ภาคผนวก ข-35

การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ

(Manifest Form)

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-015951-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	1.085
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	5.3
3	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.3468
4	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.4572

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.189 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-015932-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	9.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-017009-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายไพบูลย์ ชมภูขอด เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	1.385
2	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	1.06
3	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.25
4	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.741
5	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.6431

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.0791 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-017003-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-023394-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	10.399

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.399 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-023400-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	1.025
2	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.09
3	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.395
4	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.1937

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.7037 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0469-040588-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.965
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.378
3	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.25
4	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.222
5	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.2729

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.0879 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0469-040466-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	7.617

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.617 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-056077-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-056071-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายกิตติศักดิ์ ทองอ่อน เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5677 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	1.88
2	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.766
3	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.15

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.796 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-053206-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	2.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-053274-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิทย์ คล้ายคลึง เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3045 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	1.0
2	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.1382
3	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.6568
4	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.755
5	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.357

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.907 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-053181-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	11.859

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 11.859 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

*เลขที่อ้างอิง 3-51-0169-039358-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิท คล้ายคลึง เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3045 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน **ไปยังจังหวัด :** ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

เลขที่อ้างอิง 3-51-0169-039355-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	5.513

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.513 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

•เลขที่อ้างอิง 3-51-0169-039371-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายไพบูลย์ ชมภูขอด เลขทะเบียนพาหนะ : 83-935 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.995
2	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	2.025
3	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.1386
4	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.3324

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.491 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-062541-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	1.25

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.25 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-062540-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายกิตติศักดิ์ ทองออน เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3937 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	1.25

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.25 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-062550-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.54
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.351
3	Steel waste of scrap	170405	TRUCK	1	0.365
4	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.2433
5	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.5976

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.0969 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-062531-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	8.961

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.961 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-088589-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.905
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.767
3	Iron coated tin waste of scrap	110199	BAG	15	0.6748

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.3468 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-088581-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	9.138

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.138 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-116901-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายไพบูลย์ ชมภูขอด เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5677 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	1.6

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.6 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] **น้ำหนักชั่งจริง** [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-116896-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

เลขที่อ้างอิง 3-51-0269-116917-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.705
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	2.382
3	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.2497
4	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.3867 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-130264-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3937 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.2468
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	4.245
3	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.405
4	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.15

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.0468 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0369-130249-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-011701-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	0.665
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.792
3	Steel waste of scrap	170405	TRUCK	1	0.335
4	Chip waste of scrap	120103	TRUCK	1	0.863

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.655 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-011704-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายดำรงค์ศักดิ์ คงแจ้ง เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3937 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.66

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.66 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-011699-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	8.494

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.494 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-052306-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชเยศ บุญคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3982 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	1.095
2	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.75

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.845 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-052284-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	9.943

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.943 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0669-052299-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	TRUCK	1	0.75
2	Steel waste of scrap	170405	TRUCK	1	0.415
3	Iron coated tin waste of scrap	110199	TRUCK	1	0.3255
4	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.675

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.1655 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-109261-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอมรพันธ์ เทพมาลัย เลขทะเบียนพาหนะ : 81-9357 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	Truck	1	1.125
2	Steel waste of scrap	170405	Truck	1	0.356
3	Chip waste of scrap	120103	Truck	1	0.619

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-109203-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	Truck	1	12.571

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12.571 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-109330-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายกิตติศักดิ์ ทองออน เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	Truck	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-109302-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายดำรงศักดิ์ คงแจ้ง เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3937 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Wooden waste of scrap	150103	Truck	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-143082-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	6.092

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.092 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-51-0569-143085-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636

สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Paper waste of scrap	150101	TRUCK	1	1.035
2	Plastic waste of scrap	150102	TRUCK	1	0.615
3	Steel waste of scrap	170405	TRUCK	1	0.41
4	Iron coated tin waste of scrap	110199	BAG	13	0.3324

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.3924 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

ภาคผนวก ข-36

เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

METERIAL SAFTY DATA SHEET
PAC10%

ส่วนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อเคมี : Poly aluminum chloride 10%

