.5	0.0	7.0	-	0.5
12:00-13:00	65.4	56.8	22.9	65.4	0.0	7.0	-	1.6
13:00-14:00	53.1	48.8	22.9	53.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	55.0	22.9	64.6	0.0	7.0	-	2.6
15:00-16:00	59.2	55.4	22.9	59.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	57.7	50.8	22.9	57.7	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
17:00-18:00	57.5	49.9	22.9	57.5	0.0	7.0	-	0.6
18:00-19:00	50.9	44.6	22.9	50.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	49.5	44.5	22.9	49.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	49.2	43.8	22.9	49.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	44.9	39.7	22.9	44.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	45.6	41.0	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	0.6
22:05-22:10	42.8	39.5	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:10-22:15	42.9	39.6	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	43.6	40.4	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:20-22:25	42.7	40.1	22.9	42.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:25-22:30	45.5	40.9	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	0.6
22:30-22:35	42.1	39.6	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:35-22:40	42.9	39.6	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	41.6	38.7	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:45-22:50	42.4	39.1	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:50-22:55	40.6	38.9	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:55-23:00	45.6	38.2	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	3.4
23:00-23:05	46.4	38.5	22.9	46.4	0.0	7.0	3.0	3.9
23:05-23:10	45.6	39.1	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	2.5
23:10-23:15	41.9	39.1	22.9	42.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:15-23:20	42.8	39.4	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	42.2	39.6	22.9	42.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขากระซัง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
23:25-23:30	46.4	40.2	22.9	46.4	0.0	7.0	3.0	2.2
23:30-23:35	45.3	39.3	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	2.0
23:35-23:40	43.2	39.3	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:40-23:45	40.7	38.1	22.9	40.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:45-23:50	42.9	39.0	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:50-23:55	42.5	39.2	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:55-24:00	46.5	39.4	22.9	46.5	0.0	7.0	3.0	3.1
00:00-00:05	45.9	39.3	22.9	45.9	0.0	7.0	3.0	2.6
00:05-00:10	44.0	40.0	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:10-00:15	42.5	39.5	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:15-00:20	39.6	38.5	22.9	39.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:20-00:25	41.5	38.3	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	41.4	38.7	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:30-00:35	40.8	39.1	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:35-00:40	43.1	39.0	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.1
00:40-00:45	42.6	38.4	22.9	42.6	0.0	7.0	3.0	0.2
00:45-00:50	41.3	38.9	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:50-00:55	40.2	38.3	22.9	40.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:55-01:00	49.0	38.7	22.9	49.0	0.0	7.0	3.0	6.3
01:00-01:05	42.5	38.9	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:05-01:10	44.2	39.1	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	1.1
01:10-01:15	42.2	38.6	22.9	42.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:15-01:20	42.3	39.0	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:20-01:25	49.2	39.9	22.9	49.2	0.0	7.0	3.0	5.3
01:25-01:30	39.5	38.6	22.9	39.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:30-01:35	41.4	38.3	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:35-01:40	45.1	39.4	22.9	45.1	0.0	7.0	3.0	1.7
01:40-01:45	42.6	38.6	22.9	42.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:45-01:50	50.7	39.5	22.9	50.7	0.0	7.0	3.0	7.2
01:50-01:55	41.7	39.1	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:55-02:00	40.6	38.1	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	41.7	38.2	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:05-02:10	40.0	38.4	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:10-02:15	55.6	39.8	22.9	55.6	0.0	7.0	3.0	11.8
02:15-02:20	39.6	37.4	22.9	39.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:20-02:25	40.1	37.8	22.9	40.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:25-02:30	43.3	38.1	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระฆัง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
02:30-02:35	40.8	38.7	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:35-02:40	41.5	38.9	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:40-02:45	40.0	37.7	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:45-02:50	40.4	38.4	22.9	40.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:50-02:55	40.8	37.9	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:55-03:00	43.7	38.5	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	1.2
03:00-03:05	43.7	38.7	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	1.0
03:05-03:10	42.2	38.0	22.9	42.3	0.1	7.0	3.0	0.3
03:10-03:15	40.1	36.8	22.9	40.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:15-03:20	38.8	36.5	22.9	38.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:20-03:25	41.6	37.6	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	0.1
03:25-03:30	43.1	38.5	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.6
03:30-03:35	41.2	38.1	22.9	41.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:35-03:40	42.0	38.3	22.9	42.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:40-03:45	43.2	38.8	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	0.4
03:45-03:50	42.4	39.8	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:50-03:55	40.3	37.5	22.9	40.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:55-04:00	40.3	37.6	22.9	40.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:00-04:05	43.0	39.6	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:05-04:10	41.1	38.4	22.9	41.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:10-04:15	44.2	38.6	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	1.6
04:15-04:20	55.1	40.6	22.9	55.1	0.0	7.0	3.0	10.5
04:20-04:25	42.4	38.4	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:25-04:30	44.1	38.8	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	1.3
04:30-04:35	43.6	40.5	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:35-04:40	43.3	41.4	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:40-04:45	43.8	40.3	22.9	43.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:45-04:50	42.5	40.5	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:50-04:55	46.6	40.0	22.9	46.6	0.0	7.0	3.0	2.6
04:55-05:00	44.4	41.5	22.9	44.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:00-05:05	46.4	41.3	22.9	46.4	0.0	7.0	3.0	1.1
05:05-05:10	44.7	41.2	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:10-05:15	48.2	42.5	22.9	48.2	0.0	7.0	3.0	1.7
05:15-05:20	45.8	42.1	22.9	45.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:20-05:25	47.3	42.0	22.9	47.3	0.0	7.0	3.0	1.3
05:25-05:30	43.6	39.1	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	0.5
05:30-05:35	46.3	40.6	22.9	46.3	0.0	7.0	3.0	1.7

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการเดินรถบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
05:35-05:40	45.9	42.4	22.9	45.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:40-05:45	45.3	42.8	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	47.2	42.4	22.9	47.2	0.0	7.0	3.0	0.8
05:50-05:55	47.3	44.1	22.9	47.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:55-06:00	49.4	44.9	22.9	49.4	0.0	7.0	3.0	0.5
วันที่ 22 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	51.1	46.6	22.9	51.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
7:00 - 8:00	64.5	56.7	22.9	64.5	0.0	7.0	-	0.8
8:00 - 9:00	56.6	51.4	22.9	56.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	55.2	50.2	22.9	55.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	57.7	50.8	22.9	57.7	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.2	55.7	22.9	62.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
12:00-13:00	63.5	57.3	22.9	63.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	65.1	55.4	22.9	65.1	0.0	7.0	-	2.7
14:00-15:00	66.0	59.3	22.9	66.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	64.1	55.4	22.9	64.1	0.0	7.0	-	1.7
16:00-17:00	58.5	49.1	22.9	58.5	0.0	7.0	-	2.4
17:00-18:00	51.3	45.7	22.9	51.3	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
18:00-19:00	48.1	43.9	22.9	48.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	49.5	44.6	22.9	49.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	50.2	44.2	22.9	50.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	51.2	42.5	22.9	51.2	0.0	7.0	-	1.7
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	45.5	40.9	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	0.6
22:05-22:10	44.5	41.0	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:10-22:15	46.8	40.8	22.9	46.8	0.0	7.0	3.0	2.0
22:15-22:20	44.8	39.6	22.9	44.8	0.0	7.0	3.0	1.2
22:20-22:25	43.5	39.5	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:25-22:30	43.0	40.0	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:30-22:35	42.2	40.1	22.9	42.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:35-22:40	42.6	39.3	22.9	42.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	46.6	40.9	22.9	46.6	0.0	7.0	3.0	1.7
22:45-22:50	42.9	39.9	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:50-22:55	45.2	41.1	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	0.1
22:55-23:00	41.7	39.7	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:00-23:05	43.5	39.8	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
23:05-23:10	43.0	40.0	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:10-23:15	48.2	40.8	22.9	48.2	0.0	7.0	3.0	3.4
23:15-23:20	44.8	41.4	22.9	44.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	47.3	41.9	22.9	47.3	0.0	7.0	3.0	1.4
23:25-23:30	44.6	41.3	22.9	44.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:30-23:35	42.7	41.2	22.9	42.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:35-23:40	45.1	41.4	22.9	45.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:40-23:45	43.1	40.1	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:45-23:50	39.7	37.7	22.9	39.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:50-23:55	41.5	39.1	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:55-24:00	42.9	39.2	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:00-00:05	42.9	39.4	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:05-00:10	40.7	38.9	22.9	40.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:10-00:15	41.5	39.1	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:15-00:20	41.7	38.5	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:20-00:25	41.0	39.3	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	48.3	38.7	22.9	48.3	0.0	7.0	3.0	5.6
00:30-00:35	53.5	40.2	22.9	53.5	0.0	7.0	3.0	9.3
00:35-00:40	41.0	38.8	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:40-00:45	40.2	38.3	22.9	40.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:45-00:50	42.4	38.5	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:50-00:55	40.6	38.9	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:55-01:00	41.1	37.6	22.9	41.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:00-01:05	43.5	37.5	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	2.0
01:05-01:10	40.9	37.0	22.9	41.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:10-01:15	37.5	36.7	22.9	37.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:15-01:20	38.5	37.1	22.9	38.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:20-01:25	52.5	37.6	22.9	52.5	0.0	7.0	3.0	10.9
01:25-01:30	39.9	38.0	22.9	40.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:30-01:35	41.0	39.0	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:35-01:40	40.3	38.2	22.9	40.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:40-01:45	40.7	38.9	22.9	40.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:45-01:50	55.3	39.0	22.9	55.3	0.0	7.0	3.0	12.3
01:50-01:55	41.3	38.6	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:55-02:00	42.8	39.4	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	46.0	38.6	22.9	46.0	0.0	7.0	3.0	3.4
02:05-02:10	44.0	38.9	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	1.1

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการดัดแปลงบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
02:10-02:15	45.2	39.4	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	1.8
02:15-02:20	42.4	37.8	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	0.6
02:20-02:25	48.0	38.7	22.9	48.0	0.0	7.0	3.0	5.3
02:25-02:30	47.5	37.7	22.9	47.5	0.0	7.0	3.0	5.8
02:30-02:35	40.0	37.8	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:35-02:40	38.2	36.9	22.9	38.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:40-02:45	40.8	37.7	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:45-02:50	44.0	37.7	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	2.3
02:50-02:55	39.7	38.1	22.9	39.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:55-03:00	39.1	37.3	22.9	39.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:00-03:05	41.1	38.4	22.9	41.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:05-03:10	41.0	36.5	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	0.6
03:10-03:15	41.3	36.6	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	0.8
03:15-03:20	39.0	37.2	22.9	39.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:20-03:25	44.1	36.9	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	3.2
03:25-03:30	38.4	36.8	22.9	38.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:30-03:35	38.2	36.5	22.9	38.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:35-03:40	40.8	38.3	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:40-03:45	41.7	38.7	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:45-03:50	48.9	38.4	22.9	48.9	0.0	7.0	3.0	6.5
03:50-03:55	38.9	36.6	22.9	39.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:55-04:00	40.4	36.0	22.9	40.5	0.1	7.0	3.0	0.5
04:00-04:05	38.8	36.1	22.9	38.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:05-04:10	39.0	36.7	22.9	39.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:10-04:15	40.1	36.7	22.9	40.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:15-04:20	40.2	37.1	22.9	40.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:20-04:25	38.5	36.5	22.9	38.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:25-04:30	41.6	37.6	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	0.1
04:30-04:35	44.1	37.8	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	2.3
04:35-04:40	45.5	38.6	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	2.9
04:40-04:45	47.8	38.1	22.9	47.8	0.0	7.0	3.0	5.7
04:45-04:50	40.2	35.7	22.9	40.3	0.1	7.0	3.0	0.6
04:50-04:55	40.6	38.0	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:55-05:00	39.7	36.3	22.9	39.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:00-05:05	44.5	39.1	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	1.4
05:05-05:10	40.6	37.7	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:10-05:15	48.8	41.2	22.9	48.8	0.0	7.0	3.0	3.6

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
05:15-05:20	47.3	41.7	22.9	47.3	0.0	7.0	3.0	1.6
05:20-05:25	44.8	39.2	22.9	44.8	0.0	7.0	3.0	1.6
05:25-05:30	46.9	39.9	22.9	46.9	0.0	7.0	3.0	3.0
05:30-05:35	49.8	39.7	22.9	49.8	0.0	7.0	3.0	6.1
05:35-05:40	44.1	40.8	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:40-05:45	44.2	38.4	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	1.8
05:45-05:50	43.6	40.4	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:50-05:55	44.9	40.5	22.9	44.9	0.0	7.0	3.0	0.4
05:55-06:00	47.4	41.9	22.9	47.4	0.0	7.0	3.0	1.5
วันที่ 23 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	50.0	45.3	22.9	50.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
7:00 - 8:00	62.8	55.1	22.9	62.8	0.0	7.0	-	0.7
8:00 - 9:00	59.2	50.7	22.9	59.2	0.0	7.0	-	1.5
9:00 - 10:00	62.9	58.3	22.9	62.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	58.2	52.3	22.9	58.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	62.0	55.0	22.9	62.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
12:00-13:00	61.1	55.4	22.9	61.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
13:00-14:00	58.8	54.8	22.9	58.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	64.6	58.2	22.9	64.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	59.9	54.1	22.9	59.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
16:00-17:00	55.2	49.5	22.9	55.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
17:00-18:00	53.1	48.4	22.9	53.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
18:00-19:00	51.4	47.3	22.9	51.4	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	52.9	48.8	22.9	52.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	52.5	46.9	22.9	52.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	55.0	49.9	22.9	55.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	53.7	48.3	22.9	53.7	0.0	7.0	3.0	1.4
22:05-22:10	55.1	51.0	22.9	55.1	0.0	7.0	3.0	0.1
22:10-22:15	54.2	50.8	22.9	54.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	53.5	51.1	22.9	53.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:20-22:25	54.2	50.2	22.9	54.2	0.0	7.0	3.0	0.0
22:25-22:30	52.2	48.8	22.9	52.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:30-22:35	51.6	49.0	22.9	51.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:35-22:40	51.1	48.6	22.9	51.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	52.0	47.4	22.9	52.0	0.0	7.0	3.0	0.6

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
22:45-22:50	53.6	48.4	22.9	53.6	0.0	7.0	3.0	1.2
22:50-22:55	51.7	48.6	22.9	51.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:55-23:00	50.9	44.1	22.9	50.9	0.0	7.0	3.0	2.8
23:00-23:05	47.1	42.6	22.9	47.1	0.0	7.0	3.0	0.5
23:05-23:10	47.6	40.0	22.9	47.6	0.0	7.0	3.0	3.6
23:10-23:15	50.1	45.9	22.9	50.1	0.0	7.0	3.0	0.2
23:15-23:20	50.6	48.0	22.9	50.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	49.7	47.5	22.9	49.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:25-23:30	50.3	46.5	22.9	50.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:30-23:35	45.3	41.4	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:35-23:40	43.8	40.7	22.9	43.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:40-23:45	47.2	41.0	22.9	47.2	0.0	7.0	3.0	2.2
23:45-23:50	43.8	40.6	22.9	43.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:50-23:55	43.5	39.6	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:55-24:00	45.0	39.4	22.9	45.0	0.0	7.0	3.0	1.6
00:00-00:05	45.3	41.7	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:05-00:10	52.2	42.4	22.9	52.2	0.0	7.0	3.0	5.8
00:10-00:15	47.6	44.4	22.9	47.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:15-00:20	47.2	43.0	22.9	47.2	0.0	7.0	3.0	0.2
00:20-00:25	44.6	41.6	22.9	44.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	42.7	38.6	22.9	42.7	0.0	7.0	3.0	0.1
00:30-00:35	45.0	41.0	22.9	45.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:35-00:40	45.0	42.2	22.9	45.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:40-00:45	43.5	40.5	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:45-00:50	45.2	42.4	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:50-00:55	45.2	41.7	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:55-01:00	45.8	39.8	22.9	45.8	0.0	7.0	3.0	2.0
01:00-01:05	47.1	38.7	22.9	47.1	0.0	7.0	3.0	4.4
01:05-01:10	43.3	38.1	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	1.2
01:10-01:15	39.7	38.4	22.9	39.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:15-01:20	41.2	38.0	22.9	41.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:20-01:25	39.9	37.6	22.9	40.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:25-01:30	43.5	38.1	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	1.4
01:30-01:35	41.8	38.5	22.9	41.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:35-01:40	45.7	37.9	22.9	45.7	0.0	7.0	3.0	3.8
01:40-01:45	43.1	38.3	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.8
01:45-01:50	40.5	38.5	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
01:50-01:55	44.8	39.3	22.9	44.8	0.0	7.0	3.0	1.5
01:55-02:00	42.5	39.5	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	41.2	39.3	22.9	41.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:05-02:10	41.5	38.4	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:10-02:15	40.8	38.2	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:15-02:20	42.3	39.8	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:20-02:25	43.0	41.0	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:25-02:30	50.2	38.5	22.9	50.2	0.0	7.0	3.0	7.7
02:30-02:35	44.0	39.8	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	0.2
02:35-02:40	41.3	39.3	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:40-02:45	43.1	40.3	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:45-02:50	43.4	41.4	22.9	43.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:50-02:55	44.0	41.0	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:55-03:00	43.4	38.8	22.9	43.4	0.0	7.0	3.0	0.6
03:00-03:05	41.7	39.6	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:05-03:10	40.4	37.8	22.9	40.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:10-03:15	41.3	37.7	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:15-03:20	40.1	38.2	22.9	40.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:20-03:25	40.7	38.6	22.9	40.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:25-03:30	39.4	37.4	22.9	39.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:30-03:35	41.2	37.8	22.9	41.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:35-03:40	41.8	39.6	22.9	41.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:40-03:45	42.1	39.2	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:45-03:50	41.5	38.7	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:50-03:55	42.9	38.3	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	0.6
03:55-04:00	40.9	38.7	22.9	41.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:00-04:05	43.3	38.3	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	1.0
04:05-04:10	41.9	37.8	22.9	42.0	0.1	7.0	3.0	0.2
04:10-04:15	47.0	40.1	22.9	47.0	0.0	7.0	3.0	2.9
04:15-04:20	42.8	40.3	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:20-04:25	42.4	39.2	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:25-04:30	41.8	38.8	22.9	41.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:30-04:35	43.5	38.4	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	1.1
04:35-04:40	41.4	39.1	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:40-04:45	42.9	39.7	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:45-04:50	41.6	38.4	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:50-04:55	45.5	41.6	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลอตบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขากระซัง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
04:55-05:00	42.3	38.7	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:00-05:05	43.0	40.3	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:05-05:10	46.5	40.7	22.9	46.5	0.0	7.0	3.0	1.8
05:10-05:15	46.5	42.8	22.9	46.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:15-05:20	50.6	44.8	22.9	50.6	0.0	7.0	3.0	1.8
05:20-05:25	48.7	43.8	22.9	48.7	0.0	7.0	3.0	0.9
05:25-05:30	43.9	41.3	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:30-05:35	50.1	41.5	22.9	50.1	0.0	7.0	3.0	4.6
05:35-05:40	50.8	42.9	22.9	50.8	0.0	7.0	3.0	3.9
05:40-05:45	45.8	42.0	22.9	45.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	45.2	41.4	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:50-05:55	47.2	43.2	22.9	47.2	0.0	7.0	3.0	0.0
05:55-06:00	45.7	42.8	22.9	45.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 24 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	48.8	44.3	22.9	48.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
7:00 - 8:00	52.7	45.9	22.9	52.7	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
8:00 - 9:00	51.8	45.3	22.9	51.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	51.7	45.4	22.9	51.7	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	51.3	45.8	22.9	51.3	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	64.5	51.0	22.9	64.5	0.0	7.0	-	6.5
12:00-13:00	52.7	42.3	22.9	52.7	0.0	7.0	-	3.4
13:00-14:00	48.4	41.1	22.9	48.4	0.0	7.0	-	0.3
14:00-15:00	48.6	41.0	22.9	48.6	0.0	7.0	-	0.6
15:00-16:00	49.4	41.8	22.9	49.4	0.0	7.0	-	0.6
16:00-17:00	50.0	44.2	22.9	50.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
17:00-18:00	54.2	46.7	22.9	54.2	0.0	7.0	-	0.5
18:00-19:00	51.2	47.2	22.9	51.2	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	50.5	47.5	22.9	50.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	47.9	44.6	22.9	47.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	48.2	40.5	22.9	48.2	0.0	7.0	-	0.7
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	43.4	40.7	22.9	43.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:05-22:10	46.4	41.7	22.9	46.4	0.0	7.0	3.0	0.7
22:10-22:15	43.7	41.0	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	52.2	41.8	22.9	52.2	0.0	7.0	3.0	6.4
22:20-22:25	47.5	38.8	22.9	47.5	0.0	7.0	3.0	4.7