ชื่อทางการค้า : MFLOC 10,แพคน้ำ 10%

การใช้ประโยชน์

- ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่น สำกรับการผลิตน้ำประปาและน้ำสะอาด เพื่อใช้ในบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้ตกตะกอนความขุ่น ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ใช้ตกตะกอนแยกสารออกจากน้ำ เช่น อุตสาหกรรมกระดาษและเยื่อกระดาษ
- ใช้ในอุตสาหกรรมเคมีและเครื่องสำอาง

ส่วนที่ 2 ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย : สารละลายโพลีอลูมิเนียมคลอไรด์

ปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายได้สูงสุด (TWA) : 2 มก. / ลบม. ต่อ อลูมินัม

ส่วนที่ 3 คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี

ลักษณะ – สี : ของเหลวสีขาวถึงสีเหลืองอ่อนมีลักษณะใส

กลิ่น : ไม่มี

ความถ่วงจำเพาะ : 1.2 อย่างต่ำ

จุดเดือด : 110 องศาเซลเซียส

การละลายน้ำ : 100%

สารระเหย (โดยน้ำหนัก) : น้ำ 57%

อัตราการระเหย : เช่นเดียวกับน้ำ

แรงดันไอน้ำ : (mm Hg at 20°c) เช่นเดียวกับน้ำ

ความเป็นกรด – ด่าง : 3 – 5

เสถียรภาพ : สารเคมีจะเกิดการเสียสภาพค้อยลง ได้อย่างช้าๆ การเสียสภาพจะเกิดเร็วขึ้นถ้ามีความร้อน อุณหภูมิสูงกว่า 45 องศาเซลเซียส

ความหนืด : 5 – 250 Centistokes ที่ 25 องสาเซลเซียส

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายจากไฟไหม้ และการระเบิด

การติดไฟ : ไม่ติดไฟ

กรณีเกิดไฟไหม้ และการระเบิด : ความร้อนจากเปลวเพลิงอาจทำให้พาชนะบรรจุสารเคมีเกิดแรงดัน

จุดวาบไฟ : ไม่ติดไฟ

การควบคุมการติดไฟ : ไม่มี

วัตถุที่ใช้ในการดับไฟ : สามารถเลือกใช้ดับเพลิงชนิดต่างๆ ขึ้นอยู่กับบริเวณที่เกิดไฟไหม้ หรือใช้น้ำทำให้เย็นลง

การป้องกันทางเดินระบบหายใจ : สารที่เกิดขึ้นเมื่อเกิดการเผาไหม้ อาจทำให้เกิดกรดไฮโดรคลอริก และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในกรณีที่มีกลิ่นปรากฏ ควรสวมหน้ากากแบบเต็ม OSHA / NIOSH ที่สามารถป้องกันสารพิษ และมีเครื่องช่วยหายใจในตัว

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ

ความเข้มข้นที่สามารถทำได้ : มก. / ลบม. ต่อ อลูมินัม

ผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะยาว (เรื้อรัง) : ไม่มีข้อมูล

การแก้พิษรุนแรงที่เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- กรณีสารเคมีสัมผัสกับดวงตาควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด และให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 15 นาที และหาอุปกรณ์ประถมพยาบาล
- กรณีสารเคมีสัมผัสกับผิวหนัง ควรล้างออกด้วยน้ำอุ่น และสบู่ทันที
- กรณีกลืนสารเคมี ควรหลีกเลี่ยงการสำรอก และพบแพทย์ทันที

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการป้องกันพิเศษ

การระบายอากาศ : ควรมีการระบายอากาศที่เพียงพอ

การป้องกันระบบหายใจ (ชนิดพิเศษ) : ไม่จำเป็นสำหรับการใช้ทั่วไป

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : ควรสวมแว่น และถุงมือ

ส่วนที่ 7 การจัดการกับสารเคมีหก หรือรั่ว

กรณีที่สารเคมีรั่ว หรือหกออกจากพาชนะ : หกในปริมาณมากควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดสารเคมีในบริเวณที่เกิดเหตุด้วยน้ำ หรือปล่อยลงท่อระบายน้ำ ควรดักเก็บในพาชนะที่แห้งและมิดชิด แต่กรณีที่รั่วออกในปริมาณน้อย สามารถชำระด้วยน้ำ หรือทำให้เป็นกลางด้วยโซดาแอช และสามารถปล่อยลงท่อ