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดลวดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
22:25-22:30	43.3	38.0	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	1.3
22:30-22:35	45.1	39.1	22.9	45.1	0.0	7.0	3.0	2.0
22:35-22:40	42.4	38.9	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	45.4	38.5	22.9	45.4	0.0	7.0	3.0	2.9
22:45-22:50	43.3	37.8	22.9	43.3	0.0	7.0	3.0	1.5
22:50-22:55	45.9	39.3	22.9	45.9	0.0	7.0	3.0	2.6
22:55-23:00	41.2	38.2	22.9	41.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:00-23:05	45.2	39.7	22.9	45.2	0.0	7.0	3.0	1.5
23:05-23:10	42.5	38.6	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:10-23:15	44.2	40.1	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	0.1
23:15-23:20	43.2	40.2	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	42.6	40.2	22.9	42.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:25-23:30	41.5	39.8	22.9	41.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:30-23:35	44.1	40.1	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:35-23:40	41.4	38.8	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:40-23:45	45.4	40.2	22.9	45.4	0.0	7.0	3.0	1.2
23:45-23:50	41.3	38.6	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:50-23:55	42.1	38.2	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:55-24:00	45.1	40.7	22.9	45.1	0.0	7.0	3.0	0.4
00:00-00:05	44.1	40.6	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:05-00:10	43.9	39.4	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	0.5
00:10-00:15	44.0	39.2	22.9	44.0	0.0	7.0	3.0	0.8
00:15-00:20	41.3	38.0	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:20-00:25	41.0	37.5	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	40.6	38.1	22.9	40.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:30-00:35	42.8	38.9	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:35-00:40	40.7	38.4	22.9	40.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:40-00:45	44.2	40.9	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:45-00:50	45.3	39.3	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	2.0
00:50-00:55	41.9	39.3	22.9	42.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:55-01:00	48.1	39.1	22.9	48.1	0.0	7.0	3.0	5.0
01:00-01:05	50.0	40.3	22.9	50.0	0.0	7.0	3.0	5.7
01:05-01:10	48.1	40.0	22.9	48.1	0.0	7.0	3.0	4.1
01:10-01:15	45.1	38.4	22.9	45.1	0.0	7.0	3.0	2.7
01:15-01:20	46.7	37.7	22.9	46.7	0.0	7.0	3.0	5.0
01:20-01:25	38.8	37.2	22.9	38.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:25-01:30	44.5	40.8	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการดันทันลอดบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
01:30-01:35	44.2	42.3	22.9	44.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:35-01:40	44.1	41.3	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:40-01:45	44.1	41.1	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:45-01:50	44.4	41.7	22.9	44.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:50-01:55	44.6	41.1	22.9	44.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:55-02:00	44.7	41.7	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	51.4	42.0	22.9	51.4	0.0	7.0	3.0	5.4
02:05-02:10	44.5	41.8	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:10-02:15	46.2	41.2	22.9	46.2	0.0	7.0	3.0	1.0
02:15-02:20	48.0	40.6	22.9	48.0	0.0	7.0	3.0	3.4
02:20-02:25	43.1	38.7	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.4
02:25-02:30	45.4	38.9	22.9	45.4	0.0	7.0	3.0	2.5
02:30-02:35	41.7	38.3	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:35-02:40	46.3	36.0	22.9	46.3	0.0	7.0	3.0	6.3
02:40-02:45	45.5	36.2	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	5.3
02:45-02:50	45.8	39.5	22.9	45.8	0.0	7.0	3.0	2.3
02:50-02:55	42.1	38.5	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:55-03:00	40.0	36.7	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:00-03:05	39.1	36.0	22.9	39.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:05-03:10	39.0	36.4	22.9	39.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:10-03:15	40.5	37.6	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:15-03:20	40.1	36.8	22.9	40.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:20-03:25	46.6	36.8	22.9	46.6	0.0	7.0	3.0	5.8
03:25-03:30	40.0	36.7	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:30-03:35	38.6	35.7	22.9	38.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:35-03:40	40.4	35.9	22.9	40.5	0.1	7.0	3.0	0.6
03:40-03:45	42.4	35.6	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	2.8
03:45-03:50	39.1	36.2	22.9	39.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:50-03:55	41.9	36.8	22.9	42.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:55-04:00	40.3	37.5	22.9	40.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:00-04:05	44.6	38.2	22.9	44.6	0.0	7.0	3.0	2.4
04:05-04:10	40.3	36.9	22.9	40.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:10-04:15	39.7	36.8	22.9	39.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:15-04:20	44.3	35.8	22.9	44.3	0.0	7.0	3.0	4.5
04:20-04:25	42.3	36.8	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	1.5
04:25-04:30	39.8	35.8	22.9	39.9	0.1	7.0	3.0	0.1
04:30-04:35	42.8	37.4	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	1.4



ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
04:35-04:40	41.8	37.8	22.9	41.9	0.1	7.0	3.0	0.1
04:40-04:45	43.1	39.2	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:45-04:50	42.9	38.9	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:50-04:55	42.7	39.1	22.9	42.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:55-05:00	43.2	40.8	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:00-05:05	44.7	39.6	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	1.1
05:05-05:10	47.8	41.0	22.9	47.8	0.0	7.0	3.0	2.8
05:10-05:15	44.4	39.3	22.9	44.4	0.0	7.0	3.0	1.1
05:15-05:20	44.1	38.8	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	1.3
05:20-05:25	43.1	38.9	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.2
05:25-05:30	43.9	39.4	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	0.5
05:30-05:35	42.5	38.8	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:35-05:40	42.5	39.2	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:40-05:45	43.9	41.1	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	45.3	41.0	22.9	45.3	0.0	7.0	3.0	0.3
05:50-05:55	44.9	41.4	22.9	44.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:55-06:00	46.2	42.3	22.9	46.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
วันที่ 25 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	53.6	44.3	22.9	53.6	0.0	7.0	-	2.3
7:00 - 8:00	50.8	45.5	22.9	50.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
8:00 - 9:00	49.3	42.8	22.9	49.3	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
9:00 - 10:00	49.5	42.8	22.9	49.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
10:00-11:00	48.9	43.0	22.9	48.9	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
11:00-12:00	47.6	42.0	22.9	47.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
12:00-13:00	49.2	41.9	22.9	49.2	0.0	7.0	-	0.3
13:00-14:00	46.1	40.2	22.9	46.1	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
14:00-15:00	46.8	40.3	22.9	46.8	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
15:00-16:00	47.3	40.2	22.9	47.3	0.0	7.0	-	0.1
16:00-17:00	48.9	41.6	22.9	48.9	0.0	7.0	-	0.3
17:00-18:00	53.4	45.1	22.9	53.4	0.0	7.0	-	1.3
18:00-19:00	50.5	46.5	22.9	50.5	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
19:00-20:00	48.6	45.9	22.9	48.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
20:00-21:00	46.6	43.4	22.9	46.6	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
21:00-22:00	45.0	41.1	22.9	45.0	0.0	7.0	-	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	46.9	40.9	22.9	46.9	0.0	7.0	3.0	2.0
22:05-22:10	44.4	40.2	22.9	44.4	0.0	7.0	3.0	0.2
22:10-22:15	43.7	40.7	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:15-22:20	45.0	41.6	22.9	45.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:20-22:25	44.9	40.7	22.9	44.9	0.0	7.0	3.0	0.2
22:25-22:30	42.7	39.9	22.9	42.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:30-22:35	42.4	39.0	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:35-22:40	43.4	39.8	22.9	43.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
22:40-22:45	45.8	40.9	22.9	45.8	0.0	7.0	3.0	0.9
22:45-22:50	43.9	39.7	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	0.2
22:50-22:55	44.1	39.9	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	0.2
22:55-23:00	42.8	39.0	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:00-23:05	44.1	40.7	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:05-23:10	43.1	39.8	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:10-23:15	43.2	40.4	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:15-23:20	42.5	39.6	22.9	42.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:20-23:25	42.6	38.6	22.9	42.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:25-23:30	43.6	40.1	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:30-23:35	43.0	39.4	22.9	43.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:35-23:40	43.6	39.5	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	0.1
23:40-23:45	42.9	38.9	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:45-23:50	41.4	38.0	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
23:50-23:55	41.9	37.7	22.9	42.0	0.1	7.0	3.0	0.3
23:55-24:00	39.3	36.8	22.9	39.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:00-00:05	42.0	37.3	22.9	42.1	0.1	7.0	3.0	0.8
00:05-00:10	44.8	37.3	22.9	44.8	0.0	7.0	3.0	3.5
00:10-00:15	41.7	37.8	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:15-00:20	41.8	37.5	22.9	41.9	0.1	7.0	3.0	0.4
00:20-00:25	41.0	38.7	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:25-00:30	42.3	39.0	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:30-00:35	40.9	38.0	22.9	41.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:35-00:40	43.7	38.7	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	1.0
00:40-00:45	39.9	37.6	22.9	40.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:45-00:50	41.3	37.7	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:50-00:55	40.5	37.4	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
00:55-01:00	41.1	37.5	22.9	41.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการตัดถนนบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาชะงั้ง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
01:00-01:05	39.8	37.0	22.9	39.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:05-01:10	42.8	38.6	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	0.2
01:10-01:15	42.1	39.1	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:15-01:20	40.0	36.7	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:20-01:25	39.6	37.0	22.9	39.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:25-01:30	40.8	37.0	22.9	40.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:30-01:35	42.1	37.1	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	1.1
01:35-01:40	40.5	38.0	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:40-01:45	41.0	37.6	22.9	41.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:45-01:50	41.4	37.9	22.9	41.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:50-01:55	40.5	37.4	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
01:55-02:00	41.7	38.5	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:00-02:05	43.8	38.5	22.9	43.8	0.0	7.0	3.0	1.3
02:05-02:10	42.9	39.1	22.9	42.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:10-02:15	43.9	40.5	22.9	43.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:15-02:20	41.3	38.0	22.9	41.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:20-02:25	40.4	37.2	22.9	40.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:25-02:30	42.8	39.5	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:30-02:35	43.1	40.5	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:35-02:40	43.6	40.0	22.9	43.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:40-02:45	40.9	37.9	22.9	41.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
02:45-02:50	43.2	38.7	22.9	43.2	0.0	7.0	3.0	0.5
02:50-02:55	41.6	37.5	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	0.2
02:55-03:00	45.6	37.7	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	3.9
03:00-03:05	41.1	37.7	22.9	41.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:05-03:10	41.6	36.2	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	1.5
03:10-03:15	41.7	37.4	22.9	41.8	0.1	7.0	3.0	0.4
03:15-03:20	40.0	36.2	22.9	40.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:20-03:25	44.7	39.8	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	0.9
03:25-03:30	42.4	38.6	22.9	42.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:30-03:35	42.3	37.6	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	0.7
03:35-03:40	40.5	37.0	22.9	40.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
03:40-03:45	43.1	38.2	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	0.9
03:45-03:50	45.7	40.6	22.9	45.7	0.0	7.0	3.0	1.1
03:50-03:55	42.3	38.0	22.9	42.3	0.0	7.0	3.0	0.3
03:55-04:00	44.1	38.2	22.9	44.1	0.0	7.0	3.0	1.9
04:00-04:05	43.8	37.8	22.9	43.8	0.0	7.0	3.0	2.0

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากโครงการในระยะก่อสร้าง

จากกิจกรรมการดัดแปลงบริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านเขาระวัง (กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง) (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด <sup>1/</sup>	ระดับ เสียงจาก กิจกรรม	ระดับ เสียง รวม	ผลต่าง ค่าระดับ เสียง	ตัวปรับ ลดค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับ เสียงรบกวน ในระยะ ดำเนินการ
04:05-04:10	42.1	37.2	22.9	42.2	0.1	7.0	3.0	1.0
04:10-04:15	41.6	36.1	22.9	41.7	0.1	7.0	3.0	1.6
04:15-04:20	43.5	39.7	22.9	43.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:20-04:25	43.7	40.7	22.9	43.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:25-04:30	43.1	39.4	22.9	43.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:30-04:35	45.7	40.4	22.9	45.7	0.0	7.0	3.0	1.3
04:35-04:40	42.2	39.1	22.9	42.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:40-04:45	42.8	39.8	22.9	42.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:45-04:50	44.5	40.8	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
04:50-04:55	48.6	42.0	22.9	48.6	0.0	7.0	3.0	2.6
04:55-05:00	46.9	41.7	22.9	46.9	0.0	7.0	3.0	1.2
05:00-05:05	47.1	42.8	22.9	47.1	0.0	7.0	3.0	0.3
05:05-05:10	45.5	42.2	22.9	45.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:10-05:15	46.7	43.9	22.9	46.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:15-05:20	47.2	43.2	22.9	47.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:20-05:25	45.6	42.2	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:25-05:30	44.5	41.1	22.9	44.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:30-05:35	44.7	39.2	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	1.5
05:35-05:40	44.7	41.7	22.9	44.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:40-05:45	45.6	42.4	22.9	45.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:45-05:50	49.0	42.7	22.9	49.0	0.0	7.0	3.0	2.3
05:50-05:55	46.1	42.9	22.9	46.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน <sup>2/</sup>
05:55-06:00	46.9	40.9	22.9	46.9	0.0	7.0	3.0	2.0
วันที่ 26 ธันวาคม 2559								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	56.4	47.8	22.9	56.4	0.0	7.0	-	1.6
7:00 - 8:00	64.5	56.3	22.9	64.5	0.0	7.0	-	1.2
มาตรฐาน <sup>3/</sup> (เดซิเบล(เอ))								10

- หมายเหตุ: 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 5 นาที บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2559 จากการตรวจวัดโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2559
- 2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น
- 3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## ภาคผนวก 5ฉ

---

ประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548  
เรื่องการจัดสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ (๓) แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๑๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับราชอาณาจักรและเขตอำนาจของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๕ ทั้งที่สิ่งของอันออกและในเขตประกอบการอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๓ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๕ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย

“ของเสียอันตราย” หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือเป็นอันตรายอันตราย หรือมีคุณสมบัติเป็นอันตราย ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๒ แห่งประกาศนี้

“การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า การนำกลับ ทำลายทิ้ง ทั้ง กำจัด

จำหน่ายจ่ายแจก แยกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

“ผู้ถือกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน ที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง

“ผู้รวบรวมและขนส่ง” หมายความว่า ผู้มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง และผู้มิใช่ในครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่เก็บรวบรวม หรือขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๓

“ผู้นำกลับและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า ผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๓ และโรงงานประกอบการกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๑๕

“ใบกำกับการขนส่ง” หมายความว่า แบบคำกับการขนส่ง ๑๒ ตามแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๓

“การแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า การแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ. ๒๕๔๓

หมวด ๑

วัตถุประสงค์และประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๔ รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๑ แห่งประกาศนี้

ข้อ ๕ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจัดต่อไปนี้ ให้รักรวมอยู่ในสิ่งปฏิกูลประเภทนี้  
๕.๑ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่มีพิษของเสียอันตราย จากสำนักงาน บันทึกลำดับและโรงงานในบริเวณโรงงาน

๕.๒ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีพิษจากของเสียอันตราย ได้แก่  
๕.๒.๑ จากกัมมันตรังสี

๕.๒.๒ จากของเสียอันตรายจากสารพิษ

๕.๓ น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดก่อนระบายโรงงานทางท่อส่ง

หมวด ๒  
ผู้ถือกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๖ ต้องไม่ครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในโรงงานเกินระยะเวลา ๓๐ วัน หากเกินกว่าระยะเวลาดังกล่าวไว้แล้ว ต้องขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก. ๑ แห่งประกาศนี้ ในกรณีที่ไม่ครอบครองของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๓

ข้อ ๗ ต้องมีผู้ควบคุมระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะด้าน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๔๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๘ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อักเสบ การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๓ แห่งประกาศนี้ และต้องมีอุปกรณ์พร้อมใช้งานเพื่อลดผลกระทบของอุบัติเหตุร้ายแรงในบริเวณโรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๙ ห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยการบำบัดและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๔ แห่งประกาศนี้ ในกรณีที่มีการนำกลับหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน ต้องปฏิบัติตามหมวด ๔ ข้อ ๑๓ และข้อ ๒๑ ถึงข้อ ๒๕ ด้วย

ให้ใช้แบบ สก. ๒ แห่งประกาศนี้ในการยื่นขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

ข้อ ๑๐ ต้องส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายให้กับผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้นำกลับและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเท่านั้น ในกรณีที่ผู้ใช้บริการของผู้ถือกำเนิดการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๑ ห้ามมิใบกำกับการขนส่ง เมื่อมีการนำของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงานทุกครั้ง และให้แจ้งข้อมูลขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกชนิดตามประกาศฉบับนี้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยการแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑๒ ต้องทำการตรวจสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และต้องรับผิดชอบต่อการระคายความรำคาญ (Irritability) ในกรณีสุขภาพ เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืน เนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาฯ ให้รับผิดชอบระหว่างผู้ถือกำเนิดและผู้รับกลับและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ผู้รับกลับและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง

ข้อ ๑๓ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๑ แห่งประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

ข้อ ๑๔ การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เข้ามาหรือออกนอกโรงงานฯ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายระหว่างประเทศด้วย

หมวด ๓

การรวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๑๕ กรณีผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย หรือ ผู้นำกลับและกำจัดของเสียอันตราย แต่งตั้ง ตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่ง จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๖ ผู้แต่งตั้งตัวแทนหรือรับทราบความรับผิดชอบ (Liability) ร่วมกับตัวแทนระหว่างการค้าดำเนินการขนส่ง และต้องดำเนินการเพื่อให้ผู้รวบรวมและขนส่งปฏิบัติตามสิ่งนี้

(๑) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงการคลังเกี่ยวกับเรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓) ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๔ แห่งประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๔  
ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๘ ต้องรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ได้รับอนุญาตตามเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบถึงประเภทของกิจการที่ได้รับอนุญาต ประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรับดำเนินการได้ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ข้อ ๑๙ ต้องใช้ใบกำกับการขนส่ง และต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕ และเมื่อมีการรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเข้ามาในบริเวณโรงงาน ให้แจ้งข้อมูลต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยทางอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๒๐ ต้องรับภาระความรับผิดชอบ (liability) ต่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เมื่อรับดำเนินการบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และได้ส่งมอบชื่อใบกำกับการขนส่งแล้ว

ข้อ ๒๑ ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนการดำเนินการบำบัดหรือกำจัด จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของสถานประกอบการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้เก็บข้อมูลผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๑ ปี เพื่อการตรวจสอบ

ข้อ ๒๒ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๔๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๒๓ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจก่อให้เกิดมลพิษ ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อักเสบ การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุภัยพิบัติอื่นใดที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือทรัพย์สิน และต้องมีอุปกรณ์วัดปริมาณการปล่อยมลพิษและอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษอย่างเหมาะสม และเพียงพออยู่ภายในโรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยออกจากพื้นที่ไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๒๔ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๕ ทั่วประเทศภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๕  
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๕ สำหรับอนุภาคใด ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่อยู่ระหว่างทางพิจารณาให้ถือเป็นค่าของอนุภาคตามประกาศฉบับนี้โดยอนุโลม

ข้อ ๒๖ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่ออกให้ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้คงใช้ต่อไปให้จนถึงอายุที่กักหนไว้ ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕  
สุวิระ จึงรุ่งเรืองกิจ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ภาคผนวกที่ 1

รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- ข้อ 1 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วถูกแบ่งออกเป็น 19 หมวดหมู่ และมีรายการกำหนดรหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยใช้รหัสเลข 6 หลัก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
- 1.1 เลข 2 หลักแรกแสดงถึงประเภทของการประกอบกิจการ หรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังนี้
- หมวด 01 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่ธาตุ โดยวิธีการทางเคมี
  - หมวด 02 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การกำจัดวัชพืชรบกวน การแปรรูปอาหารต่าง ๆ
  - หมวด 03 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการขนถ่าย การบรรจุไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง
  - หมวด 04 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ชนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ
  - หมวด 05 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการขนถ่ายสินค้าปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดน้ำเสียโดยการเผาไหม้หรือออกซิเจน
  - หมวด 06 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการขนถ่ายการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ
  - หมวด 07 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการขนถ่ายการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ
  - หมวด 08 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และ การใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว การ สารเคลือบผิว และหมึกพิมพ์
  - หมวด 09 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการค้าขาย
  - หมวด 10 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการขนถ่ายการใช้ความร้อน
  - หมวด 11 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากการขนถ่าย non-ferrous hydro-metallurgy
  - หมวด 12 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการคัดแยก และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล
  - หมวด 13 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้
  - หมวด 14 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทน้ำและของเสียอื่น ๆ รวมทั้งน้ำเสีย สารจับตะกอน ที่ไม่รวมไว้ในหมวด 07 และหมวด 08