การกำจัดกากของเสีย : ปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด

ส่วนที่ 8 ข้อควรระวังพิเศษ

ข้อควรระวังในการจัดเก็บ : สารเคมีสามารถทำให้เหล็ก ทองเหลือง ตะกั่ว อลูมิเนียม ค่อยๆ สึกกร่อนได้

ส่วนที่ 9 ข้อมูลการขนส่ง

U.S.D.O.T. ข้อบังคับ

U.S.D.O.T. ชื่อการส่งที่ถูกต้อง : ของเหลวกัดกร่อน , N.O.S.

U.S.D.O.T. ระดับอันตราย : 8

U.S.D.O.T. Packaging group : III

I.D. Number : UN 1760

U.S.D.O.T. ต้องมีฉลาก : กัดกร่อน

สามารถจัดเก็บสารเคมีนพาชนะบรรจุที่ทำจาก สแตนเลส สตีล ท่อยาง ไฟเบอร์กลาส หรือถังพลาสติก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

****

ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ข้อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า โซดาไฟน้ำ 50% **ชื่อสารเคมี** SODIUM HYDROXIDE **ชื่ออื่น**.....

สูตรเคมี NaOH

CAS No. 1310-73-2

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ผู้แทนจำหน่าย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น

271 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร 053221659

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้ เป็นด่างแก่

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ปรับสภาพกรดให้เป็นกลาง ใช้ผลิตเกลือโซเดียม ไฮโดรไลซ์ไขมันเพื่อนำไปผลิตสบู่ และตกตะกอนโลหะ

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง.....

๑.๕ อื่นๆ.....

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และทำลายดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น.....

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก



รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย (Danger)

ข้อความแสดงอันตราย

- เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
- ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
- ทำอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร
- เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

๒.๓ อื่นๆ.....

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
๑.	SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	50%		(Dermal, Rabbit): 1,350 mg/kg (i.p., Mouse): 40 mg/kg
๒.	Water	7732-18-5	50%		
๓.					
๔					

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ หากหายใจเอาละอองสารเข้าสู่ร่างกาย ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา

- การสัมผัสทางผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 20 นาที
- การสัมผัสทางดวงตา ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่าน

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

๔.๔ อื่นๆ.....

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะรอบๆที่เกิดไฟ

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี สารนี้ไม่ติดไฟ แต่เมื่อสัมผัสน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดความร้อน เมื่อได้รับความร้อน สารนี้จะระเหยให้ไอที่มีความเป็นด่าง

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ ให้ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

๕.๔ อื่นๆ .....

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

- อพยพคนออกจากบริเวณที่สารรั่วไหล
- ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง
- ห้ามสูดดมเอาละอองไอเข้าสู่ร่างกาย

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล :

- แว่นครอบตา รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา ชุดกันสารเคมี

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

- สวมชุดป้องกันสารเคมี
- รวบรวมใส่ในภาชนะพลาสติก ปิดให้แน่น
- ใช้วัสดุดูดซับที่เหมาะสม หรือ ทราย
- ล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

๖.๔ อื่นๆ.....

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย เก็บในภาชนะป้องกันการกัดกร่อน

๗.๓ อื่นๆ.....

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

OSHA PEL-TWA: 2 mg/m^3

NIOSH IDLH : 10 mg/m^3 , REL-C: 2 mg/m^3 (15 นาที)

ACGIH TLV- C: 2 mg/m^3

อื่นๆ.....

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ สวมหน้ากากป้องกันไอสารเคมีเมื่อต้องทำงานกับโซดาไฟที่มีอุณหภูมิสูง (สารนี้จะระเหยให้ไอที่มีความเป็นด่าง)

ตา แว่นตานิรภัย หรือแว่นครอบตา

ผิวหนัง ถุงมือสำหรับป้องกันสารเคมี ชุดกันสารเคมี กระบังหน้า

๘.๔ อื่นๆ.....