- หมวด 15 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุดเข็ม ค่าสำหรับฉีด วัสดุอุดกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น
  - หมวด 16 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น
  - หมวด 17 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานก่อสร้างและการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิ่งปนเปื้อนที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน
  - หมวด 18 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
  - หมวด 19 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการปรับปรุงคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม
- 1.2 เลข 2 หลักกลาง แสดงถึงกระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการนั้น ๆ ที่ทำให้เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเป็นชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 1.3 เลข 2 หลักสุดท้าย แสดงถึงลักษณะเฉพาะของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น เช่น รหัส 05 07 01 หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (05) จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (07) ที่ปนเปื้อนด้วยปรอท (01) เป็นต้น
- ข้อ 2 ในการกำหนดรหัสที่เหมาะสมกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้
- 2.1 ให้พิจารณาว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้น มาจากกระบวนการที่สอดคล้องกับ หมวด 01 ถึง หมวด 12 หรือ หมวด 17 ถึง หมวด 19 หรือไม่ โดยให้รหัสเลข 6 หลักที่เหมาะสมในหมวดเหล่านี้ ยกเว้นรหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99
  - 2.2 หากไม่สามารถหารหัสที่เหมาะสมตามข้อ 2.1 ได้ ให้ตรวจสอบรหัสตามชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 13 ถึง 15
  - 2.3 ถ้ายังไม่สามารถระบุได้ ให้ตรวจสอบรหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 16
  - 2.4 หากไม่สามารถระบุรหัสเลข 6 หลักจากหมวด 16 ได้ ให้กลับไปใช้รหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99 ในหมวดที่เกี่ยวข้องในข้อ 2.1
- ข้อ 3 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสเลข 6 หลักกำกับด้วยคำอธิบาย HA (Hazardous waste - Absolute entry) หรือ HM (Hazardous waste - Mirror entry) ถือว่าเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย ตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 2 สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสกำกับด้วย HM ผู้ประกอบการต้องทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นที่กำหนดในภาคผนวกที่ 2 ในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ชี้ว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ 4 รหัสเลข 6 หลักของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศฉบับนี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดดังนี้

01	ของเสียจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่จากโลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี (Wastes resulting from exploration, mining, quarrying, physical and chemical treatment of minerals)
01 01	ของเสียจากการขุดแร่ (wastes from mineral excavation)
01 01 01	ของเสียที่เกิดจากการขุดแร่โลหะ (wastes from mineral metalliferous excavation)
01 01 02	ของเสียที่ได้จากการขุดแร่โลหะ (wastes from mineral non-metalliferous excavation)
01 03	ของเสียจากการปรับสภาพแร่โดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of metalliferous minerals)
01 03 04	HA หางแร่ที่มีสภาพเป็นกรดจากการประมวลผลแร่ซัลไฟด์ (acid-generating tailings from processing of sulfide ore)
01 03 05	HM หางแร่ที่มีสารอันตราย (other tailings containing dangerous substances)
01 03 06	หางแร่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 04 และ 01 03 05 (tailings other than those mentioned in 01 03 04 and 01 03 05)
01 03 07	HM ของเสียอื่น ๆ จากกระบวนการทางโลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals)
01 03 08	ของเสียที่เป็นฝุ่นผงและอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 03 07)
01 03 09	โคลนแดงจากการผลิตอลูมินา ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (red mud from alumina production other than the wastes mentioned in 01 03 07)
01 03 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 04	ของเสียจากการปรับสภาพแร่โดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)
01 04 07	HM ของเสียจากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมีที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)
01 04 08	ของเสียที่เป็นกรวดและหินบดที่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 09	ของเสียที่เป็นทราย ยาวหรือดิน (waste sand and clays)
01 04 10	ของเสียที่เป็นฝุ่นผงและอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 11	ของเสียจากการประมวลผลแร่โพแทชและเกลือหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from potash and rock salt processing other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 12	หางแร่และของเสียอื่น ๆ จากการทำเหมืองแร่ หางแร่และของเสียอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (tailings and other wastes from washing and cleaning of minerals other than those mentioned in 01 04 07 and 01 04 11)
01 04 13	ของเสียจากการตัดและเลื่อยหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in 01 04 07)

01 04 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 05	โคลนและของเสียอื่น ๆ จากการขุดเจาะ (drilling muds and other drilling wastes)
01 05 04	ของเสียโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้คอนกรีต (freshwater drilling muds and wastes)
01 05 05	HA ของเสียโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้น้ำมัน (oil-containing drilling muds and wastes)
01 05 06	HM ของเสียโคลนจากการขุดเจาะ ที่มีสารอันตราย (drilling muds and other drilling wastes containing dangerous substances)
01 05 07	ของเสียโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้แร่แบไรต์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (barite-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 08	ของเสียโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้คลอไรด์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (chloride-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02	ของเสียจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำปศุสัตว์ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่าง ๆ (Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing)
02 01	ของเสียจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำปศุสัตว์ และการประมง (wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing)
02 01 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 01 02	เศษเนื้อของสัตว์ (animal-tissue waste)
02 01 03	เศษเนื้อพืช (plant-tissue waste)
02 01 04	ของเสียประเภทพลาสติกที่ไม่ใช่บรรจุภัณฑ์ (waste plastics (except packaging))
02 01 06	มูลสัตว์ (รวมทั้งมูลแห้ง) ปัสสาวะ ซึ่งเก็บรวบรวมที่นำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)
02 01 07	ของเสียจากการทำปศุสัตว์ (wastes from forestry)
02 01 08	HM ของเสียจากเคมีเกษตร ที่มีสารอันตราย (agrochemical waste containing dangerous substances)
02 01 09	ของเสียจากเคมีเกษตร ที่ไม่ใช่ 02 01 08 (agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08)
02 01 10	เศษโลหะ (waste metal)
02 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 02	ของเสียจากการแปรรูปเนื้อสัตว์ต่าง ๆ และปลา (wastes from the preparation and processing of meat, fish and other foods of animal origin)
02 02 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 02 02	เศษเนื้อของสัตว์ (animal-tissue waste)
02 02 03	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 02 04	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 02 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 03	ของเสียจากการเตรียมและแปรรูปผลไม้ ผัก ธัญพืช น้ำมันพืช ไขมันสัตว์ ไข่ไก่ ไข่鴨 ชา และยาสูบ (รวมทั้งของเสียจากการดองผลไม้) ของเสียจากการผลิตและสกัดผลิตภัณฑ์ การเตรียมและหมัก กากน้ำตาล (molasses) (wastes from fruit, vegetables, cereals, edible oils, cocoa, coffee, tea and tobacco preparation and processing; conserve production; yeast and yeast extract production, molasses preparation and fermentation)
02 03 01	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การแปรรูป การหมัก และการกรอง (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)
02 03 02	ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 03 03	ของเสียจากการสกัดด้วยตัวทำละลาย (wastes from solvent extraction)
02 03 04	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 03 05	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 03 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 04	ของเสียจากการผลิตน้ำตาล (wastes from sugar processing)
02 04 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sugar cane) หรือหัวบีต (sugar beet) (soil from cleaning and washing)
02 04 02	แคลเซียมคาร์บอเนตที่ไม่ได้กำหนด (off-specification calcium carbonate)
02 04 03	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 04 80	HA สารตะกั่ว subacetate ที่ใช้งานแล้ว (spent lead subacetate)
02 04 81	HA กระดาษกรองที่ปนเปื้อนด้วย lead subacetate (filter paper contaminated with lead subacetate)
02 04 82	HA สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate (filtrate containing lead subacetate)
02 04 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 05	ของเสียจากการผลิตนมและผลิตภัณฑ์นม (wastes from the dairy products industry)
02 05 01	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 05 02	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 05 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 06	ของเสียจากการอบ และการผลิตขนม ขนมหวาน้ำ วัตถุกลาด (wastes from the baking and confectionery industry)
02 06 01	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 06 02	ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 06 03	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 06 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 07	ของเสียจากการผลิตเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ (ไม่รวมการผลิตเครื่องดื่มกาแฟ ชา และไวน์) (wastes from the production of alcoholic and non-alcoholic beverages (except coffee, tea and cocoa))
02 07 01	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการกลั่นเนื้อโดยวิธีกล การตีบ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) ที่เป็นหิน
02 07 02	ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from spirits distillation)
02 07 03	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย (wastes from chemical treatment)
02 07 04	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 07 05	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 07 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03	ของเสียจากกระบวนการผลิตไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard)
03 01	ของเสียจากกระบวนการผลิตไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน (wastes from wood processing and the production of panels and furniture)
03 01 01	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และ ไม้ท่อน (waste bark and cork)
03 01 04	HM ฝุ่นผง เศษไม้จากการตัดและแปรรูปไม้ที่ไม่ใช่ไม้แปรรูปที่มีสารอันตราย (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing dangerous substances)
03 01 05	ฝุ่นผง เศษไม้จากการตัดและแปรรูปไม้ที่ไม่ใช่ไม้แปรรูปที่มีสารอันตราย ที่ไม่ใช่ 03 01 04 (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04)
03 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03 02	ของเสียจากการรักษาไม้ (wastes from wood preservation)
03 02 01	HA ไม้รักษาเนื้อไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ (non-halogenated organic wood preservatives)
03 02 02	HA ไม้รักษาเนื้อไม้ประเภทสารอนินทรีย์ที่ก่อให้เกิดมลพิษ (organochlorinated wood preservatives)
03 02 03	HA ไม้รักษาเนื้อไม้ประเภทสารอนินทรีย์ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ (organometallic wood preservatives)
03 02 04	HA ไม้รักษาเนื้อไม้ประเภทสารอนินทรีย์ (inorganic wood preservatives)
03 02 05	HM ไม้รักษาเนื้อไม้ชนิดอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wood preservatives containing dangerous substances)
03 02 99	ไม้รักษาเนื้อไม้ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wood preservatives not otherwise specified)
03 03	ของเสียจากกระบวนการผลิตเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (wastes from pulp, paper and cardboard production and processing)
03 03 01	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)
03 03 02	HM green liquor sludge จากกระบวนการรีไซเคิลน้ำเยื่อ (green liquor sludge (from recovery of cooking liquor))



03 03 05	HM	กากตะกอนจากขั้นตอนการกำจัดหมึกพิมพ์ในกระบวนการรีไซเคิลกระดาษ (de-inking sludges from paper recycling)
03 03 07		ส่วนที่เหลือจากการแยกเศษกระดาษและเศษกระดาษเชิงกลเชิงตัวรีไซเคิล (mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard)
03 03 08		ของเสียจากการคัดแยกกระดาษและเศษกระดาษซึ่งจะนำไปใช้ในกระบวนการรีไซเคิลกระดาษ (wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling)
03 03 09		กากปูนขาว (lime mud waste)
03 03 10		เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเติมเนื้อและสารเคลือบผิวจากเครื่องจักร (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)
03 03 11	HM	กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่อีก 03 03 10 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 03 03 10)
03 03 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>04</b>		<b>ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the leather, fur and textile industries)</b>
<b>04 01</b>		<b>ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนังและขนสัตว์ (wastes from the leather and fur industry)</b>
04 01 01		ของเสียจากกระบวนการฟเลชและแยกเส้นใย (fleshing and lime split wastes)
04 01 02	HM	กากปูนขาว (liming waste)
04 01 03	HM	ของเสียจากกระบวนการกำจัดไขมันที่ละลาย (degreasing wastes containing solvents without a liquid phase)
04 01 04	HM	น้ำยาฟอกโครม (tanning liquor containing chromium)
04 01 05		น้ำยาฟอกหนังอื่น ๆ ที่ไม่มีโครเมียม (tanning liquor free of chromium) เช่น น้ำยาฟอกผัก (Vegetable-tanning liquor) เป็นต้น
04 01 06	HM	กากตะกอนของกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่มีโครเมียม (sludges, in particular from on-site effluent treatment containing chromium)
04 01 07		กากตะกอนของกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีโครเมียม (sludges, in particular from on-site effluent treatment free of chromium)
04 01 08	HM	เศษหนังที่ผ่านการฟอกโครมแล้ว ได้แก่ แผ่นหนัง ผืนหนังที่ติดลอกหรือตัดทิ้ง (waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) containing chromium)
04 01 09	HM	ของเสียจากการตกแต่งให้เรียบร้อย (wastes from dressing and finishing)
04 01 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>04 02</b>		<b>ของเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the textile industry)</b>
04 02 09		ของเสียจากวัสดุคอมโพสิตต่าง ๆ ได้แก่ impregnated textile, elastomer, plastomer (wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer))
04 02 10		สารอินทรีย์ที่มีต้นตอจากธรรมชาติ เช่น ไขมันสัตว์ ไขสัตว์ ไขมัน (organic matter from natural products (for example grease, wax)) เป็นต้น

04 02 14	HM	ของเสียจากกระบวนการที่ใส่หรือล้างด้วยตัวทำละลายอินทรีย์ (wastes from finishing containing organic solvents)
04 02 15		ของเสียจากกระบวนการที่ใส่หรือล้างที่ไม่ใช่ 04 02 14 (wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14)
04 02 16	HM	สีผสมและสีย้อม (dyes and pigments) ที่มีพิษร้ายแรง (dyes and pigments containing dangerous substances)
04 02 17		สีผสมและสีย้อม ที่ไม่ใช่อีก 04 02 16 (dyes and pigments other than those mentioned in 04 02 16)
04 02 19	HM	ของเสียจากบำบัดน้ำเสียที่มีพิษร้ายแรง (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
04 02 20		ของเสียจากบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ 04 02 19 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19)
04 02 21		เศษเส้นใย ที่ยังไม่ผ่านการฟอกย้อม (wastes from unprocessed textile fibres)
04 02 22		เศษเส้นใย ที่ผ่านการฟอกย้อมแล้ว (wastes from processed textile fibres)
04 02 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>05</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการถลุงปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยกระบวนการแยกไม่ใช่ออกซิเจน (Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal)</b>
<b>05 01</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการถลุงปิโตรเลียม (wastes from petroleum refining)</b>
05 01 02	HA	กากตะกอนจากกระบวนการกำจัดเกลือ (desalter sludges)
05 01 03	HA	กากตะกอนก้นถังบรรจุปิโตรเลียม (tank bottom sludges)
05 01 04	HA	กากตะกอนอัลคิลที่มีสาคเป็นกรด (acid alkyl sludges)
05 01 05	HA	น้ำมันที่หกส้น (oil spills)
05 01 06	HA	กากตะกอนที่เกิดขึ้นในระหว่างการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงาน (oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment)
05 01 07	HA	น้ำมันดิน (tars) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 01 08	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 01 09	HM	กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย ที่มีพิษร้ายแรง (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
05 01 10		กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ 05 01 09 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 05 01 09)
05 01 11	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงหัวถัง (wastes from cleaning of fuels with bases)
05 01 12	HM	กรดต่าง ๆ ที่มีน้ำมัน (oil containing acids)
05 01 13		กากตะกอนจากน้ำเชื่อมหม้อไอน้ำ (boiler feedwater sludges)
05 01 14		ของเสียจากหม้อเย็น (wastes from cooling columns)

05 01 15	HA	สกรอง (clay) ที่ใช้งานแล้ว (spent filter clays)
05 01 16		ของเสียที่ประกอบด้วยกำมะถันจากกระบวนการกำจัดกำมะถันในปิโตรเลียม (sulfur-containing wastes from petroleum desulfurisation)
05 01 17		บิตูเมน (bitumen)
05 01 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>05 06</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยกระบวนการแยกไม่ใช่ออกซิเจน (wastes from the pyrolytic treatment of coal)</b>
05 06 01	HA	น้ำมันดิน (tars) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 06 03	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 06 04		ของเสียจากหม้อเย็น (wastes from cooling columns)
05 06 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>05 07</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติและการขนส่ง (wastes from natural gas purification and transportation)</b>
05 07 01	HM	ของเสียที่มีปรอทเจือปน (wastes containing mercury)
05 07 02		ของเสียที่มีกำมะถันเจือปน (wastes containing sulfur)
05 07 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>06</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิตสารอนินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from inorganic chemical processes)</b>
<b>06 01</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม การจัดตั้งและการใช้งานกรดอินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids)</b>
06 01 01	HA	กรดกำมะถัน (กรดซัลฟูริก) และกรดซัลฟูริก (sulfuric acid and sulfurous acid)
06 01 02	HA	กรดคลอริก (กรดไฮโดรคลอริก) (hydrochloric acid)
06 01 03	HA	กรดฟลูออริก (กรดไฮโดรฟลูออริก) (hydrofluoric acid)
06 01 04	HA	กรดฟอสฟอริกและกรดฟอสฟอรัส (phosphoric acid and phosphorous acid)
06 01 05	HA	กรดไนโตรริกและกรดไนตรัส (nitric acid and nitrous acid)
06 01 06	HA	กรดอินทรีย์อื่น ๆ (other acids)
06 01 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>06 02</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม การจัดตั้งและการใช้งานเบสอินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of bases)</b>
06 02 01	HA	เบสโซเดียมไฮดรอกไซด์ (calcium hydroxide)
06 02 03	HA	เบสโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)
06 02 04	HA	ไฮดรอกไซด์ของโลหะอื่น ๆ (sodium and potassium hydroxide)
06 02 05	HA	ด่างอื่น ๆ (other bases)
06 02 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

<b>06 03</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม การจัดตั้งและการใช้งานเกลืออนินทรีย์และออกไซด์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of salts and their solutions and metallic oxides)</b>
06 03 11	HM	เกลืออนินทรีย์ในรูปของแข็งและละลายที่มีไซยาไนด์ (solid salts and solutions containing cyanides)
06 03 13	HM	เกลืออนินทรีย์ที่ละลายหนักที่มีโลหะหนัก (solid salts and solutions containing heavy metals)
06 03 14		เกลืออนินทรีย์ที่ละลายหนักประเภทอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 06 03 11 หรือ 06 03 13 (solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13)
06 03 15	HM	โลหะออกไซด์ที่มีโลหะหนัก (metallic oxides containing heavy metals)
06 03 16		โลหะออกไซด์ที่ไม่ใช่ 06 03 15 (metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15)
06 03 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>06 04</b>		<b>ของเสียที่มีโลหะ ที่มีกำมะถันหรือโลหะอื่น 06 03 (metal-containing wastes other than those mentioned in 06 03)</b>
06 04 03	HM	ของเสียที่มีอาร์เซนิก (wastes containing arsenic)
06 04 04	HM	ของเสียที่มีปรอท (wastes containing mercury)
06 04 05	HM	ของเสียที่มีโลหะหนักอื่น ๆ (wastes containing other heavy metals)
06 04 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>06 05</b>		<b>กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)</b>
06 05 02	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่มีพิษร้ายแรง (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
06 05 03		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ 06 05 02 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02)
<b>06 06</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม การจัดตั้งและการใช้งานสารเคมีกำมะถัน (sulfur chemical) กระบวนการผลิตอินทรีย์ซัลเฟอร์เคมี ออกจากกระบวนการผลิตกำจัดกำมะถัน (desulfurisation) (wastes from the MFSU of sulfur chemicals, sulfur chemical processes and desulfurisation processes)</b>
06 06 02	HM	ของเสียที่มีพิษที่ประกอบด้วยซัลไฟด์ที่เป็นอันตราย (wastes containing dangerous sulfides)
06 06 03		ของเสียที่มีพิษที่ประกอบด้วยซัลไฟด์ที่ไม่ใช่ 06 06 02 (wastes containing sulfides other than those mentioned in 06 06 02)
06 06 99		ของเสียอื่นที่มีลักษณะไม่ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
<b>06 07</b>		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม การจัดตั้งและการใช้งานฮาโลเจน (halogens) และกระบวนการผลิตอินทรีย์ฮาโลเจน (wastes from the MFSU of halogens and halogen chemical processes)</b>
06 07 01	HM	ของเสียที่มีใยหินจากกระบวนการแยกโคโรไลต์ (wastes containing asbestos from electrolysis)
06 07 02	HA	ถ่านหินกัมมันต์จากกระบวนการผลิตคลอรีน (activated carbon from chlorine production)

06 07 03	HM	กากตะกอนเบเรียมซัลเฟต ที่มีปรอทเจือปน (barium sulfate sludge containing mercury)
06 07 04	HA	สารละลาย และกรดต่าง ๆ (solutions and acids, for example contact acid)
06 07 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 08		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานสารซิลิกอนและอนุพันธ์ของซิลิกอน (wastes from the MFUSU of silicon and silicon derivatives)
06 08 02	HM	ของเสียที่มีสารซิลิโคน ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิลิโคน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
06 08 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 09		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีฟอสฟอรัส (phosphorus chemicals) และกระบวนการผลิตอื่นที่ใช้น้ำหนักฟอสฟอรัส (wastes from the MFUSU of phosphorus chemicals and phosphorus chemical processes)
06 09 02		ตะกอนฟอสฟอรัส (phosphorus slag)
06 09 03	HM	ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (calcium-based reaction wastes containing or contaminated with dangerous substances)
06 09 04		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่ไม่ใช่ 06 09 03 (calcium-based reaction wastes other than those mentioned in 06 09 03)
06 09 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 10		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีไนโตรเจน (nitrogen chemicals) กระบวนการผลิตอื่นที่ใช้น้ำหนักไนโตรเจน และกระบวนการผลิตปุ๋ย (wastes from the MFUSU of nitrogen chemicals, nitrogen chemical processes and fertilizer manufacture)
06 10 02	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances)
06 10 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 11		ของเสียจากการผลิตสีที่ไม่มีสารอินทรีย์ (wastes from the manufacture of inorganic pigments and opacifiers)
06 11 01		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน จากการผลิตไททาเนียมไดออกไซด์ (calcium-based reaction wastes from titanium dioxide production)
06 11 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 13		ของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีสารเคมีอินทรีย์อื่น ๆ (wastes from inorganic chemical processes not otherwise specified)
06 13 01	HA	ผลิตภัณฑ์การหมักอินทรีย์ที่ปลอดภัย วัสดุปกป้องไม้และกำจัดศัตรูพืช (inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides)
06 13 02	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 06 07 02 (spent activated carbon (except 06 07 02))
06 13 03	HA	ผงคาร์บอน (carbon black)
06 13 04	HA	ของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำแร่ใยหินเป็นวัตถุดิบ (wastes from asbestos processing)

06 13 05	HA	เขม่า (soot)
06 13 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07		ของเสียจากกระบวนการทางเคมีสารอินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from organic chemical processes)
07 01		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีอินทรีย์พื้นฐาน (wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFUSU) of basic organic chemicals)
07 01 01	HA	สารละลายล้างเหลว และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 01 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 07	HA	ตะกอนหมักที่ติดอยู่กับร่องของจาน และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 01 08	HA	ตะกอนหมักอื่น ๆ และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 01 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 01 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 01 11	HM	กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 01 12		กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 01 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11)
07 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 02		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานพลาสติก ยางสังเคราะห์ และ เส้นใยสังเคราะห์ (wastes from the MFUSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres)
07 02 01	HA	สารละลายล้างเหลว และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 02 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 07	HA	ตะกอนหมักที่ติดอยู่กับร่องของจาน และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 02 08	HA	ตะกอนหมักอื่น ๆ และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 02 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)

07 02 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 02 11	HM	กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 02 12		กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 02 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11)
07 02 13		ของเสียจากพลาสติก (waste plastic)
07 02 14	HM	ของเสียจากสารเติมแต่ง ที่มีสารอันตราย (wastes from additives containing dangerous substances)
07 02 15		ของเสียจากสารเติมแต่ง ที่ไม่ใช่ 07 02 14 (wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14)
07 02 16	HM	ของเสียที่มีสารซิลิโคน ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิลิโคน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
07 02 17		ของเสียที่มีซิลิโคน ที่ไม่ใช่ 07 02 16 (wastes containing silicones other than those mentioned in 07 02 16)
07 02 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 03		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานสีย้อมที่เป็นสารอินทรีย์ (wastes from the MFUSU of organic dyes and pigments (except 06 11))
07 03 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 03 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 07	HA	ตะกอนหมักที่ติดอยู่กับร่องของจาน และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 03 08	HA	ตะกอนหมักอื่น ๆ และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 03 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 03 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 03 11	HM	ของเสียจากบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 03 12		ของเสียจากบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 03 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11)
07 03 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

07 04		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่ง และการใช้งานผลิตภัณฑ์การป้องกันพืชที่ปกป้องพืช (ที่เป็นพืชของสีย้อม 02 01 08 และ 02 01 09) ยางสังเคราะห์ (ที่เป็นพืชของสีย้อม 03 02) และกำจัดศัตรูพืช (wastes from the MFUSU of organic plant protection products (except 02 01 08 and 02 01 09), wood preserving agents (except 03 02) and other biocides)
07 04 01	HA	สารละลายล้างเหลว และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 04 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 07	HA	ตะกอนหมักที่ติดอยู่กับร่องของจาน และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 04 08	HA	ตะกอนหมักอื่น ๆ และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 04 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 04 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 04 11	HM	กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 04 12		กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 04 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11)
07 04 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 04 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 05		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดส่งและการใช้งานเภสัชภัณฑ์ (wastes from the MFUSU of pharmaceuticals)
07 05 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 05 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายเจือจาง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 07	HA	ตะกอนหมักที่ติดอยู่กับร่องของจาน และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 05 08	HA	ตะกอนหมักอื่น ๆ และสารวัสดูดซับที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 05 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 05 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)

07 05 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 05 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 05 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11)
07 05 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 05 14		ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง ที่ไม่ใช่ 07 05 13 (solid wastes other than those mentioned in 07 05 13)
07 05 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 06		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานไขมัน ไขมัน สารซักล้าง การซักฟอก สารฆ่าเชื้อ และเครื่องสำอางค์ (wastes from the MFSSU of fats, greases, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics)</b>
07 06 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 06 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียม washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 07	HA	ตะกอนก้นที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียม และสารวัฏดุที่หลงเหลือจากปฏิกรณ์ (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 06 08	HA	ตะกอนก้นอื่น ๆ และสารวัฏดุที่หลงเหลือจากปฏิกรณ์ (other still bottoms and reaction residues)
07 06 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียมและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 06 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 06 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 06 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 06 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11)
07 06 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 07		<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานเคมีภัณฑ์และสารเคมีบริสุทธิ์อื่น ๆ (wastes from the MFSSU of fine chemicals and chemical products not otherwise specified)</b>
07 07 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 07 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียม washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 07 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้างอื่น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)

07 07 07	HA	ตะกอนก้นที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียม และสารวัฏดุที่หลงเหลือจากปฏิกรณ์ (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 07 08	HA	ตะกอนก้นอื่น ๆ และสารวัฏดุที่หลงเหลือจากปฏิกรณ์ (other still bottoms and reaction residues)
07 07 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของอะลูมิเนียมและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 07 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 07 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 07 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 07 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11)
07 07 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08		<b>ของเสียจากการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารเคมีหมึก และหมึกพิมพ์ (Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealant and printing inks)</b>
08 01		<b>ของเสียจากการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานของสีหรือสารเคลือบเงา และกระบวนการขจัดสีหรือสารเคลือบเงา (wastes from MFSSU and removal of paint and varnish)</b>
08 01 11	HM	กาบสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 12		กาบสี สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 11 (waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11)
08 01 13	HM	กากตะกอนสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 14		กากตะกอนสี สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 13 (sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13)
08 01 15	HM	กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 16		กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 15 (aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15)
08 01 17	HM	ของเสียจากการล้างขจัดสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 18		ของเสียจากการล้างขจัดสี สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 17 (wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17)
08 01 19	HM	น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)

08 01 20		น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นสี สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 19 (aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19)
08 01 21	HA	สารลอกสี สารเคลือบเงา ที่ใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (waste paint or varnish remover)
08 01 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 02		<b>ของเสียจากการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานของเคลือบผิวอื่น ๆ รวมถึงการเคลือบด้วยวัสดุเซรามิก (wastes from MFSSU of other coatings (including ceramic materials))</b>
08 02 01		ผงผสมเคลือบผิว (waste coating powders)
08 02 02		กากตะกอนน้ำเสียที่มีวัสดุเซรามิก (aqueous sludges containing ceramic materials)
08 02 03		น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นวัสดุเซรามิก (aqueous suspensions containing ceramic materials)
08 02 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 03		<b>ของเสียจากการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานของหมึกพิมพ์ (wastes from MFSSU of printing inks)</b>
08 03 07	HM	กากตะกอนน้ำเสียที่มีหมึก (aqueous sludges containing ink)
08 03 08	HM	น้ำเสียที่มีหมึก (aqueous liquid waste containing ink)
08 03 12	HM	กาบหมึกที่มีสารอันตราย (waste ink containing dangerous substances)
08 03 13		กาบหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 12 (waste ink other than those mentioned in 08 03 12)
08 03 14	HM	กากตะกอนหมึกที่มีสารอันตราย (ink sludges containing dangerous substances)
08 03 15		กากตะกอนหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 14 (ink sludges other than those mentioned in 08 03 14)
08 03 16	HA	ของเสียประเภทน้ำยาล้าง (waste etching solutions)
08 03 17	HM	กาบหมึกพิมพ์ที่มีสารอันตราย (waste printing toner containing dangerous substances)
08 03 18		กาบหมึกพิมพ์ ที่ไม่ใช่ 08 03 17 (waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17)
08 03 19	HA	น้ำมันขจัดคราบน้ำมัน (dispense oil)
08 03 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 04		<b>ของเสียจากการผลิต การผสมผสาน การจัดตั้ง และการใช้งานของวัสดุกันน้ำ (wastes from MFSSU of adhesives and sealant (including waterproofing products))</b>
08 04 09	HM	กาวกาว สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste adhesives and sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 10		กาวกาว สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 09 (waste adhesives and sealant other than those mentioned in 08 04 09)
08 04 11	HM	กากตะกอนกาว สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 12		กากตะกอนกาว สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 11 (adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11)
08 04 13	HM	กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีกาว สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)

08 04 14		กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีกาว สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 13 (aqueous sludges containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 13)
08 04 15	HM	น้ำเสียซึ่งมีกาว สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 16		น้ำเสียซึ่งมีกาว สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 15 (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 15)
08 04 17	HA	น้ำมันพิษ (toxin oil)
08 04 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 05		<b>ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified in 08)</b>
08 05 01	HA	ของเสียจากสารเคมีที่ใช้ในการประกอบไอโซไซยาเนต (waste isocyanates)
09		<b>ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ (Wastes from the photographic industry)</b>
09 01		<b>ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ (wastes from the photographic industry)</b>
09 01 01	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based developers and activator solutions)
09 01 02	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based offset plate developer solutions)
09 01 03	HA	ตัวทำละลายฟิล์มภาพ (solvent-based developer solutions)
09 01 04	HA	สารละลาย fixer ใดก็ได้ สารละลาย fixer โดยไม่ใช้ฟอสฟอรัส (fixer solutions)
09 01 05	HA	สารละลายฟอกฟิล์มภาพ (bleach solutions and bleach fixer solutions)
09 01 06	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของเงินจากกระบวนการถ่ายภาพ หรือตัวทำละลายสังเคราะห์ ฟอสฟอรัสที่ใช้งานแล้ว (wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes)
09 01 07		ฟิล์มและกระดาษ ที่มีองค์ประกอบของเงิน หรือสารประกอบเงิน (photographic film and paper containing silver or silver compounds)
09 01 08		ฟิล์มและกระดาษ ที่มีองค์ประกอบของเงิน หรือสารประกอบเงิน (photographic film and paper free of silver or silver compounds)
09 01 10		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวที่เชื่อมแบตเตอรี่แล้วหรือไม่มีแบตเตอรี่บรรจุ (single-use cameras without batteries)
09 01 11	HA	กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ (แบตเตอรี่ความจุตั้งแต่ 16 06 01 16 06 02 หรือ 16 06 03) (single-use cameras containing batteries included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03)
09 01 12		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ ที่ไม่ใช่ 09 01 11 (single-use cameras containing batteries other than those mentioned in 09 01 11)
09 01 13	HA	น้ำเสียจากกระบวนการผลิตโลหะหนักที่เป็นปรอท ที่ไม่ใช่ 09 01 06 (aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06)
09 01 99		ของเสียอื่นที่มีระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10	ของเสียจากกระบวนการใช้ความร้อน (Wastes from thermal processes)
10 01	ของเสียจากการผลิตไฟฟ้าและโรงงานที่มีกระบวนการเผาไหม้ (ที่ไม่ใช่ของเสียชนิด 19) (wastes from power stations and other combustion plants (except 19))
10 01 01	เถ้าหนัก ตะกอน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 10 01 04 (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04))
10 01 02	HM เถ้าลอยจากหม้อไอน้ำหิน (coal fly ash)
10 01 03	เถ้าลอยจากหม้อไอน้ำหินดิบ (peat) และจากไม้ที่ไม่มีการอบน้ำยา (fly ash from peat and untreated wood)
10 01 04	HM เถ้าลอยและฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ใช้มันน้ำมันเชื้อเพลิง (oil fly ash and boiler dust)
10 01 05	กากแคลเซียมในรูปของแข็งที่ได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in solid form)
10 01 07	กากแคลเซียมในรูปของของแข็งที่ได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in sludge form)
10 01 09	HA กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)
10 01 13	HA เถ้าลอยจากหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงที่มีสารไฮโดรคาร์บอนไฮดรอกซ์ (fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel)
10 01 14	HM เถ้าหนัก ตะกอน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีการเผาผลาญอันตราย หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 15	เถ้าหนัก ตะกอน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีการเผาผลาญหรือของเสียอันตรายร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 14 (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14)
10 01 16	HM เถ้าลอยจากหม้อไอน้ำ ที่มีโลหะหนักปนเปื้อน หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (fly ash from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 17	เถ้าลอยจากหม้อไอน้ำ ที่มีโลหะหนักปนเปื้อนหรือของเสียอันตรายร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 16 (fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16)
10 01 18	HM ของเสียจากการบำบัดก๊าซที่มีอันตราย (wastes from gas cleaning containing dangerous substances)
10 01 19	ของเสียจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 01 05, 10 01 07 และ 10 01 08 (wastes from gas cleaning other than those mentioned in 10 01 05, 10 01 07 and 10 01 08)
10 01 20	HM กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่สารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 01 21	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 01 20 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20)
10 01 22	HM กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน้ำที่มีสารอันตราย (aqueous sludges from boiler cleaning containing dangerous substances)
10 01 23	กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 10 01 22 (aqueous sludges from boiler cleaning other than those mentioned in 10 01 22)

10 01 24	ทรายจากกระบวนการฟลูอิดไดซ์เบด (sands from fluidised beds)
10 01 25	ของเสียจากถังเก็บสำรองเชื้อเพลิงและการขนถ่ายถ่านหินให้เป็นผง (wastes from fuel storage and preparation of coal-fired power plants)
10 01 26	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น (wastes from cooling-water treatment)
10 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 02	ของเสียจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า (wastes from the iron and steel industry)
10 02 01	ของเสียจากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพตะกอน (wastes from the processing of slag)
10 02 02	ตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้ว (suprocessed slag)
10 02 07	HM ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 08	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 07 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 07)
10 02 10	ตะกอนหรือเปลือกตะกอนจากโรงโม่ (mill scales)
10 02 11	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 02 12	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 02 11 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 02 11)
10 02 13	HM ตะกอนกรองและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 14	ตะกอนกรองและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 13 (sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13)
10 02 15	ตะกอนกรองและตะกอนกรองอื่น (other sludges and filter cakes)
10 02 9	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 03	ของเสียจากหลอมอลูมิเนียม (wastes from aluminium thermal metallurgy)
10 03 02	เศษขี้แร่ขี้ปูน (anode scraps)
10 03 04	HA ตะกอนจากกระบวนการผลิตปฐมภูมิ (primary production slags)
10 03 05	กากอลูมิเนียมออกไซด์ (waste alumina)
10 03 08	HA ตะกอนเกลือโพแทสเซียมจากการผลิตทุติยภูมิ (salt slags from secondary production)
10 03 09	HA กากตะกอนค้างจากกระบวนการผลิตทุติยภูมิ (black drosses from secondary production)
10 03 15	HM ตะกอนลอยที่ไม่ได้หรือตกปนเปื้อนได้มีคุณสมบัติหรือที่ผลิตในปริมาณที่เป็นอันตราย (skimming that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 03 16	ตะกอนลอย ที่ไม่ใช่ 10 03 15 (skimming other than those mentioned in 10 03 15)
10 03 17	HM ของเสียที่เป็นของแข็งที่มีสารอันตรายที่ปนเปื้อน (waste containing wastes from anode manufacture)
10 03 18	ของเสียที่เป็นของแข็งที่ปนเปื้อนจากการผลิตขี้ปูนขาว ที่ไม่ใช่ 10 03 17 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 03 17)
10 03 19	HM ฝุ่นจากหลอมที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)

10 03 20	HM ฝุ่นจากหลอม ที่ไม่ใช่ 10 03 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 03 09)
10 03 21	HM ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นจาก ball-mill) ที่ปนเปื้อนอันตราย (other particulates and dust (including ball-mill dust) containing dangerous substances)
10 03 22	ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นจาก ball-mill) ที่ไม่ใช่ 10 03 21 (other particulates and dust (including ball-mill dust) other than those mentioned in 10 03 21)
10 03 23	HM ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 24	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 23 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 23)
10 03 25	HM กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 26	กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 25 (sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 25)
10 03 27	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 03 28	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 03 27 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 03 27)
10 03 29	HM ของเสียจากการบำบัดตะกอนเกลือโพแทสเซียมและตะกอนคั่งที่มีสารอันตราย (wastes from treatment of salt slags and black drosses containing dangerous substances)
10 03 30	ของเสียจากการบำบัดตะกอนเกลือโพแทสเซียมและตะกอนคั่ง ที่ไม่ใช่ 10 03 29 (wastes from treatment of salt slags and black drosses other than those mentioned in 10 03 29)
10 03 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 04	ของเสียจากหลอมตะกั่ว (wastes from lead thermal metallurgy)
10 04 01	HA ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 04 02	HA กากตะกอนและตะกอนลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 04 03	HA แคลเซียมอาร์เซนาต (calcium arsenate)
10 04 04	HA ฝุ่นจากหลอม (flue-gas dust)
10 04 05	HA ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 04 06	HA ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 04 07	HA กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 04 09	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 04 10	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 04 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 04 09)
10 04 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10 05	ของเสียจากหลอมอลูมิเนียม (wastes from zinc thermal metallurgy)
10 05 01	ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 05 03	HA ฝุ่นจากหลอม (flue-gas dust)
10 05 04	HA ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 05 05	HA ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 05 06	HA กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 05 08	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 05 09	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 05 08 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 05 08)
10 05 10	HM กากตะกอนและตะกอนลอยที่ไม่ได้หรือตกปนเปื้อนได้มีคุณสมบัติหรือที่ผลิตในปริมาณที่เป็นอันตราย (dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 05 11	กากตะกอนและตะกอนลอย ที่ไม่ใช่ 10 05 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 05 10)
10 05 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 06	ของเสียจากหลอมอลูมิเนียม (wastes from copper thermal metallurgy)
10 06 01	ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 06 02	กากตะกอนและตะกอนลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 06 03	HA ฝุ่นจากหลอม (flue-gas dust)
10 06 04	HA ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 06 06	HA ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 06 07	HA กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 06 09	HM ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 06 10	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 06 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 06 09)
10 06 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 07	ของเสียจากหลอมอลูมิเนียม ทองคำ และทองคำขาว (wastes from silver, gold and platinum thermal metallurgy)
10 07 01	ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 07 02	กากตะกอนและตะกอนลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 07 03	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)

10 07 04		ฝุ่นละออง (other particulates and dust)
10 07 05		กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 07 07	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 07 08		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 07 07 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 07 07)
10 07 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 08		ของเสียจากการหลอมทองแดงที่ไม่ใช่เหล็ก (wastes from other non-ferrous thermal metallurgy)
10 08 04		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 08 08	HA	ตะกอนเกลือโลหะจากกระบวนการผลิตปฐมภูมิและทุติยภูมิ (salt slag from primary and secondary production)
10 08 09		ตะกอนอื่น ๆ (other slags)
10 08 10	HM	กากตะกอนและกากกรองที่ติดไฟได้หรือก่อกวนหรือไวไฟเมื่อสัมผัสกับน้ำหรืออากาศที่เป็นอันตราย (gross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 08 11		กากตะกอนและกากกรองที่ไม่ใช่ 10 08 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 08 10)
10 08 12	HA	ของเสียที่เป็นก้อนที่ปนเปื้อนด้วยสารเคลือบผิวประจุบวก (tar-containing wastes from anode manufacture)
10 08 13		ของเสียที่เป็นก้อนหรือเศษจากการผลิตขั้วประจุบวก ที่ไม่ใช่ 10 08 12 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 08 12)
10 08 14		เศษขั้วประจุบวก (anode scraps)
10 08 15	HM	ฝุ่นจากตะกอนที่มีสารอันตราย II (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 08 16		ฝุ่นจากตะกอน ที่ไม่ใช่ 10 08 15 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 08 15)
10 08 17	HM	กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย II (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)
10 08 18		กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 08 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 08 17)
10 08 19	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนด้วยน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 08 20		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 08 19 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 08 19)
10 08 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 09		ของเสียจากการหลอมเหล็ก (wastes from casting of ferrous pieces)
10 09 03		ตะกอนจากเตาหลอมเหล็ก (furnace slag)
10 09 05	HM	แกนและแม่แบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)
10 09 06		แกนและแม่แบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 09 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 09 05)

10 09 07	HM	แกนและแม่แบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งไม่ได้ใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)
10 09 08		แกนและแม่แบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 09 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 09 07)
10 09 09	HM	ฝุ่นจากตะกอนที่มีสารอันตราย II (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 09 10		ฝุ่นจากตะกอนที่มีสารอันตราย II ที่ไม่ใช่ 10 09 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 09 09)
10 09 11	HM	ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย II (other particulates containing dangerous substances)
10 09 12		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 09 11 (other particulates other than those mentioned in 10 09 11)
10 09 13	HM	ตัวประสานที่มีสารอันตราย II (waste binders containing dangerous substances)
10 09 14		ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 09 13 (waste binders other than those mentioned in 10 09 13)
10 09 15	HM	สารทดสอบรอยร้าวที่ชี้บ่งชี้สารอันตราย II (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)
10 09 16		สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 09 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 09 15)
10 09 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 10		ของเสียจากการหลอมเหล็กที่ไม่ใช่เหล็ก (wastes from casting of non-ferrous pieces)
10 10 03		ตะกอนจากเตาหลอมเหล็ก (furnace slag)
10 10 05	HM	แกนและแม่แบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)
10 10 06		แกนและแม่แบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 10 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 05)
10 10 07	HM	แกนและแม่แบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งไม่ได้ใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)
10 10 08		แกนและแม่แบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 10 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 07)
10 10 09	HM	ฝุ่นจากตะกอนที่มีสารอันตราย II (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 10 10		ฝุ่นจากตะกอนที่มีสารอันตราย II ที่ไม่ใช่ 10 10 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 10 09)
10 10 11	HM	ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย II (other particulates containing dangerous substances)
10 10 12		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 10 11 (other particulates other than those mentioned in 10 10 11)
10 10 13	HM	ตัวประสานที่มีสารอันตราย II (waste binders containing dangerous substances)
10 10 14		ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 10 13 (waste binders other than those mentioned in 10 10 13)
10 10 15	HM	สารทดสอบรอยร้าวที่ชี้บ่งชี้สารอันตราย II (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)
10 10 16		สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 10 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 10 15)
10 10 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 11		ของเสียจากการผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว (wastes from manufacture of glass and glass products)