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส ไม่มีสี

๙.๒ กลิ่น ไม่มีกลิ่น

๙.๓ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) มากกว่า 14

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง 9-12 °C 4.4 °C

๙.๕ จุดเดือด 143 °C 117-120 °C

๙.๖ จุดวาบไฟ ไม่ติดไฟ

๙.๗ อัตราการระเหย ไม่มีข้อมูล

๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ ไม่มีข้อมูล

๙.๑๐ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด ไม่มีข้อมูล

๙.๑๑ ความดันไอ 13 mmHg (0.2 kPa๗) ที่อุณหภูมิ 20 °C 1.1

๙.๑๒ ความหนาแน่นไอ 1.2 0.2

๙.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 1.5 ที่อุณหภูมิ 15°C 1.3

๙.๑๔ ความถ่วงจำเพาะ 1.5

๙.๑๕ ความสามารถในการละลายได้ ละลายน้ำได้ดี

๙.๑๖ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง ไม่ติดไฟ

๙.๑๗ มวลโมเลกุล 40 กรัม/โมล

๙.๑๘ อื่นๆ.....

๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี เสถียรภายใต้อุณหภูมิปกติ

๑๐.๒ สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ ทำปฏิกิริยากับกรดแก่ (Hydrochloric , Sulfuric, Nitric) ทำปฏิกิริยากับโลหะ (Aluminum, Lead, Tin, Zinc) ทำให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนที่ไวไฟและระเบิดได้ ทำปฏิกิริยากับ Ammonium salts ทำให้เกิด Ammonia ซึ่งทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้ ทำปฏิกิริยากับสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์เกิดก๊าซคลอรีนซึ่งเป็นพิษ

๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูล

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูล

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว ไม่มีข้อมูล

๑๐.๖ อื่นๆ.....

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg) ในเยื่อบุช่องท้องหนู mouse 40 MG/KG

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) .....

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) .....

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ ระคายเคืองจมูก คอ และปอด ทำให้ไอ แสบคอ หายใจถี่ หายใจลำบาก

สัมผัสถูกผิวหนัง กัดกร่อนผิวหนัง ผิวหนังเป็นผื่นแดง ผิวหนังไหม้

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม.....

๑๑.๔ อื่นๆ.....

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ความเป็นพิษต่อปลา Oncorhynchus mykiss LC_{50} : 45.4 มิลลิกรัม/ ลิตร/ 96 ชั่วโมง

ความเป็นพิษต่อ Crustacea Daphnia magna EC_{50}: 40.38 มิลลิกรัม/ ลิตร/ 48 ชั่วโมง

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน ถูกสะเทินได้ในสถาวะที่เป็นกรดจากกระบวนย่อยสลายทางชีวภาพ

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ.....

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

บรรจุภัณฑ์ : ภาชนะบรรจุที่ทำความสะอาดแล้วให้กำจัดแบบขยะทั่วไป

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 1824

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : Sodium Hydroxide Solution

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 8

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) II

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ L4BN

๑๔.๖ อื่นๆ.....

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน.....

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 1

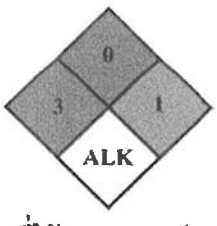
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข.....

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม.....

๑๕.๖ อื่นๆ.....

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)



๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

http://www.chemtrack.org/

๑๖.๓ อื่นๆ.....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ข้อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า คลอรีนน้ำ **ชื่อสารเคมี** Sodium Hypochlorite **ชื่ออื่น**.....

สูตรเคมี NaOCl

CAS No. 7681-52-9

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ผู้แทนจำหน่าย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น

271 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร 053221659

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้ อย่าหายใจเอาไอระเหยเข้าไป ระวังอย่าให้เข้าตา โดนผิวหนัง, หรือเสื้อผ้า

๑.๔ การใช้ประโยชน์ กระบวนการเกี่ยวกับเยื่อและกระดาษ , การใช้สารฆ่าเชื้อ ,ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตอาหารและผลิตน้ำประปา

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง.....

๑.๕ อื่นๆ.....

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น เมื่อสัมผัสกับกรดจะเกิดก๊าซพิษ

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก



รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย (Danger)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

ข้อความแสดงอันตราย ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา,เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ, เมื่อสัมผัสกับกรดจะเกิดก๊าซพิษ

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

- ควรได้รับคำแนะนำเฉพาะก่อนการใช้งาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือหายใจรับสาร
- สวมชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี แว่นครอบตา
- บริเวณใช้งาน ควรมีระบบระบายอากาศที่ดี
- ห้ามปล่อยสารออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือ แหล่งน้ำ

๒.๓ อื่นๆ.....

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
๑.	**Sodium hypochlorite**	7681-52-9	ไม่ต่ำกว่า 10 %		หนูพุก (ทางปาก) >5,000มิลลิกรัม/กิโลกรัม หนูพุก (ทางการหายใจ) >10,500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร กระต่าย (ทางผิวหนัง) >10,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
๒.	Sodium Chloride	7647-14-5	ไม่เกิน 12 %		
๓.	Sodium Hydroxide	1310-73-2	ไม่เกิน 1.5 %		
๔	Water	7732-18-5	76 %		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา การสัมผัสทางผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 20 นาที นำส่งแพทย์ การสัมผัสทางดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ ลืมตาให้กว้างเพื่อให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที นำส่งแพทย์ทันที

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

๔.๔ อื่นๆ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ :

- ○ การหายใจ : ไอ เจ็บคอ หายใจถี่ หายใจขัด กล่องเสียงอักเสบ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน อาจเสียชีวิต
- ○ ผิวหนัง : ผิวหนังแดง ผิวหนังไหม้
- ○ การกลืนกิน : แสบร้อน ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ช็อก หมดสติ
- ○ ดวงตา : ตาแดง ปวดตา ตาไหม้อย่างรุนแรง

ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ : เอกซเรย์ปอด

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และผงเคมีแห้ง

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี เมื่อไม่ลุกติดไฟ แต่ความร้อน จะทำให้เกิดการสลายตัว ให้ก๊าซออกซิเจน และก๊าซคลอรีน

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง สวมชุดผจญเพลิง ชุดป้องกันสารเคมี สวมหน้ากากป้องกันการหายใจ ใช้ละอองน้ำหรือหัวฉีดละอองเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุและลดละอองไอ

๕.๔ อื่นๆ.....

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

- ○ อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกรด
- ○ ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง
- ○ ห้ามสูดดมไอระเหยของสารเข้าไป

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล :

- ○ สวมชุดป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ช่วยหายใจ และถุงมือป้องกันสารเคมี

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

- ■ สวมชุดป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดแบบมีไส้กรองก๊าซคลอรีน แว่นครอบตาหรือกระบังหน้า
- ■ ให้ระบายอากาศในบริเวณที่มีการรั่วไหล
- ■ ใช้อุปกรณ์ตักสารเคมีปนเปื้อนที่เป็นพลาสติก
- ■ จัดเตรียมถุงและถังพลาสติก (แบบมีฝาปิด)
- ■ นำสารเคมีปนเปื้อนใส่ถุงพลาสติกปิดรัดถุงแล้วใส่ลงถังพลาสติกปิดฝาแล้วใช้เทปผ้าพันปิดที่ขอบฝาถัง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

- ติดป้ายที่ถัง "สารเคมีปนเปื้อนจากอุบัติเหตุ" นำไปกำจัดตามข้อกำหนด

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม ป้องกันไม่ให้สารไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะ

๖.๔ อื่นๆ.....