10 11 03	HA	วัสดุใยแก้ว (waste glass-based fibrous materials)
10 11 05		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 11 09	HM	ของเสียจากการเตรียมวัสดุก่อนกระบวนการใช้ความร้อนที่มีสารอันตราย II (waste preparation mixture before thermal processing, containing dangerous substances)
10 11 10		ของเสียจากการเตรียมวัสดุก่อนกระบวนการใช้ความร้อน ที่ไม่ใช่ 10 11 09 (waste preparation mixture before thermal processing, other than those mentioned in 10 11 09)
10 11 11	HM	เศษแก้ว ผงแก้วที่มีโลหะหนัก (เช่น เศษแก้ว ผงแก้ว จากหลอดภาพ เป็นต้น) (waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals (for example from cathode ray tubes))
10 11 12		เศษแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 11 (waste glass other than those mentioned in 10 11 11)
10 11 13	HM	กากตะกอนจากการขัดผิวแก้วที่มีสารอันตราย II (glass-polishing and -grinding sludge containing dangerous substances)
10 11 14		กากตะกอนจากการขัดผิวแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 13 (glass-polishing and -grinding sludge other than those mentioned in 10 11 13)
10 11 15	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย II (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 11 16		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 15 (solid wastes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 15)
10 11 17	HM	กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย II (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)
10 11 18		กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 17)
10 11 19	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย II (solid wastes from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 11 20		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 11 19 (solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19)
10 11 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 12		ของเสียจากการผลิตสินค้าเซรามิก อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง (wastes from manufacture of ceramic goods, bricks, tiles and construction products)
10 12 01		ของเสียจากการเตรียมวัสดุก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 12 03		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 12 05		กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 12 06		แม่แบบที่ใช้งานแล้ว (discarded moulds)
10 12 08		ของเสียที่เป็นเซรามิก อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง (ที่ผ่านการบำบัดแล้ว) (waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing))
10 12 09	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย II (solid wastes from gas treatment

		containing dangerous substances)
10 12 10		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 12 09 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 12 09)
10 12 11	HM	ของเสียจากการเคลือบที่มีโลหะหนัก เช่น ฟลักซ์ (wastes from glazing containing heavy metals such as flux) เป็นต้น
10 12 12		ของเสียจากการเคลือบ ที่ไม่ใช่ 10 12 11 (wastes from glazing other than those mentioned in 10 12 11)
10 12 13		กากตะกอนจากบำบัดน้ำเสีย (sludge from on-site effluent treatment)
10 12 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 13		ของเสียจากการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนขาว และปูนไฮดรอกไซด์ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปูนซีเมนต์ (wastes from manufacture of cement, lime and plaster articles and products made from them)
10 13 01		ของเสียจากการเตรียมวัสดุก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 13 04		ของเสียจากการเผาไหม้ปูนซีเมนต์และปูนขาว (wastes from calcination and hydration of lime)
10 13 06		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 13 12 และ 10 13 13 (particulates and dust (except 10 13 12 and 10 13 13))
10 13 07		กากตะกอนและกากกรองจากบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 13 09	HM	ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ใยหิน ที่มีแร่ใยหิน (wastes from asbestos-cement manufacture containing asbestos)
10 13 10		ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ใยหิน ที่ไม่ใช่ 10 13 09 (wastes from asbestos-cement manufacture other than those mentioned in 10 13 09)
10 13 11		ของเสียจากการผลิตวัสดุผสมซีเมนต์ใยหินซึ่งประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ที่ไม่ใช่ 10 13 09 และ 10 13 10 (wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10)
10 13 12	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย II (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 13 13		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 13 12 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 13 12)
10 13 14		เศษกากจากคอนกรีต (waste concrete and concrete sludge)
10 13 99		ของเสียอื่นที่มีรายละเอียดระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11		ของเสียจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy (Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy)
11 01		ของเสียจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว เช่น galvanic processes, zinc coating processes, pickling processes, etching, phosphating, alkaline degreasing, anodizing (wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials (for example galvanic processes, zinc coating processes, pickling processes, etching, phosphating, alkaline degreasing, anodizing)) เป็นต้น

11 01 05	HA	กรดต่าง ๆ ที่ใช้ในการขจัดกรดแบบกรอก (pickling acids)
11 01 06	HA	กรดอื่น ๆ ที่ใช้ในการขจัดกรดแบบกรอก (acids not otherwise specified)
11 01 07	HA	ด่างต่าง ๆ ที่ใช้ในการขจัดกรดแบบกรอก (pickling bases)
11 01 08	HA	กากตะกอนจากการฟอสเฟต (phosphating sludges)
11 01 09	HM	กากตะกอนและฟิลเตอร์เค้ก (filter cakes) ที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes containing dangerous substances)
11 01 10		กากตะกอนและฟิลเตอร์เค้ก (filter cakes) ที่ไม่ใช่ 11 01 09 (sludges and filter cakes other than those mentioned in 11 01 09)
11 01 11	HM	น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่มีสารอันตราย (aqueous rinsing liquids containing dangerous substances)
11 01 12		น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่ไม่ใช่ 11 01 11 (aqueous rinsing liquids other than those mentioned in 11 01 11)
11 01 13	HM	ของเสียจากการล้างไขมัน ที่มีสารอันตราย (degreasing wastes containing dangerous substances)
11 01 14		ของเสียจากการล้างไขมัน ที่ไม่ใช่ 11 01 13 (degreasing wastes other than those mentioned in 11 01 13)
11 01 15	HM	สารละลาย (eluate) และกากตะกอนจากระบบแยกไอออนหรือระบบแลกเปลี่ยนประจุ ที่มีสารอันตราย (eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing dangerous substances)
11 01 16	HA	เรซินที่อิ่มตัวหรือผ่านการใช้งานแยกเปลี่ยนประจุไอออน (saturated or spent ion exchange resins)
11 01 98	HM	ของเสียอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 01 99		ของเสียอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 11 01 98 (wastes not otherwise specified)
11 02		<b>ของเสียจากกระบวนการโลหกรรมที่ไม่ใช่เหล็ก (wastes from non-ferrous hydrometallurgical processes)</b>
11 02 02	HA	กากตะกอนจากการแยกสกัดสังกะสี รวมทั้ง jarosite และ goethite ด้วย (sludges from zinc hydrometallurgy (including jarosite, goethite))
11 02 03		ของเสียจากการผลิตขั้วไฟฟ้าที่กระบวนการอิเล็กโทรไลต์ (wastes from the production of anodes for aqueous electrolytic processes)
11 02 05	HM	ของเสียจากการประมวลผลทองแดง ที่มีสารอันตราย (wastes from copper hydrometallurgical processes containing dangerous substances)
11 02 06		ของเสียจากการประมวลผลทองแดง ที่ไม่ใช่ 11 02 05 (wastes from copper hydrometallurgical processes other than those mentioned in 11 02 05)
11 02 07	HM	ของเสียอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 02 99		ของเสียอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 11 02 07 (wastes not otherwise specified)
11 03		<b>กากตะกอนและการแยกของแข็งจากกระบวนการชุบแข็ง (sludges and solids from tempering processes)</b>
11 03 01	HA	กากตะกอนและการแยกของแข็งที่มีไซยาไนด์ (wastes containing cyanide)
11 03 02	HA	กากตะกอนและการแยกของแข็งอื่น ๆ (other wastes)
11 05		<b>ของเสียจากการประมวลผลเหล็กกล้าที่อุณหภูมิสูง (wastes from hot galvanizing processes)</b>

11 05 01		สังกะสีในรูปแบบ hard zinc
11 05 02		ถั่วสังกะสี (zinc ash)
11 05 03	HA	ของเสียที่ไปขจัดของแข็งจากบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
11 05 04	HA	ฟลักซ์ที่ใช้ในงานเชื่อม (spent flux)
11 05 99		ของเสียอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 11 05 03 (wastes not otherwise specified)
12		<b>ของเสียจากการกัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล (Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)</b>
12 01		<b>ของเสียจากการกัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล (wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)</b>
12 01 01		เศษเหล็กจากการกัดแต่ง โลหะหรือพลาสติก (ferrous metal filings and turnings)
12 01 02		ฝุ่นเหล็ก (ferrous metal dust and particles)
12 01 03		เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็กจากการกัดแต่ง โลหะหรือพลาสติก (non-ferrous metal filings and turnings)
12 01 04		ฝุ่นโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal dust and particles)
12 01 05		เศษพลาสติกจากการกัดแต่ง (plastics shavings and turnings)
12 01 06	HA	น้ำมันแร่ที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก ที่มีฮาโลเจน (mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions))
12 01 07	HA	น้ำมันแร่ที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก ที่ไม่มีฮาโลเจน (mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions))
12 01 08	HA	อิมัลชัน หรือสารละลาย ที่มีฮาโลเจน ที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก (machining emulsions and solutions containing halogens)
12 01 09	HA	อิมัลชัน หรือสารละลาย ที่ไม่มีฮาโลเจน ที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก (machining emulsions and solutions free of halogens)
12 01 10	HA	น้ำมันสังเคราะห์ที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก (synthetic machining oils)
12 01 12	HA	ไขมันหรือไขมันที่ผ่านการใช้งานแล้ว โลหะหรือพลาสติก (spent waxes and fats)
12 01 13		ของเสียจากการเชื่อม (welding wastes)
12 01 14	HM	ตะกอนที่เกิดจากการกัดแต่ง โลหะหรือพลาสติก ที่มีสารอันตราย (machining sludges containing dangerous substances)
12 01 15		ตะกอนที่เกิดจากการกัดแต่ง โลหะหรือพลาสติก ที่ไม่ใช่ 12 01 14 (machining sludges other than those mentioned in 12 01 14)
12 01 16	HM	วัสดุบดอัดตัว ที่มีสารอันตราย (waste blasting material containing dangerous substances)
12 01 17	HM	วัสดุบดอัดตัว ที่ไม่ใช่ 12 01 16 (waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16)
12 01 18	HA	ตะกอนโลหะที่เกิดจากการขัด การลับ การเจียร ที่มีน้ำมัน (metal sludge (grinding, honing and lapping sludge) containing oil)
12 01 19	HA	น้ำมันที่ใช้ในงานสีหรืองานเคลือบ โลหะหรือพลาสติก ที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable machining oil)

12 01 20	HM	วัสดุขัดหรือวัสดุที่ใช้ในงานสี ที่มีสารอันตราย (spent grinding bodies and grinding materials containing dangerous substances)
12 01 21		วัสดุขัดหรือวัสดุที่ใช้ในงานสี ที่ไม่ใช่ 12 01 20 (spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20)
12 01 99		ของเสียอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 12 01 20 (wastes not otherwise specified)
12 03		<b>ของเสียจากการล้างไขมันด้วยน้ำหรือไอน้ำ ที่มีสารอันตราย (wastes from water and steam degreasing processes (except 11))</b>
12 03 01	HA	น้ำล้างไขมันด้วยน้ำ (aqueous washing liquids)
12 03 02	HA	ของเสียจากการล้างไขมันด้วยไอน้ำ (steam degreasing wastes)
13		<b>ของเสียประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้ (oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils))</b>
13 01		<b>ของเสียประเภทน้ำมันไฮดรอลิก (waste hydraulic oils)</b>
13 01 01	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่มีสาร โพลีคลอโรเบนซีนในปิโตรเลียม (oils containing PCBs)
13 01 04	HA	อิมัลชันที่มีองค์ประกอบคลอรีน (chlorinated emulsions)
13 01 05	HA	อิมัลชันที่ไม่มีองค์ประกอบคลอรีน (non-chlorinated emulsions)
13 01 09	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based chlorinated oils)
13 01 10	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)
13 01 11	HA	น้ำมันไฮดรอลิกสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 01 12	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 01 13	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ง่ายหรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 02		<b>ของเสียประเภทน้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น (waste engine, gear and lubricating oils)</b>
13 02 04	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based oils)
13 02 05	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)
13 02 06	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 02 07	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 02 08	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ง่ายหรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 03		<b>ของเสียประเภทน้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อน (waste insulating and heat transmission oils)</b>
13 03 01	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีนในปิโตรเลียม (oils containing PCBs)
13 03 06	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน ที่ไม่ใช่ 13 03 01 (mineral-based chlorinated oils other than those mentioned in 13 03 01)
13 03 07	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)

13 03 08	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 03 09	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 03 10	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ง่ายหรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 04		<b>ของเสียประเภทน้ำมันจากเรือ (bidge oils)</b>
13 04 01	HA	น้ำมันจากเรือเดินเรือในน้ำจืด (bidge oils from inland navigation)
13 04 02	HA	น้ำมันจากเรือที่จอดเทียบท่า (bidge oils from jetty sewers)
13 04 03	HA	น้ำมันจากเรือเดินเรือในทะเล (bidge oils from other navigation)
13 05		<b>ของเสียจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน (oil/water separator contents)</b>
13 05 01	HA	ของแข็งจากตัวกรองตัวกรองของแข็งจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน (solids from grit chambers and oil/water separators)
13 05 02	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน (sludges from oil/water separators)
13 05 03	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์ดักน้ำมัน (interceptor sludges)
13 05 06	HA	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน (oil from oil/water separators)
13 05 07	HA	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน (oil/water from oil/water separators)
13 05 08	HA	ของแข็งจากตัวกรองตัวกรองของแข็งจากอุปกรณ์แยกน้ำมันผสมกับ (mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators)
13 07		<b>ของเสียที่เป็นเชื้อเพลิงเหลว (wastes of liquid fuels)</b>
13 07 01	HA	น้ำมันดีเซลหรือ น้ำมันดีเซล (fuel oil and diesel)
13 07 02	HA	น้ำมันเบนซิน (petrol)
13 07 03	HA	น้ำมันหรือเชื้อเพลิงชนิดอื่น ๆ รวมทั้งส่วนผสมผสมกัน (other fuels (including mixtures))
13 08		<b>ของเสียที่เป็นน้ำมันที่ระบุไว้ (oil wastes not otherwise specified)</b>
13 08 01	HA	กากตะกอน หรืออิมัลชันจากสารกำจัดเกลือ (desalter sludge or emulsions)
13 08 02	HA	อิมัลชันชนิดอื่น ๆ (other emulsions)
13 08 99	HA	ของเสียอื่น ๆ ที่เป็นน้ำมันที่ระบุไว้ (wastes not otherwise specified)
14		<b>ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ไม่รวมของเสียรหัส 07 และ 08 (waste organic solvents, refrigerants and propellants)</b>
14 06		<b>ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน (waste organic solvents, refrigerants and foam/acrossol propellants)</b>
14 06 01	HA	สารประกอบไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน สาร HCFC สาร HFC (chlorofluorocarbons, HCFC, HFC)
14 06 02	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมของตัวทำละลายที่มีฮาโลเจน (other halogenated solvents and solvent mixtures)
14 06 03	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมของตัวทำละลายที่ไม่มีฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)
14 06 04	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่เป็นตัวทำละลายที่มีฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing halogenated solvents)
14 06 05	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่เป็นตัวทำละลายที่ไม่มีฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing other solvents)

15	ของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุดจัน ผ้าสำหรับเช็ด วัสดุกรอง และชุดป้องกัน (waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified)	
15 01	บรรจุภัณฑ์ (packaging)	
15 01 01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ หรือกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
15 01 02	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
15 01 03	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)	
15 01 05	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (composite packaging)	
15 01 06	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (mixed packaging)	
15 01 07	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว (glass packaging)	
15 01 09	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)	
15 01 10	HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นของแข็ง หรือมีเศษของอันตรายตกค้าง (packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances)
15 01 11	HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ ที่มี solid porous matrix ที่เปี่ยมอันตราย (เช่น แร่ใยหิน เป็นต้น) รวมถึงภาชนะหรือกระป๋องที่บรรจุของเหลวที่อันตราย (metallic packaging containing a dangerous solid porous matrix (for example asbestos), including empty pressure containers)
15 02	วัสดุกรอง วัสดุกรอง ผ้าเช็ด และชุดป้องกัน (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing)	
15 02 02	HM	วัสดุกรอง วัสดุกรอง (รวมถึงไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ 16 01 07) ผ้าเช็ด และชุดป้องกันที่เปื้อนอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances)
15 02 03	วัสดุกรอง วัสดุกรอง ผ้าเช็ด และชุดป้องกัน ที่ไม่ใช่ 15 02 02 (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02)	
16	ของเสียประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในรหัสอื่น (wastes not otherwise specified in the list)	
16 01	ยานพาหนะที่หมดอายุ หรือของเสียจากการแยกชิ้นส่วนยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว และการซ่อมยานพาหนะที่ไม่ใช่ของเสียที่ระบุ 13 14 16 06 และ 16 08 (end-of-life vehicles from different means of transport (including off-road machinery) and wastes from dismantling of end-of-life vehicles and vehicle maintenance (except 13, 14, 16 06 and 16 08))	
16 01 03	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
16 01 04	HM	ซากยานพาหนะ (end-of-life vehicles)
16 01 06	ซากยานพาหนะที่ไม่มีส่วนประกอบที่เป็นของเหลวหรือที่เป็นอันตราย (end-of-life vehicles, containing neither liquids nor other hazardous components)	
16 01 07	HA	ไส้กรองน้ำมัน (oil filters)
16 01 08	HM	ชิ้นส่วนที่มีปรอท (components containing mercury)

16 01 09	HA	ชิ้นส่วนที่มีสารโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล (components containing PCBs)
16 01 10	HA	ชิ้นส่วนที่ระเบิดได้ เช่น ถุงลมนิรภัย (explosive components (for example air bags)) เป็นต้น
16 01 11	HM	ผ้าเบรคที่มีแร่ใยหิน (brake pads containing asbestos)
16 01 12	ผ้าเบรคที่มิใช่ 16 01 11 (brake pads other than those mentioned in 16 01 11)	
16 01 13	HA	น้ำมันเบรค (brake fluids)
16 01 14	HM	น้ำยาล้างเครื่องจักรที่มีสารอันตราย (antifreeze fluids containing dangerous substances)
16 01 15	น้ำยาล้างเครื่องจักรของน้ำที่ไม่ใช่ 16 01 14 (antifreeze fluids other than those mentioned in 16 01 14)	
16 01 16	ถังบรรจุแก๊สเหลว (tanks for liquefied gas)	
16 01 17	โลหะที่เป็นเหล็ก (ferrous metal)	
16 01 18	โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)	
16 01 19	พลาสติก (plastic)	
16 01 20	แก้ว (glass)	
16 01 21	HM	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ไม่ใช่ 16 01 07 ถึง 16 01 11 และ 16 01 13 ถึง 16 01 14 (hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14)
16 01 22	ชิ้นส่วนที่ไม่ใช่สารพิษ (components not otherwise specified)	
16 01 80	HA	น้ำยาล้างเครื่องจักรที่มีสารอันตราย เช่น สารประกอบ glycol (radiator coolant fluids containing dangerous substances) เป็นต้น
16 01 81	น้ำยาล้างเครื่องจักรของน้ำที่ไม่ใช่ 16 01 80 (radiator coolant fluids other than those mentioned in 16 01 80)	
16 01 99	ของเสียที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
16 02	ของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (wastes from electrical and electronic equipment)	
16 02 09	HA	หม้อแปลงไฟฟ้าและตัวเก็บประจุที่มีสารโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล (transformers and capacitors containing PCBs)
16 02 10	HA	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงาน ที่มีหรือเป็นของเหลวโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล ที่ไม่ใช่ 16 02 09 (discarded equipment containing or contaminated by PCBs other than those mentioned in 16 02 09)
16 02 11	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงาน ที่มีหรือเป็นของเหลวไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน หรือสาร HCFC หรือสาร HFC (discarded equipment containing chlorofluorocarbons, HCFC, HFC)
16 02 12	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงาน ที่มีแร่ใยหินอิสระ (discarded equipment containing free asbestos)
16 02 13	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงาน ที่มีหรือเป็นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 12 เช่น จอภาพ ตัวสะสมประจุ ตัวรับรังสีเอกซ์ (discarded equipment containing hazardous components (Hazardous components from electrical and electronic equipment may include accumulators and batteries mentioned in 16 06 and marked as hazardous; mercury switches, glass from cathode ray tubes and other activated glass, etc.) other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 12) เป็นต้น
16 02 14	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงาน ที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 13 (discarded equipment other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 13)	
16 02 15	HA	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ออกนอกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงานแล้ว (hazardous components)