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง

- ○ หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารเป็นเวลานาน
- ○ จัดระบบระบายอากาศที่เพียงพอในบริเวณใช้งาน

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย

- ○ ปิดภาชนะให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้ง
- ○ เก็บให้ห่างจากความร้อน แสงแดด
- ○ สารนี้สามารถทำปฏิกิริยารุนแรงกับกรดทุกชนิด และสารเคมีที่มีความเป็นกรด และสารริดิวซ์ซิง

๗.๓ อื่นๆ.....

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

OSHA PEL: 1 ppm as Chlorine gas

NIOSH.....

ACGIH TWA: 0.5 ppm as Chlorine gas

อื่นๆ.....

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

- ○ จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- ○ ติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ หน้ากากป้องกันก๊าซคลอรีน

ตา แว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตา,กระบังหน้า

ผิวหนัง ถุงมือสำหรับป้องกันสารเคมี,ชุดกันสารเคมี

๘.๔ อื่นๆ

ข้อควรปฏิบัติ :

- ○ เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

- ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหาร สูบบุหรี่หรือใช้ห้องน้ำ
- ห้ามกินอาหาร ดื่มเครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส สีเหลืองอมเขียว

๙.๒ กลิ่น กลิ่นฉุน

๙.๓ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) 10.8-13.0

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -19.4°C

๙.๕ จุดเดือด 111 °C

๙.๖ จุดวาบไฟไม่ติดไฟ

๙.๗ อัตราการระเหยไม่มีข้อมูล

๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ ไม่ติดไฟ

๙.๑๐ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด ไม่มีข้อมูล

๙.๑๑ ความดันไอ 17.5 mmHg (1.6 kPa) **ที่อุณหภูมิ** 20 °C

๙.๑๒ ความหนาแน่นไอ ไม่มีข้อมูล

๙.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 1.20 ที่อุณหภูมิ 20°C

๙.๑๔ ความถ่วงจำเพาะ 1.2

๙.๑๕ ความสามารถในการละลายได้ ละลายในน้ำได้ดี

๙.๑๖ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง ไม่ติดไฟ

๙.๑๗ มวลโมเลกุล 74.442 กรัม/โมล

๙.๑๘ อื่นๆ.....

๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี เสถียรภายใต้การใช้ในสภาวะปกติ

๑๐.๒ สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ Hydrogen Peroxide สารรีดิวซ์ซิ่ง โลหะ (ทองแดง นิเกิล โคบอล และเหล็ก) ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ทำด้วย Stainless Steel, Aluminum, Carbon Steel เพราะจะให้ออกซิเจนซึ่งจะทำให้ภาชนะฉีกขาดได้

๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง กรดแก่, สารอินทรีย์, โลหะที่เป็นผงละเอียด, เกิดของผสมที่ระเบิดได้กับ: เอมีน, แอมโมเนีย, เมธานอล

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ความร้อน แสง เกิดการสลายตัวเป็นก๊าซออกซิเจน

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัวก๊าซออกซิเจน และ ก๊าซคลอรีน

๑๐.๖ อื่นๆ

- ทำปฏิกิริยารุนแรงหรือระเบิดกับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

- กรดแก่ (เช่น Hydrochloric Acid, Nitric Acid)
- Acid compounds (เช่น Aluminium Chloride, Ferric Chloride ,Alum)
- Acid-based cleaning compounds(Brick ,concrete cleaners)
- Ammonia Compounds(เช่น Ammonium Chloride , Ammonium Hydroxide, Quaternary Ammonium salts)
- จะปล่อยก๊าซ Chlorine และก๊าซอื่นๆที่เป็นพิษ ทำปฏิกิริยารุนแรงกับสารอินทรีย์ (เช่น สารละลาย เชื้อเพลิง แอลกอฮอล์ สารฆ่าแมลงและ Glycols)
- Amines, Organic Polymers ก่อให้เกิด Chlorine ,Chlorinated Organic compounds และสารที่ระเบิดได้
- สารรีดิวซ์ซิ่ง (เช่น Sodium Bisulfite, Sodium Thiosulfate)จะให้ความร้อน

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg) หนูพุก (ทางปาก) LD_{50} (Rat) >5,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) กระต่าย (ทางผิวหนัง) LD_{50} (Rabbit) >10,000 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) หนูพุก (ทางการหายใจ) LC_{50} (Rat) >10,500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ ทำให้ไอ แสบคอ หายใจถี่ หายใจลำบาก

สัมผัสถูกผิวหนัง ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง เจ็บปวด แผลพุพอง

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม ไม่มีข้อมูล

๑๑.๔ อื่นๆ.....