16 02 16	ชิ้นส่วนที่ถอดออกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่โรงงานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 02 15 (components removed from discarded equipment other than those mentioned in 16 02 15)	
16 03	ผลิตภัณฑ์ที่มิใช่ผลิตภัณฑ์ และมิใช่ใช้ซ้ำ (off-specification batches and unused products)	
16 03 03	HM	ของเสียประเภทสารอนินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (inorganic wastes containing dangerous substances)
16 03 04	ของเสียประเภทสารอนินทรีย์ ที่ไม่ใช่ 16 03 03 (inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03)	
16 03 05	HM	ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (organic wastes containing dangerous substances)
16 03 06	ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่ไม่ใช่ 16 03 05 (organic wastes other than those mentioned in 16 03 05)	
16 04	ของเสียจากวัตถุระเบิด (waste explosives)	
16 04 01	HA	แอมโมเนียม (waste ammonium)
16 04 02	HA	ของเสียจากไฟ (fireworks wastes)
16 04 03	HA	วัตถุระเบิดได้อื่น ๆ (other waste explosives)
16 05	ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดอายุแล้ว และสารเคมีที่มิใช่ใช้ซ้ำแล้ว (gases in pressure containers and discarded chemicals)	
16 05 04	HM	ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดอายุแล้ว ที่มีสารอันตราย (รวมถึงสารผสม) (gases in pressure containers (including balloons) containing dangerous substances)
16 05 05	ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดอายุแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 05 04 (gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04)	
16 05 06	HM	สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิจัย ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing dangerous substances, including mixtures of laboratory chemicals)
16 05 07	HM	สารเคมีจากสารอนินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่งไม่ใช่โรงงานแล้ว (discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 08	HM	สารเคมีจากสารอนินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่งไม่ใช่โรงงานแล้ว (discarded organic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 09	สารเคมีซึ่งไม่ใช่โรงงานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 05 06 หรือ 16 05 07 หรือ 16 05 08 (discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08)	
16 06	แบตเตอรี่ และตัวสะสมประจุ (batteries and accumulators)	
16 06 01	HA	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว (lead batteries)
16 06 02	HA	แบตเตอรี่ชนิดนิกเกิล-แคดเมียม (Ni-Cd batteries)
16 06 03	HA	แบตเตอรี่ชนิดที่มีปรอท (mercury-containing batteries)
16 06 04	แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ ที่ไม่ใช่ 16 06 03 (alkaline batteries (except 16 06 03))	
16 06 05	แบตเตอรี่ชนิดละลายสารละลายที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes containing dangerous substances)	
16 06 06	HA	สารละลายไฟฟ้าที่แยกออกจากแบตเตอรี่ และที่เก็บประจุ (separately collected electrolyte from

16 07	ของเสียจากการล้างถังบรรจุก๊าซหรือรถบรรทุกถังเก็บแก๊ส และถังบรรจุก๊าซที่ไม่ใช่ของเสียที่ระบุ 05 และ 13 (wastes from transport tank, storage tank and barrel cleaning (except 05 and 13))	
16 07 08	HA	ของเสียที่มีน้ำมัน (wastes containing oil)
16 07 09	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing other dangerous substances)
16 07 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
16 08	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (spent catalysts)	
16 08 01	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว ที่มีทองคำ เงิน รhenium โรเดียม แพลลาเดียม อิริเดียม หรือแพลทินัม ที่ไม่ใช่ 16 08 07 (spent catalysts containing gold, silver, rhenium, rhodium, palladium, iridium or platinum (except 16 08 07))	
16 08 02	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชันที่เป็นอันตราย (spent catalysts containing dangerous transition metals (transition metals หมายถึง scandium, vanadium, manganese, cobalt, copper, yttrium, niobium, hafnium, tungsten, titanium, chromium, iron, nickel, zinc, zirconium, molybdenum and tantalum) or dangerous transition metal compounds)
16 08 03	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชัน (spent catalysts containing transition metals or transition metal compounds not otherwise specified)	
16 08 04	สารเร่งปฏิกิริยาสำหรับ Fluid catalytic cracking ที่ใช้แล้ว ที่ไม่ใช่ 16 08 07 (spent fluid catalytic cracking catalysts (except 16 08 07))	
16 08 05	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว ที่มีฟอสฟอริก (spent catalysts containing phosphoric acid)
16 08 06	HA	ของเหลวที่เป็นสารเร่งปฏิกิริยา ที่ใช้แล้ว (spent liquids used as catalysts)
16 08 07	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว ที่เปื้อนด้วยสารอันตราย (spent catalysts contaminated with dangerous substances)
16 09	สารออกซิไดซ์ (oxidizing substances)	
16 09 01	HA	สารประกอบเปอร์มังกาเนต เช่น โพแทสเซียมเปอร์มังกาเนต (permanganates, for example potassium permanganate) เป็นต้น
16 09 02	HA	สารประกอบโครเมต เช่น โพแทสเซียมโครเมต โพแทสเซียมไดโครเมต โซเดียมไดโครเมต (chromates, for example potassium chromate, potassium or sodium dichromate) เป็นต้น
16 09 03	HA	สารประกอบเปอร์ออกไซด์ เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (peroxides, for example hydrogen peroxide) เป็นต้น
16 09 04	HA	สารออกซิไดซ์ ที่ไม่ใช่ระบุข้างต้น (oxidizing substances, not otherwise specified)
16 10	น้ำเสียที่นำไปบำบัดก่อนการปล่อย (aqueous liquid wastes destined for off-site treatment)	
16 10 01	HM	น้ำเสียที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes containing dangerous substances)
16 10 02	น้ำเสียที่มิใช่ 16 10 01 (aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01)	
16 10 03	HM	น้ำเสียที่ตกค้างในถังเข้มข้นที่มีสารอันตราย (aqueous concentrates containing dangerous substances)

16 10 04		น้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นไม่ใช่ว่า 16 10 03 (aqueous concentrates other than those mentioned in 16 10 03)
<b>16 11 ของเสียที่เป็นวัสดุหุ้ม และวัสดุทนความร้อน (waste linings and refractories)</b>		
16 11 01	HM	วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 02		วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 01 (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 01)
16 11 03	HM	วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (other linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 04		วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 03 (other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03)
16 11 05	HM	วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (linings and refractories from non-metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 06		วัสดุหุ้มและวัสดุทนความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 05 (linings and refractories from non-metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 05)
<b>17 ของเสียจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้าง (รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) (construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites))</b>		
<b>17 01 ดินเหนียว อิฐ กระจก และเซรามิก (concrete, bricks, tiles and ceramics)</b>		
17 01 01		คอนกรีต (concrete)
17 01 02		อิฐ (bricks)
17 01 03		กระเบื้องและเซรามิก (tiles and ceramics)
17 01 06	HM	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระจก และเซรามิกที่มีสารอันตราย (mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramic containing dangerous substances)
17 01 07		ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระจก และเซรามิกที่ไม่ใช่ 17 01 06 (mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in 17 01 06)
<b>17 02 ไม้ แก้ว พลาสติก (wood, glass and plastic)</b>		
17 02 01		ไม้ (wood)
17 02 02		แก้ว (glass)
17 02 03		พลาสติก (plastic)
17 02 04	HM	ไม้ แก้ว พลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances)

17 03		สารผสมที่มีคาร์บอน และผลิตภัณฑ์จากคาร์บอน (bituminous mixtures, coal tar and tarred products)
17 03 01	HA	สารผสมที่มีคาร์บอนที่มีคาร์บอน (bituminous mixtures containing coal tar)
17 03 02		สารผสมที่มีคาร์บอนที่ไม่ใช่ 17 03 01 (bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01)
17 03 03	HA	น้ำมันดินและผลิตภัณฑ์จากคาร์บอน (coal tar and tarred products)
<b>17 04 โลหะ และโลหะผสม (metals (including their alloys))</b>		
17 04 01		ทองแดง สังกะสี ทองเหลือง (copper, bronze, brass)
17 04 02		อลูมิเนียม (aluminium)
17 04 03		ตะกั่ว (lead)
17 04 04		สังกะสี (zinc)
17 04 05		เหล็ก หรือเหล็กกล้า (iron and steel)
17 04 06		ดีบุก (tin)
17 04 07		โลหะหลายชนิดปะปนกัน (mixed metals)
17 04 09	HM	เศษโลหะที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (metal waste contaminated with dangerous substances)
17 04 10	HM	สายเคเบิลที่มีคาร์บอน น้ำมันดิน หรือสารอันตราย (cables containing oil, coal tar and other dangerous substances)
17 04 11		สายเคเบิลที่ไม่ใช่ 17 04 10 (cable other than those mentioned in 17 04 10)
<b>17 05 ดิน (รวมถึงหินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) หิน และกรวดจากการขุดลอก (soil (including excavated soil from contaminated sites), stones and dredging spoil)</b>		
17 05 03	HM	ดิน หรือหินที่มีสารอันตราย (soil and stones containing dangerous substances)
17 05 04		ดิน หรือหินที่ไม่ใช่ 17 05 03 (soil and stones other than those mentioned in 17 05 03)
17 05 05	HM	ตะกอนจากการขุดลอกที่มีสารอันตราย (dredging spoil containing dangerous substances)
17 05 06		ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ 17 05 05 (dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05)
17 05 07	HM	หินโรตารี่ที่มีสารอันตราย (track ballast containing dangerous substances)
17 05 08		หินโรตารี่ที่ไม่ใช่ 17 05 07 (track ballast other than those mentioned in 17 05 07)
<b>17 06 ฉนวน และวัสดุก่อสร้างที่มีใยหิน (insulation materials and asbestos-containing construction materials)</b>		
17 06 01	HM	ฉนวนที่มีใยหิน (insulation materials containing asbestos)
17 06 03	HM	ฉนวนที่มีหรือประกอบด้วยใยหิน (other insulation materials consisting of or containing dangerous substances)
17 06 04		ฉนวนที่ไม่ใช่ 17 06 01 และ 17 06 03 (insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03)
17 06 05	HM	วัสดุก่อสร้างที่มีใยหิน (construction materials containing asbestos)
<b>17 08 วัสดุก่อสร้างที่มีใยหินใยแก้ว (asbestos-based construction material)</b>		
17 08 01	HM	วัสดุก่อสร้างที่มีใยหินใยแก้ว (asbestos-based construction material)

		materials contaminated with dangerous substances)
17 08 02		วัสดุก่อสร้างที่มีใยหินใยแก้ว (asbestos-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01)
<b>17 09 ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้าง (other construction and demolition wastes)</b>		
17 09 01	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้างที่มีปรอท (construction and demolition wastes containing mercury)
17 09 02	HA	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้างที่มีสารโพลีคลอไรด์ในปริมาณสูง (construction and demolition wastes containing PCB for example PCB-containing sealants, PCB-containing resin-based floorings, PCB-containing sealed glazing units, PCB-containing capacitors) เป็นต้น
17 09 03	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้าง (รวมถึงของเสียที่ปะปนกัน) ที่มีสารอันตราย 10 (other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances)
17 09 04		ของเสียที่ปะปนกันจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายถึงจุดสร้างที่ไม่ใช่ 17 09 01 17 09 02 และ 17 09 03 (mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03)
<b>18 ของเสียจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข (wastes from human or animal health care and/or related research)</b>		
<b>18 01 ของเสียจากการอนามัยและเด็ก การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคในมนุษย์ (wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans)</b>		
18 01 01		วัตถุมีคมที่ไม่ใช่ 18 01 03 (sharps) (except 18 01 03)
18 01 02		อวัยวะ ส่วนของร่างกาย รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ และ blood preserves ที่ไม่ใช่ 18 01 03 (body parts and organs including blood bags and blood preserves (except 18 01 03))
18 01 03	HA	ของเสียที่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 01 04		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 01 06	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 01 07		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 01 06 (chemicals other than those mentioned in 18 01 06)
18 01 08	HA	ยาที่มีพิษต่อการเจริญเติบโตของเซลล์ หรือเป็นพิษต่อเซลล์ที่มีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 01 09		ยาที่ไม่ใช่ 18 01 08 (medicines other than those mentioned in 18 01 08)

18 01 10	HA	สาร amalgam ที่ใช้จุดฟัน (amalgam waste from dental cases)
<b>18 02 ของเสียจากการวิจัย การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคในสัตว์ (wastes from research, diagnosis, treatment or prevention of disease involving animals)</b>		
18 02 01		วัตถุมีคมที่ไม่ใช่ 18 02 03 (sharps) (except 18 02 03)
18 02 02	HA	ของเสียที่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 02 03		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 02 05	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 02 06		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 02 05 (chemicals other than those mentioned in 18 02 05)
18 02 07	HA	ยาที่มีพิษต่อการเจริญเติบโตของเซลล์ หรือเป็นพิษต่อเซลล์ที่มีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 02 08		ยาที่ไม่ใช่ 18 02 07 (medicines other than those mentioned in 18 02 07)
<b>19 ของเสียจากโรงบำบัดคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม (wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use)</b>		
<b>19 01 ของเสียจากการเผาของเสีย (wastes from incineration or pyrolysis of waste)</b>		
19 01 02		โลหะหนักที่ขจัดออกจากเถ้า (ferrous materials removed from bottom ash)
19 01 05		ตะกอนกรองจากน้ำบำบัดก๊าซ (filter cake from gas treatment)
19 01 06	HA	น้ำเสียจากการบำบัดก๊าซ (aqueous liquid wastes from gas treatment and other aqueous liquid wastes)
19 01 07	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
19 01 10	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานในการบำบัดก๊าซ (spent activated carbon from flue-gas treatment)
19 01 11	HM	เถ้าขี้เถ้าและเถ้าที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (bottom ash and slag containing dangerous substances)
19 01 12		เถ้าขี้เถ้าและเถ้าที่ไม่ใช่ 19 01 11 (bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11)
19 01 13	HM	เถ้าลอยที่มีสารอันตราย (fly ash containing dangerous substances)
19 01 14		เถ้าลอยที่ไม่ใช่ 19 01 13 (fly ash other than those mentioned in 19 01 13)
19 01 15	HM	ฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีสารอันตราย (boiler dust containing dangerous substances)
19 01 16		ฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 19 01 15 (boiler dust other than those mentioned in 19 01 15)
19 01 17	HM	ของเสียจากการเผาไหม้ของกากที่มีสารอันตราย (pyrolysis wastes containing dangerous substances)
19 01 18		ของเสียจากการเผาไหม้ของกากที่ไม่ใช่ 19 01 17 (pyrolysis wastes other than those mentioned in 19 01 17)
19 01 19		ทรายจากเตียงฟลูอิดไรซิ่ง (sands from fluidized beds)
19 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)



19 02		ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ (รวมวิธีรีไซเคิล ไบโกลิก ค่าจัดเก็บของเสีย) และปรับสภาพที่เป็นพิษ (wastes from physico-chemical treatments of waste (including dechromatation, decyanation, neutralisation))
19 02 03		ของเสียอันตรายที่ไม่เป็นของเสียอันตราย 10 (premixed wastes composed only of non-hazardous wastes)
19 02 04	HA	ของเสียอันตรายที่มีของเสียอันตราย อย่างน้อยหนึ่งชนิดผสมอยู่ (premixed wastes composed of at least one hazardous waste)
19 02 05	HM	ภาคตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่มีสารอันตราย 10 (sludges from physico-chemical treatment containing dangerous substances)
19 02 06		ภาคตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่ไม่ใช่ว่า 19 02 05 (sludges from physico-chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05)
19 02 07	HA	น้ำมัน หรือของเสียที่รวมกับน้ำจากการถูกทำให้เข้มข้นขึ้น (oil and concentrates from separation)
19 02 08	HM	ของเสียจากของเหลวที่เผาไหม้ได้ ที่มีสารอันตราย 10 (liquid combustible wastes containing dangerous substances)
19 02 09	HM	ของเสียแข็งที่เผาไหม้ได้ ที่มีสารอันตราย 10 (solid combustible wastes containing dangerous substances)
19 02 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ที่ไม่ใช่ว่า 19 02 08 และ 19 02 09 (combustible wastes other than those mentioned in 19 02 08 and 19 02 09)
19 02 11	HM	ของเสียอื่นที่มีสารอันตราย 10 (other wastes containing dangerous substances)
19 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 03		ของเสียที่ผ่านการบำบัด หรือทำให้เป็นอันตรายนิ่ง (stabilised/solidified wastes (Stabilisation processes change the dangerousness of the constituents in the waste and thus transform hazardous waste into non-hazardous waste. Solidification processes only change the physical state of the waste (e.g. liquid into solid) by using additives without changing the chemical properties of the waste.)
19 03 04	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย 10 ที่ผ่านการบำบัดเพียงบางส่วน (wastes marked as hazardous, partly (A waste is considered as partly stabilised if, after the stabilisation process, dangerous constituents which have not been changed completely into non-dangerous constituents could be released into the environment in the short, middle or long term.) stabilised)
19 03 05		ของเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ที่ไม่ใช่ว่า 19 03 04 (stabilised wastes other than those mentioned in 19 03 04)
19 03 06	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย 10 ที่ทำให้เป็นอันตรายนิ่ง (wastes marked as hazardous, solidified)
19 03 07		ของเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ที่ไม่ใช่ว่า 19 03 06 (solidified wastes other than those mentioned in 19 03 06)
19 04		ของเสียที่ผ่านการทำให้เป็นอนินทรีย์ และของเสียที่เกิดจากการทำของเสียให้เป็นอนินทรีย์ (stirified waste and wastes from vitrification)

19 04 01		ของเสียที่นำไปใช้เป็นผลิตภัณฑ์อื่น (virified waste)
19 04 02	HA	แก๊สไอระเหยของเสียจากการบำบัดแก๊ส (fly ash and other flue-gas treatment wastes)
19 04 03	HA	ของเสียของแข็งที่ไม่เป็นผลิตภัณฑ์อื่น (non-verified solid phase)
19 04 04		น้ำที่ของเหลวของเสียที่นำไปใช้เป็นผลิตภัณฑ์อื่น (aqueous liquid wastes from virified waste tempering)
19 05		ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปของแข็งแบบใช้ออกซิเจน (wastes from aerobic treatment of solid wastes)
19 05 01		ของเสียหรือเศษของของแข็งส่วนที่ผ่านการหมักที่ไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of municipal and similar wastes)
19 05 02		ของเสียจากซากพืชซากสัตว์ส่วนที่ผ่านการหมักที่ไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of animal and vegetable waste)
19 05 03		ปุ๋ยหมักที่ไม่ได้ระบุเฉพาะ (off-specification compost)
19 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 06		ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปของแข็งแบบไม่ใช้ออกซิเจน (wastes from anaerobic treatment of waste)
19 06 03		น้ำจากการหมักของของแข็ง (liquor from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 04		แก๊สที่เกิดจากการหมักของของแข็ง (digestate from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 05		น้ำจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (liquor from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 06		แก๊สที่เกิดจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (digestate from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 07		น้ำชะจากหลุมฝังกลบ (landfill leachate)
19 07 02	HM	น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่มีสารอันตราย 10 (landfill leachate containing dangerous substances)
19 07 03		น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่ไม่ใช่ 19 07 02 (landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02)
19 08		ของเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งไม่ได้กำหนดไว้ในรหัสอื่น (wastes from waste water treatment plants not otherwise specified)
19 08 01		ของเสียจากการกรองหรือการกรองของ (screenings)
19 08 02		ของเสียจากการกำจัดกากของ (waste from desanding)
19 08 05		ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียชุมชน (sludges from treatment of urban waste water)
19 08 06	HA	เรซินแลกเปลี่ยนประจุไอออนอิ่มตัว หรือใช้จนหมดแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 08 07	HA	ภาคตะกอน หรือน้ำล้างจากการที่รวมตะกอนแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 08 08	HM	ของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะหนัก (membrane system waste containing heavy metals)
19 08 09		ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำมันกับขี้เถ้า (grease and oil mixture from oil/water separation containing edible oil and fats)
19 08 10	HA	ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำมันกับขี้เถ้า 19 08 09 (grease and oil mixture from

19 08 11	HM	ภาคตะกอนที่มีสารอันตราย 10 จากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ (sludges containing dangerous substances from biological treatment of industrial wastewater)
19 08 12		ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ ที่ไม่ใช่ว่า 19 08 11 (sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11)
19 08 13	HM	ภาคตะกอนที่มีสารอันตราย 10 จากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ (sludges containing dangerous substances from other treatment of industrial waste water)
19 08 14		ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ว่า 19 08 13 (sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13)
19 08 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 09		ของเสียจากการผลิตน้ำประปา และน้ำใช้อุตสาหกรรม (wastes from the preparation of water intended for human consumption or water for industrial use)
19 09 01		ของเสียในรูปของแข็งจากการกรอง และตะกอนกรอง (solid waste from primary filtration and screenings)
19 09 02		ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำให้ใส (sludges from water clarification)
19 09 03		ภาคตะกอนจากการกำจัดคาร์บอน (sludges from decarbonation)
19 09 04		ถ่านกัมมันต์ที่ใช้จนหมดแล้ว (spent activated carbon)
19 09 05		เรซินแลกเปลี่ยนประจุไอออนอิ่มตัว หรือใช้จนหมดแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 09 06		ภาคตะกอน หรือน้ำล้างจากการที่รวมตะกอนแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 09 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 10		ของเสียจากการตัดของเสียที่เป็นโลหะ (wastes from shredding of metal-containing wastes)
19 10 01		ของเสียที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้า (iron and steel waste)
19 10 02		ของเสียที่เป็นโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous waste)
19 10 03	HM	ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นของเสียที่มีสารอันตราย 10 (dust-light fraction and dust containing dangerous substance)
19 10 04		ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นของเสียที่ไม่ใช่ 19 10 03 (dust-light fraction and dust other than those mentioned in 19 10 03)
19 10 05	HM	ส่วนอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย 10 (other fractions containing dangerous substances)
19 10 06		ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ว่า 19 10 05 (other fractions other than those mentioned in 19 10 05)
19 11		ของเสียจากการบำบัดของเสียที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (wastes from oil regeneration)
19 11 01	HA	ดินกรองที่ใช้จากน้ำเสีย (spent filter clays)
19 11 02	HA	น้ำมันดินที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
19 11 03	HA	น้ำเสีย (aqueous liquid wastes)
19 11 04	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยด่าง (wastes from cleaning of fuel with bases)
19 11 05	HM	ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)

19 11 06		ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ 19 11 05 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05)
19 11 07	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย (wastes from flue-gas cleaning)
19 11 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 12		ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเชิงกล ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในรหัสอื่น เช่น การคัดแยก การบด การอัด การบีบอัด (wastes from the mechanical treatment of waste (for example sorting, crushing, compacting, pelleting) not otherwise specified) เป็นต้น
19 12 01		กระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard)
19 12 02		โลหะเหล็ก (ferrous metal)
19 12 03		โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)
19 12 04		พลาสติก และยาง (plastic and rubber)
19 12 05		แก้ว (glass)
19 12 06	HM	ไม้ที่มีสารอันตราย 10 (wood containing dangerous substances)
19 12 07		ไม้ที่ไม่ใช่ 19 12 06 (wood other than that mentioned in 19 12 06)
19 12 08		สิ่งทอ (textiles)
19 12 09		แร่ธาตุ เช่น หิน หรือ หินปูน (minerals (for example sand, stones)) เป็นต้น
19 12 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ได้แก่ RDF (combustible waste (refuse derived fuel))
19 12 11	HM	ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ได้จากการบำบัดของเสีย (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances)
19 12 12		ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ได้จากการบำบัดของเสียที่ไม่ใช่ 19 12 11 (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11)
19 13		ของเสียจากการฟื้นฟูดิน และน้ำใต้ดิน (wastes from soil and groundwater remediation)
19 13 01	HM	ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย 10 (solid wastes from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 02		ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดินที่ไม่ใช่ 19 13 01 (solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01)
19 13 03	HM	ภาคตะกอนจากการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย 10 (sludges from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 04		ภาคตะกอนจากการฟื้นฟูดินที่ไม่ใช่ 19 13 03 (sludges from soil remediation other than those mentioned in 19 13 03)
19 13 05	HM	ภาคตะกอนจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดินที่มีสารอันตราย 10 (sludges from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 06		ภาคตะกอนจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดินที่ไม่ใช่ 19 13 05 (sludges from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 05)

19 13 07	HM	น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากสารที่ปนเปื้อนได้ดิน ที่มีสารอันตราย 10 (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 08		น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากสารที่ปนเปื้อนได้ดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 07 (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 07)
19 80		ของเสียจากการบำบัดอากาศที่มาจากกระบวนการผลิตที่ไม่ได้ระบุไว้ที่อื่น (wastes from air pollution control system not otherwise specified in the list)
19 80 01	HM	ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่มีสารอันตราย 10 (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), containing dangerous substances) เป็นต้น
19 80 02		ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่ไม่ใช่ 19 80 01 (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), other than those mentioned in 19 80 01) เป็นต้น
19 80 03	HM	ภาคตะกอนจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีสารอันตราย 10 (Sludges from air pollution control systems containing dangerous substances)
19 80 04		ภาคตะกอนจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ไม่ใช่ 19 80 03 (Sludges from air pollution control systems other than those mentioned in 19 80 03)
19 80 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

ภาคผนวกที่ 2

ลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวที่เป็นของแข็งอันตราย

ข้อ 1 สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวประกอบสารไวไฟ (Ignitable substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

1.1 เป็นของเหลวที่มีจุดวาบไฟ (Flash point) ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส แต่ไม่รวมถึงสารละลายที่เมื่อแยกออกแล้วมีน้อยกว่า 24 % โดยปริมาตร วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดด้วยเครื่องมือ Pensky-Martens Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-93-79 หรือ D-93-80 หรือการวัดด้วยเครื่องมือ Setflash Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-3278-78

1.2 เป็นสารที่ไม่ใช่ของเหลวแต่สามารถถูกนำไปไฟได้ เมื่อมีการเสียดสี หรือเมื่อมีการดูดความชื้น หรือเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีขึ้นองภายในสารนั้น และเมื่อเกิดถูกเป็นไฟจะเกิดขึ้นอย่างรุนแรงและอย่างถาวรจนก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ภายใต้อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส)

1.3 เป็นก๊าซอัดที่จุดระเบิดได้ (Ignitable compressed gas) ซึ่งก๊าซชนิดนี้ให้หมายถึง วัตถุหรือของผสมใด ๆ ที่บรรจุอยู่ในถังบรรจุที่มีความดันสัมบูรณ์ (Absolute pressure) มากกว่า 2.81 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 21 องศาเซลเซียส หรือมีความดันสัมบูรณ์ มากกว่า 7.31 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดตามวิธีทดสอบมาตรฐาน ASTM D-323

1.4 เป็นสารออกซิไดเซอร์ (Oxidizer) ซึ่งสามารถไปกระตุ้นให้เกิดการเผาไหม้ของสารอินทรีย์อื่นได้ ได้แก่ สารประกอบจำพวก chlorate permanganate inorganic peroxide และ nitrate

ข้อ 2 สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวประกอบสารกัดกร่อน (Corrosive substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 เป็นสารละลาย (Aqueous solution) ที่มีค่าความเป็นกรดค่า (pH) เท่ากับ 2 หรือต่ำกว่า และค่าความเป็นด่างค่า (pH) เท่ากับ 12.5 หรือสูงกว่า วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดด้วย pH-meter ตามวิธีทดสอบของ USEPA Method 9040

2.2 เป็นของเหลวที่กัดกร่อนเหล็กกล้าชั้น SAE 1020 ได้ในอัตราสูงถึง 6.35 มิลลิเมตรต่อปี ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดด้วยวิธีทดสอบของ NACE (National Association of Corrosion Engineers) Standard TM-01-69

ข้อ 3 สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวประกอบสารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย (Reactive substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 เป็นสารที่มีสภาพไม่คงตัว สามารถทำปฏิกิริยาได้อย่างรวดเร็วและอย่างรุนแรงโดยไม่มีภาวะบังคับเกิดขึ้น

3.2 เป็นสารซึ่งทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับน้ำ

3.3 เป็นสารซึ่งเมื่อรวมกันน้ำจะได้ออกของผสมที่ระเบิดได้

3.4 เป็นสารซึ่งเมื่อผสมกับน้ำ จะทำให้เกิดมีก๊าซพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.5 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของไฮยาโรซิลหรือซิลิเกต เมื่อต้องอยู่ในสถานะแวดล้อมที่มีค่าความเป็นกรดค่า (pH) ระหว่าง 2 ถึง 11.5 แล้ว สามารถก่อให้เกิดก๊าซพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.6 เป็นสารซึ่งเมื่อถูกทำให้ร้อนในที่จำกัดจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาระเบิดรุนแรงได้

3.7 เป็นสารซึ่งสามารถระเบิดได้ทันที หรือเกิดปฏิกิริยาระเบิดได้ ในสภาวะอุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศและอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส) จะมีปฏิกิริยารุนแรง

ข้อ 4 สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวประกอบสารพิษ (Toxic substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

4.1 เป็นสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม เพราะมีคุณสมบัติของความเป็นสารก่อมะเร็ง สารพิษแบบเฉียบพลัน สารพิษแบบเรื้อรัง สารที่มีคุณสมบัติสะสมในเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต หรือคล้ายยาวนานในสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็งตามบัญชีในกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2A และกลุ่มที่ 2B ของ International Agency for Research on Cancer เป็นต้น

4.2 เป็นสารที่มีความเป็นพิษ ดังต่อไปนี้  
เป็นสารที่มีค่า Acute oral LD<sub>50</sub> น้อยกว่า 2,500 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม เมื่อใช้หนู (Rat) เป็นสัตว์ทดลอง หรือมีค่า Acute inhalation LC<sub>50</sub> น้อยกว่า 10,000 ส่วนในล้านส่วน ในสภาพของไอหรือก๊าซ หรือเมื่อใช้กระดาดเป็นสัตว์ทดลอง มีค่า acute dermal LD<sub>50</sub> น้อยกว่า 4,300 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม ทั้งนี้ ค่า LD<sub>50</sub> หมายถึง ค่า (ปริมาณ) ต่อลิตรของสารพิษ (Medium lethal dosage) ที่ทำให้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LD<sub>50</sub> มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมของสารพิษต่อน้ำหนักตัวสัตว์ทดลองหนึ่งกิโลกรัม และค่า LC<sub>50</sub> หมายถึง ค่า (ความเข้มข้น) ต่อลิตรของสารพิษ (Medium lethal concentration) ในตัวกลางที่ใช้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LC<sub>50</sub> มีหน่วยเป็นส่วน (โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของสารพิษต่อลิตร (โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของตัวกลาง

4.3 เป็นสารที่มีค่า Acute aquatic 96-hour LC<sub>50</sub> น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อวัดในน้ำอ่อน (ความกระด้างทั้งหมด เท่ากับ 40-48 มิลลิกรัมต่อลิตร ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต) กับปลา fathead minnows (Pimephales promelas) ปลา rainbow trout (Salmo gairdneri) หรือปลา golden shiners (Notemigonus crysoleucas) ตามที่กำหนดใน Part 800 ของ the "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (16th Edition)," American Public Health Association, 1985

4.4 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของสารพิษสูงถึงค่าหนึ่ง ในปริมาณความเข้มข้นของสารใดสารหนึ่งหรือปริมาณรวมของสารทั้งหมด มากกว่าหรือเท่ากับ 0.001% โดยน้ำหนัก

- 4.4.1 2-Acetylaminofluorene (2-AAF)
- 4.4.2 Acrylonitrile
- 4.4.3 4-Aminodiphenyl
- 4.4.4 Benzidine and its salts
- 4.4.5 bis (Chloromethyl) ether (BCME)
- 4.4.6 Methyl chloromethyl ether
- 4.4.7 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)
- 4.4.8 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts (DCB)
- 4.4.9 4-Dimethylaminoazobenzene (DAB)
- 4.4.10 Ethyleneimine (EL)
- 4.4.11 alpha-Naphthylamine (1-NA)
- 4.4.12 beta-Naphthylamine (2-NA)
- 4.4.13 4-Nitrophenyl (4-NBP)
- 4.4.14 N-Nitrosodimethylamine (DMN)
- 4.4.15 beta-Propiolactone (BPL)
- 4.4.16 Vinyl chloride (VCM)

ข้อ 5 สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวที่มีองค์ประกอบของสิ่งเจือปน ที่กำหนดไว้ดังนี้

5.1 เมื่อนำมาหาค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน พบว่ามีองค์ประกอบของสารอินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตราย ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อหนึ่งกิโลกรัมของสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว (mg/kg wet weight) เท่ากับหรือมากกว่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

แอนติโมนี และ/หรือสารประกอบแอนติโมนี 500 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (Antimony and/or antimony compounds)

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู (Arsenic and/or arsenic compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แอสเบสท์หรือใยหิน (Asbestos)	1.0 (ร้อยละ)	
แบเรียม และ/หรือสารประกอบแบเรียม (ยกเว้นแบเรียมซัลเฟต) (Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate))	10,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม (Beryllium and/or beryllium compounds)	75	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม (Cadmium and/or cadmium compounds)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Chromium (VI) compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนต์ (Chromium and/or chromium (III) compounds)	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โคบอลต์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลต์ (Cobalt and/or cobalt compounds)	8,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง (Copper and/or copper compounds)	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	18,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว (Lead and/or lead compounds)	1,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท (Mercury and/or mercury compounds)	20	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โมลิบดีนัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดีนัม (ไม่รวมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์) (Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)	3,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
นิกเกิล และ/หรือสารประกอบนิกเกิล (Nickel and/or nickel compounds)	2,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ซีลีเนียม และ/หรือสารประกอบซีลีเนียม (Selenium and/or selenium compounds)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เงิน และ/หรือสารประกอบของเงิน (Silver and/or silver compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทาลเลียม และ/หรือสารประกอบทาลเลียม (Thallium and/or thallium compounds)	700	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
วานาเดียม และ/หรือสารประกอบวานาเดียม (Vanadium and/or vanadium compounds)	2,400	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี (Zinc and/or zinc compounds)	5,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แอลดริน (Aldrin)	1.4	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คลอเดน (Chlordane)	2.5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	1.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีคลดริน (Dieldrin)	8.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.01	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เอนดริน (Endrin)	0.2	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	4.7	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คีโปน (Kepone)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (Lead compounds, organic)	13	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ลินเดน (Lindane)	4.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เมทอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไมเร็กซ์ (Mirex)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เพนตาคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	17	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โพลีคลอโรไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	50	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทอกซาเฟน (Toxaphene)	5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	2,040	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ซิลเว็กซ์ (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)	10	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(หมายเหตุ - ค่าที่กำหนดของสารอินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ - ในกรณีของเมทอกซีคลอร์และโพลีคลอโรไบฟีนิล ค่าที่กำหนดไว้ให้ใช้กับสารที่อยู่ในสภาวะความเป็นผลึกหรือของแข็ง ทั้งนี้ แอสเบสท์ ทังสเตน เซเวรัม กิ่ง chrysotile amosite crocidolite tremolite anthophyllite และ actinolite)

5.2 สิ่งปลูกศหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งที่มีน้ำหนักตัววิธี Waste Extraction Test (WET) และวิธีวิเคราะห์น้ำหนักตัว มีองค์ประกอบของสารอินทรีย์อินทรีย์และสารอินทรีย์อินทรีย์

ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อลิตรของน้ำสกัด (mg/L) เท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู (Arsenic and/or arsenic compounds)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
แบเรียม และ/หรือสารประกอบแบเรียม (ยกเว้นแบเรียมซัลเฟต) (Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate))	100	มิลลิกรัมต่อลิตร
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม (Beryllium and/or beryllium compounds)	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม (Cadmium and/or cadmium compounds)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
สารประกอบของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Chromium (VI) compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนต์ (Chromium and/or chromium (III) compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
โคบอลต์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลต์ (Cobalt and/or cobalt compounds)	80	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง (Copper and/or copper compounds)	25	มิลลิกรัมต่อลิตร
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	180	มิลลิกรัมต่อลิตร
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว (Lead and/or lead compounds)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท (Mercury and/or mercury compounds)	0.2	มิลลิกรัมต่อลิตร
โมลิบดีนัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดีนัม (ไม่รวมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์) (Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)	350	มิลลิกรัมต่อลิตร
นิกเกิล และ/หรือสารประกอบนิกเกิล (Nickel and/or nickel compounds)	20	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซีลีเนียม และ/หรือสารประกอบซีลีเนียม (Selenium and/or selenium compounds)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
เงิน และ/หรือสารประกอบของเงิน (Silver and/or silver compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทาลเลียม และ/หรือสารประกอบทาลเลียม	7.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

ทาลเลียม และ/หรือสารประกอบทาลเลียม (Thallium and/or thallium compounds)	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
วานาเดียม และ/หรือสารประกอบวานาเดียม (Vanadium and/or vanadium compounds)	250	มิลลิกรัมต่อลิตร
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี (Zinc and/or zinc compounds)	0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
แอลดริน (Aldrin)	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอเดน (Chlordane)	0.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	0.8	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีคลดริน (Dieldrin)	0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
เอนดริน (Endrin)	0.47	มิลลิกรัมต่อลิตร
เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
คีโปน (Kepone)	0.4	มิลลิกรัมต่อลิตร
ลินเดน (Lindane)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
เมทอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไมเร็กซ์ (Mirex)	1.7	มิลลิกรัมต่อลิตร
เพนตาคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
โพลีคลอโรไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	0.5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทอกซาเฟน (Toxaphene)	204	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซิลเว็กซ์ (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)		

(หมายเหตุ - ค่าที่กำหนดของสารอินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ)

5.3 การทดสอบสิ่งปลูกศหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งที่มีน้ำหนักตัววิธี Waste Extraction Test (WET) จะทำขึ้นที่ความเข้มข้นทั้งหมด (Total Concentration) ของสารอินทรีย์ โดยไม่คำนึงถึงค่า TTLC ในข้อ 5.1 แต่มีค่าเท่ากับหรือมากกว่าค่า STLC ของสารนั้นที่กำหนดในข้อ 5.2 หรือเมื่อต้องการนำสิ่งปลูกศหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งเหล่านั้น ไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ

ข้อ 6 การหาค่าความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำสกัด ให้ใช้วิธี ดังต่อไปนี้

6.1 ในการเตรียมตัวอย่างสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีลักษณะเป็นของแข็ง ปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (Total Concentration) หรือ ปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำตกในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (Extractable Concentration) ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

6.1.1 ชนิดที่ 1 – สำหรับสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่สามารถบดได้ จะต้องนำไปร่อน หรือไปบดเพื่อให้สามารถร่อนผ่านกระดาษกรองก่อนนำไปวิเคราะห์ หากตัวอย่างมีวัตถุที่ไม่สามารถบดได้ และร่อนไม่ผ่านกระดาษกรองที่ใช้และเป็นวัตถุที่เปียกเปื้อนมาไม่เกี่ยวข้องกับการเตรียมสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ให้แยกออกแล้วทิ้งเสีย ส่วนที่เหลือของตัวอย่างให้นำไปร่อนผ่านกระดาษกรอง ก่อนจะนำไปรวมและผสมกับอย่างทั่วถึงกับส่วนของตัวอย่างที่ไม่ต้องผ่านการบด เพื่อการวิเคราะห์ ต่อไป

6.1.2 ชนิดที่ 2 – สำหรับสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่มีลักษณะเป็นของผสมระหว่างของแข็งและของเหลวที่สามารถนำไปกรองได้ โดยมีองค์ประกอบของของแข็งมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะต้องทำการกรองตัวอย่างเพื่อแยกของแข็งออกจากของเหลวโดยการกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน จากนั้นทำการวัดปริมาณของส่วนที่กรองได้และเก็บไว้ โดยส่วนนี้จะถือว่าเป็น Initial Filtrate ส่วนของแข็งที่แยกได้จะนำไปบดและร่อนผ่านกระดาษกรอง (ซึ่งแปลปลอมจะถูกแยกทิ้งไป) และนำไปผสมกับของแข็งที่ผ่านกระดาษกรองไม่ต้องบด ซึ่งส่วนที่เป็นของแข็งนี้จะถูกนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.4 โดย สกัดส่วนของน้ำสกัด (extraction solution) ที่ใช้คือ 10 มิลลิกรัมของน้ำสกัดคือหนึ่งกรัมของของแข็ง เมื่อเสร็จสิ้นการสกัดแล้ว สารละลายที่สกัดได้จะถูกนำไปกรองและไปผสมกับ Initial Filtrate อย่างทั่วถึงก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.5.2

6.1.3 ชนิดที่ 3 – สำหรับสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่มีลักษณะเป็นกากตะกอน (sludge) เสน (slurry) หรือน้ำมัน (oil) น้ำมันดิน (tar) หรือ resinous material ที่ไม่สามารถกรองหรือบดได้ หลังจากแยกสิ่งปนื้อปลอมออกแล้ว ตัวอย่างที่เหลือทั้งหมดจะถูกนำไปวิเคราะห์ต่อไป

6.1.4 หากจำเป็นต้องมีการแยกตัวอย่างที่เป็นของแข็ง หรือองค์ประกอบของแข็งก่อนทำการร่อน บด หรือแยกสิ่งปนื้อปลอมออก หรือได้มีการทำให้ของแข็งแห้งก่อนทำการวิเคราะห์ จะต้องทำการบันทึกน้ำหนักที่นำไป และต้องบันทึกสภาพของการทำให้แห้งไว้ด้วย

6.1.5 ให้ใช้กระดาษกรองขนาด 2 มิลลิเมตร (เบอร์ 10) ในการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำตกในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้นในกรณีที่เป็นการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอินทรีย์อันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร ให้ใช้กระดาษกรองขนาด 1 มิลลิเมตร

6.2 สำหรับสิ่งปนื้อหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่มีลักษณะเป็นของเหลว หรือมีของแข็งที่ไม่ละลายน้ำปะปนในปริมาณที่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะไม่จำเป็นต้องนำสกัดโดยวิธี Waste Extraction Test (WET) แต่สามารถนำไปวิเคราะห์หาค่าของสารต่างๆ ได้โดยตรง และจะถือว่าเป็นของอินทรีย์ ที่เมื่อมีค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตรของสารใดๆ มีค่ามากกว่าค่า TTLC ที่กำหนดไว้สำหรับการนั้น

อย่างไรก็ตาม หากค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตรของสารนั้น มีค่าน้อยกว่าค่า TTLC แต่มากกว่าค่า STLC เมื่อคิดเป็นความเข้มข้นในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร จะต้องนำตัวอย่างของเหลวนั้นมารองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน แล้วนำของเหลวที่ผ่านการกรองไปทำการวิเคราะห์หาค่าของสารนั้น โดยจะถือว่าเป็นของอินทรีย์ ยกเว้นกรณีที่ค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในของเหลวที่ผ่านการกรองมีค่ามากกว่าค่า STLC ที่ระบุไว้สำหรับการนั้น

6.3 ให้ใช้ สารละลาย 0.2 M sodium citrate ที่ pH 5.0 ± 0.1 เป็นน้ำสกัดที่ใช้ในวิธี WET (WET extraction solution) โดยเตรียมจากการนำสารละลาย citric acid ในปริมาณที่เหมาะสมมาปรับ pH ให้เป็น 5.0 ด้วย สารละลาย 4.0 N NaOH

สารละลาย citric acid สามารถเตรียมได้โดยนำเอา analytical grade citric acid ไปละลายใน deionized water

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าโครเมียม (chromium (VI)) ให้ใช้ deionized water เป็นน้ำสกัด

6.4 การสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) มีขั้นตอนดังนี้

6.4.1 นำ 50 กรัมของตัวอย่างใส่ลงในภาชนะที่ทำจากแก้วหรือพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีน (ควรใช้ภาชนะที่ทำจากแก้วเมื่อต้องการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตราย) ภาชนะที่ใช้ในการสกัด ควรผ่านการล้าง (rinse) อย่างค่อนเนื่องด้วยสารละลาย nitric acid ซึ่งสามารถเตรียมได้จากการนำเอา nitric acid solution มาผสมกับ deionized water ในอัตราส่วน 1 ต่อ 1 โดยปริมาตร)

6.4.2 เติม 500 มิลลิกรัมของน้ำสกัดลงในตัวอย่าง จากนั้นนำของผสมไปใส่ในภาชนะที่ทำจากแก้วหรือพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีนเป็นเวลา 15 นาที เพื่อให้ไอของอินทรีย์ในน้ำสกัดออกไป และป้องกันไม่ให้ไอของอินทรีย์ในอากาศละลายลงไปในตัวอย่าง เมื่อเสร็จแล้วให้ทำการปิดฝาภาชนะอย่างรวดเร็ว และนำไปเขย่าโดยใช้ lable shaker หรือ overhead stirrer หรือ rotary extractor ซึ่งสามารถทำให้ของผสมอยู่ในสภาพถูกกวนผสมอย่างค่อนเนื่อง (vigorously agitated suspension) เป็นเวลา 48 ชั่วโมง

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าสารพิษหลายชนิด เช่น trichloroethylene จะต้องทำการใส่ภาชนะและไอของอินทรีย์ออกจากน้ำสกัด ก่อนที่จะเติมลงในตัวอย่าง เพื่อหลีกเลี่ยงการระเหยของสารนั้น

6.4.3 จากนั้นนำเอาของผสมไปกรอง หรืออาจไปปั่นด้วยแรงเหวี่ยง (centrifuged) แล้วนำของผสมผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน โดยใช้ thick-walled suction flask ที่สะอาด สำหรับของแข็งขนาดเล็กสามารถใส่ Pressure filtration แทน vacuum filtration ได้ สำหรับของแข็งขนาดใหญ่ควรใช้ centrifuged ที่ความเร็วรอบถึง 10,000 x G ก่อนนำไปกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน

6.4.4 ชนิดของแผ่นกรองที่ใช้ ควรมีองค์ประกอบของโลหะหนัก ฟลูออไรด์ และสารอินทรีย์ ที่สามารถระเหยออกมาได้ในปริมาณที่น้อยมาก

6.4.5 อุปกรณ์และเครื่องมือที่จะใช้ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน method 1310 ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," SW-846, 3rd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1986

6.4.6 ควรปรับอุณหภูมิในระหว่างการสกัดให้อยู่ระหว่าง 20-40 องศาเซลเซียส

6.4.7 ในกรณีที่จำเป็นต้องวิเคราะห์หาปริมาณโลหะ (metal elements) เท่านั้น ให้ถ่ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดโพลีเอทิลีน และปรับสภาพให้เป็นกรดด้วยกรดไนตริก จนความเข้มข้นของคลอรีนสารละลายผสม (สารละลายที่กรองได้จากข้อ 6.4.3 ผสมกับกรดไนตริก) เป็นร้อยละ 5 โดยปริมาตร (ให้ปรับสภาพให้เป็นกรดทันทีหลังจากทำการกรอง)

6.4.8 ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาค่าของสารอินทรีย์อันตรายด้วย หรือต้องการวิเคราะห์หาค่าของสารอินทรีย์อันตรายเท่านั้น ให้ถ่ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดแก้ว ยกเว้นถ้าเป็นการวิเคราะห์หาฟลูออไรด์ ควรใช้ขวดโพลีเอทิลีน กรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตรายและฟลูออไรด์ ห้ามทำการปรับสภาพให้เป็นกรด แต่ต้องนำไปแช่แข็งทันที จนกว่าจะมีการนำไปวิเคราะห์ เว้นแต่จะทำการวิเคราะห์ภายใน 24 ชั่วโมง

6.4.9 ก่อนทำการวิเคราะห์หาค่าความเข้มข้นของสารเป้าหมาย เพื่อที่จะหาว่าปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำตกในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (extractable concentration; EC) ในตัวอย่างมีค่ามากกว่าค่า STLC ของสารนั้นหรือไม่ ซึ่งวิธีการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.5.2

6.5 การวิเคราะห์หาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตราย (Total Concentration) ให้ใช้วิธีที่กำหนดดังนี้

6.5.1 สำหรับโลหะและสารประกอบ ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," SW-846, 2nd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1982 ดังนี้คือ

6.5.1.1 Method 3050 สำหรับโลหะและสารประกอบทุกตัว ยกเว้นโครเมียมเฮกซะวาเลนต์

6.5.1.2 Method 3060 สำหรับโครเมียมเฮกซะวาเลนต์

6.5.2 สำหรับ สารอินทรีย์อินทรีย์และสารอินทรีย์อินทรีย์อื่นๆ ยกเว้น สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ใน Chapter Two, "Choosing the Correct Procedure" ใน "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," EPA Publication SW-846, Third Edition and Updates

6.5.3 สำหรับ สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 11 ของ California Code of Regulations, Title 22 Social Security, Division 4.5 Environmental Health Standards for the Management of Hazardous Waste, Chapter 11 Identification and Listing of Hazardous Waste

ภาคผนวกที่ 3  
แผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน

- ข้อ 1 ผู้ประกอบการต้องเตรียมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ เพื่อลดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเกิดอุบัติเหตุ การระเบิด หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด รวมถึงการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม
- ข้อ 2 แผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้
- 2.1 ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ ในการตอบสนองต่ออุบัติเหตุ การระเบิด หรือการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตราย
  - 2.2 การเตรียมการกับหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยดับเพลิง เป็นต้น เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
  - 2.3 รายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ (ที่บ้านและที่ทำงาน) ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายชื่อนี้ต้องมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ หากมีผู้รับผิดชอบหลายคน ให้เรียงรายชื่อตามลำดับความรับผิดชอบโดยให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงอยู่ต้นคั่นคั่นและให้ผู้อำนวยการรับผิดชอบแทนอยู่ในลำดับถัดมา
  - 2.4 รายการแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉินที่อยู่ภายในสถานประกอบการ (เช่น ระบบดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันการหกหล่น ระบบการสื่อสารและแจ้งเตือนภัย (ทั้งภายนอกและภายใน) และอุปกรณ์กำจัดภาวะอากาศภายในเป็นต้น) พร้อมทั้งตั้งระบุถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์เหล่านี้ รายละเอียดวิธีและขั้นตอนการใช้งานของอุปกรณ์เหล่านี้ด้วย
  - 2.5 แผนการหนีภัยสำหรับบุคลากรของสถานประกอบการ หากมีความจำเป็นจะต้องหนีภัยในที่นั้น แผนหนีภัยต้องบอกถึงสัญญาณที่จะใช้เพื่อให้เริ่มทำการหนีภัย เส้นทางหนีภัย เส้นทางเลือกเพื่อใช้หนีภัย (ในกรณีเส้นทางหลักปิดกั้นจากการรั่วไหลของสาร หรือ ไฟไหม้)
- ข้อ 3 ต้องจัดเตรียมข้อมูล ตำแหน่งและขั้นตอน วิธีการปฏิบัติให้พร้อมเพื่อให้สถานีตำรวจท้องถิ่น สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยดับเพลิงสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง
- ข้อ 4 หลังเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดเตรียมขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการบำบัด กำจัด หรือ กำจัด ของเสียที่ปนเปื้อน และจัดการแทนพื้นที่ปนเปื้อน กรณีมีการปนเปื้อนของของเสียอันตรายสู่สาธารณะ ต้องจัดทำแผนบำรุงรักษาซึ่งป้องกันเพื่อตรวจสอบหาจุดที่ไม่เป็นปกติ การเสื่อมสภาพ ข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงานและการรั่วไหลที่เกิดจากหรืออาจนำไปสู่การรั่วไหลของสารอันตรายสู่สภาพแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4  
หลักเกณฑ์และวิธีการ ในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- ข้อ 1 ผู้ประกอบการโรงงานที่ประสงค์จะดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศนี้ภายในบริเวณโรงงาน ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้
- 1.1 การฝังกลบ ให้ดำเนินการฝังกลบ โดยจัดให้มีระบบกั้นซึม ระบบการวางท่อระบายน้ำไหล ระบบระบายก๊าซและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามความเหมาะสมของชนิดหรือประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
  - 1.2 การเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติไม่เป็นของเสียอันตราย ให้ดำเนินการเผาโดยควบคุมค่ามาตรฐานของมลสารที่ระบายออกจากร่อง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากเผาเสียจากตามกฎของ ส.ร.ท.ที่ 17 มีคุณยวน 2540  
ห้ามเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
  - 1.3 การจัดการโดยวิธีอื่นๆ เช่น การหมักทำปุ๋ย การถมที่ การนำกลับไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ข้อ 2 ให้ใช้รหัสเลข 3 หลักที่กำหนดสำหรับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Treatment and Disposal codes) ในการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามแบบ ผ.ก. 3 และในการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากบริเวณโรงงาน ดังต่อไปนี้
- 2.1 การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สามารถแบ่งเป็น 8 ประเภท ดังนี้
    - 2.1.1 ประเภท 01 การคัดแยก (Sorting)
    - 2.1.2 ประเภท 02 การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage)
    - 2.1.3 ประเภท 03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)
    - 2.1.4 ประเภท 04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)
    - 2.1.5 ประเภท 05 การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recovery)
    - 2.1.6 ประเภท 06 การบำบัด (Treatment)
    - 2.1.7 ประเภท 07 การกำจัด (Disposal)
    - 2.1.8 ประเภท 08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ

- 2.2 รหัสเลข 3 หลัก สำหรับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ตาม 8 ประเภทในข้อ 2.1 มีดังนี้
- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
  - 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
  - 031 เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ให้ระบุกระบวนการหรือผลิตภัณฑ์
  - 032 ส่งกลับผู้ขายที่กำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
  - 033 ส่งกลับผู้ขายที่นำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
  - 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ให้ระบุ
  - 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)
  - 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending)
  - 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน (burn for energy recovery) ให้ระบุลักษณะการเผา
  - 044 เป็นวัสดุทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (use as co-material in cement kiln or rotary kiln) ให้ระบุผลิตภัณฑ์
  - 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods) ให้ระบุ
  - 051 เข้ากระบวนการนำน้ำทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
  - 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
  - 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
  - 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
  - 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
  - 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment)
  - 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment)
  - 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)
  - 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
  - 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
  - 066 ปล่อยบ่มน้ำเสียรวม (direct discharge to central wastewater treatment plant)
  - 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
  - 068 ปรับเสถียรเชิงเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลายในสภาพชะงักไป (burn for destruction) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในสภาพเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมกับในเตาเผาปูนซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่อน้ำใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (Deepwell or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

แบบขอรายละเอียดในการกำกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

(ส่วนที่ 1) ส่วนผู้ยื่นขอทราบ

ที่ ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

บริษัท หรือหุ้นส่วนจำกัด โรงงาน .....
ประกอบกิจการ ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่ .....
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอยเลขที่ ..... ถนน .....
ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ..... โทรสาร ..... อีเมล .....
หมายเลขประจำตัว .....

มีความประสงค์ขอขออนุญาตระยะเวลาในการกำกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วในบริเวณโรงงานตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... เนื่องจาก (ระบุความจำเป็นในการขอขออนุญาต) .....

รายละเอียดเกี่ยวกับวันที่ตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว

Table with 5 columns: ลำดับที่, รหัส, ชื่อวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว, ปริมาณ (ตัน), ลักษณะของภาชนะบรรจุ

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน ( )

(ส่วนที่ 2) ส่วนผู้รับแจ้ง

เลขที่ .....
เรียน ผู้รับแจ้งรายละเอียดปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว

ตามที่ท่านได้ยื่นแบบขอขออนุญาตระยะเวลาในการกำกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นั้น

สำนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับแจ้งเรื่องดังกล่าว และอนุญาตให้ท่านขออนุญาต

ในการกำกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน ได้จนถึงวันที่ .....
จึงเรียนมาเพื่อทราบ
ลงชื่อ .....

แบบค่าของมูลค่าตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว

เลขที่รับ ..... วันที่ .....

ที่ ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
บริษัท หรือหุ้นส่วนจำกัด โรงงาน ..... ประกอบกิจการ .....
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ..... ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอยเลขที่ ..... ถนน .....
ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....
โทรศัพท์ที่ ..... โทรสาร ..... อีเมล ..... หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....

Table with 5 columns: ลำดับที่, รหัส, ชื่อวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว, ปริมาณ (ตัน), วิธีการกำจัด, ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ

และได้แนบเอกสารหลักฐาน คือ
[ ] ส่วนในของมูลประกอบด้วยโรงเรือน, [ ] หนังสือขออนุญาตตั้งขบวนรถเคลื่อนย้าย, [ ] หนังสือรับรองประกอบ (ผูกพัน)
[ ] รายละเอียดพิธีรับกำจัด, [ ] ส่วนจำหน่ายหรือการเคลื่อนย้ายมีมูลค่า, [ ] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
[ ] มีเอกสารควบคุมดูแลความปลอดภัย, [ ] หรือสำเนาใบประกาศของผู้นำเข้าของเงิน, [ ] หนังสือการประเมินความเสี่ยง (ค่าฯ) และ ค่าฯ\*\*
[ ] ส่วนค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรือค่าธรรมเนียมอื่นใด, [ ] ขอผู้รับแจ้งรายละเอียด, [ ] อื่นๆ (ระบุ) .....

\*\* หนังสือสัญญา หรือหนังสือการประกันความเสี่ยง, ต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามค่า 1 เดือน

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน ( )

วิธีการกำจัด

- 011 กัดและประคบด้วยน้ำร้อน 065 นำดินเหนียวหรือขี้เถ้ามาเผา
021 กำกับในภาชนะบรรจุ ระบุลักษณะการกำกับและภาชนะบรรจุ 066 ใช้รถบดบดดินเหนียว
031 เติมน้ำจืดในภาชนะบรรจุระบุปริมาณหรือชนิดดินเหนียว 067 ปรับปรุงดินเหนียวที่จุ่ม
032 ถ่ายน้ำออกจากถังกำจัด ระบุชื่อผู้ขายที่รับดิน 068 ปรับปรุงดินเหนียวที่จุ่มโดยใช้ดินเหนียวที่จุ่ม
033 ถ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำไปบรรจุในภาชนะที่จุ่ม 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดอันตรายสิ่งแวดล้อม ระบุ
039 นำกากมาใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ 071 มีลักษณะดินเหนียวที่จุ่มเฉพาะของเสียไม่มีอันตรายอื่น
041 เติมน้ำจืดในภาชนะบรรจุ 072 มีลักษณะดินเหนียวที่จุ่ม
042 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ 073 มีลักษณะดินเหนียวที่จุ่มเมื่อทำการปรับแก้หรือทำให้เป็นดินเหนียว
043 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ 074 นำกากไปใช้ในลักษณะอื่นที่ระบุ
044 เติมน้ำจืดในภาชนะบรรจุระบุปริมาณหรือชนิดดินเหนียว 075 นำกากไปใช้ในลักษณะพิเศษหรือสิ่งแวดล้อม
049 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ 076 นำกากไปใช้ในลักษณะพิเศษ
051 ใช้กระบวนการบำบัดดินเหนียวที่จุ่ม 077 จัดตั้งถังบำบัดดินเหนียวที่จุ่มแบบอุตสาหกรรมจากหน่วยงานอื่น
052 ใช้กระบวนการบำบัดดินเหนียวที่จุ่ม 079 กัดด้วยวิธีอื่น ระบุ
053 ใช้กระบวนการบำบัดดินเหนียวที่จุ่ม
054 ใช้กระบวนการบำบัดดินเหนียวที่จุ่ม
059 นำตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วในภาชนะที่จุ่มใหม่ ระบุ
061 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ
062 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ
063 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ
064 นำดินเหนียวที่จุ่มไปใช้ทำวัสดุก่อสร้าง ระบุ

- ضميمة 1. กรณีหลักฐานไม่ครบถ้วน เจ้าหน้าที่จะไต่สวนเรื่องวิธีกำจัด
2. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
3. หากท่านสนใจเพิ่มเติมตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2555 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว
สำหรับผู้ที่กำกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า ..... ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน
สำนักงานเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอยเลขที่ ..... ถนน .....
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
โทรศัพท์ที่ ..... โทรสาร ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่ .....
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอยเลขที่ ..... ถนน .....
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
โทรศัพท์ที่ ..... โทรสาร .....

หมายเหตุประจำตัว .....

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วรายการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3 มุมมองแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวมขนส่ง บำบัดและกำจัดตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่ครอบคลุมของแหล่งกักเก็บในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัดคืบ การระเบิดของตั้งปฏิทินหรือปฏิทินที่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
ข้อ 7 รายงานการทดสอบและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อแหล่งกักเก็บที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่ค่าก่อสร้าง ประจำปี .....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสาร      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
 (                                      )                                      (                                      )  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_                                      วันที่ \_\_\_\_\_

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่ค่าก่อสร้าง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสาร      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
 (                                      )                                      (                                      )  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_                                      วันที่ \_\_\_\_\_

เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสาร      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
 (                                      )                                      (                                      )  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_                                      วันที่ \_\_\_\_\_

เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและสถานะของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่ค่าก่อสร้างที่เก็บ

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปีช่วงเวลา		ปีช่วงเวลา		ปีช่วงเวลา		ปีช่วงเวลา	
			ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น

นายเหตุ \_\_\_\_\_ ได้รับมอบหมายจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่ค่าก่อสร้าง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสาร      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
 (                                      )                                      (                                      )  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_                                      วันที่ \_\_\_\_\_

เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 .....  ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว .....  ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ .....  ผู้นำบดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 .....  ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว .....  ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ .....  ผู้นำบดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 .....  ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว .....  ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ .....  ผู้นำบดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 .....  ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว .....  ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ .....  ผู้นำบดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่รับผิดชอบจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เขตตอน
ประกอบของท่าน หากผู้รับผิดชอบการนำส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อ
ก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ถือกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับผิดชอบเป็นบุคคล
ธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ผู้ประกอบการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่
ใช้แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 6

แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่ครอบคลุมของแหล่งอุกกาบาต

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ โรงงาน
( )
วันที่.....

เอกสารลำดับที่ 7

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากแหล่งอุกกาบาตที่เกิดขึ้น

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ โรงงาน
( )
วันที่.....

แบบ สก. 4

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
สำหรับผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า.....คือแทนรวบรวมและขนส่ง
สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอ. .... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
สถานที่รวบรวม/ขนส่งตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอ. .... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

หมายเลขประจำตัว.....

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และวิธีขนส่ง ..... แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2 แผนผังแสดงการจัดการภายในสถานีขนส่ง สถานีเก็บและ
คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3 รายละเอียดของผู้ถือกำเนิด บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว ..... แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4 แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่ครอบคลุมของแหล่งอุกกาบาต
ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัดคัสกับ การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง ..... แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมจากแหล่งอุกกาบาตที่เกิดขึ้น ..... แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5









เอกสารลำดับที่ 7

ผลการตรวจสอบติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำใต้ดิน (Groundwater monitoring) และ

ผลการตรวจสอบการระบายมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน

( \_\_\_\_\_ )

วันที่ \_\_\_\_\_