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ความเป็นพิษต่อปลา Clupea harengus LC_{50} : 0.065 มิลลิกรัม/ ลิตร/ 96 ชั่วโมง

ความเป็นพิษต่อ Crustacea Daphnia magna EC_{50} : 0.032 มิลลิกรัม/ ลิตร/ 48 ชั่วโมง

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย:Gracilaria tenuistipitata Red algae EC50 : 46 มิลลิกรัม/ ลิตร / 96 ชั่วโมง

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน : ย่อยสลายทางชีวภาพ ได้อย่างรวดเร็ว

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ.....

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations

การกำจัดสาร : ใช้น้ำทำความสะอาด และทำให้เป็นกลางด้วย โซเดียมซัลไฟท์ หรือ โซเดียมไธโอซัลไฟท์ หรือ โซเดียมไบซัลไฟท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์นเอกซ์โพเรชั่น
NORTHERN EXPLORATION LIMITED PARTNERSHIP
271 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5322-1659 แฟกซ์ 0-5322-1659

บรรจุภัณฑ์ : ภาชนะบรรจุที่ทำความสะอาดแล้วให้กำจัดแบบขยะทั่วไป

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 1791

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : Hypochlorite Solution

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 8

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) II, III

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่แท็งก์มาตรฐาน L4BN

๑๔.๖ อื่นๆ.....

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน.....

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 1

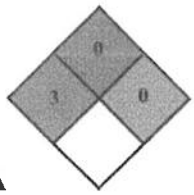
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข.....

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม.....

๑๕.๖ อื่นๆ.....

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)



๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

1.The National Institute for Occupational Safety and Health(NIOSH):NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html

2.United Nations Recommendations on the **Transport** of Dangerous Goods (UNRTDG)

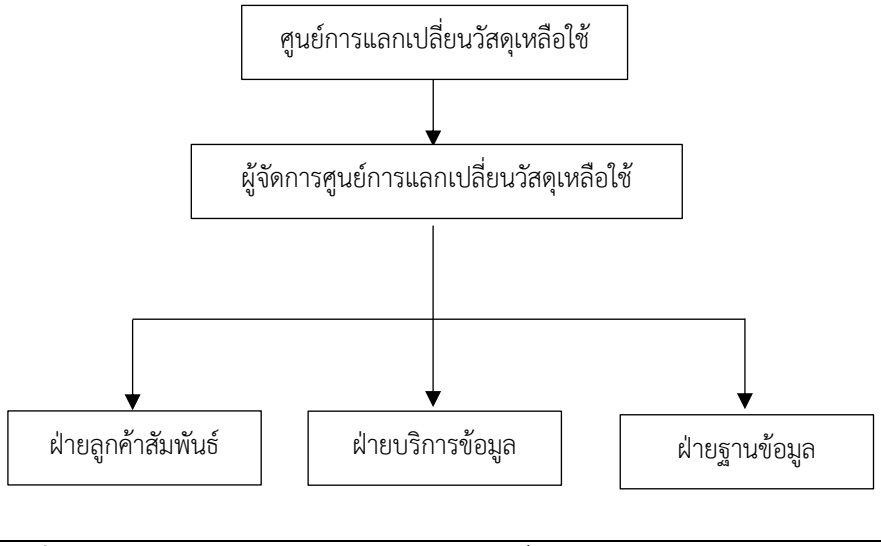
http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev14/English/05E_Index.pdf

๑๖.๓ อื่นๆ.....

ภาคผนวก ข-37

มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ

สำหรับรายได้ของศูนย์ WEC จะได้จากค่าบำรุงสมาชิก รวมทั้งงบประมาณจากการสนับสนุนของโครงการ โดยแผนผังโครงสร้างศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ



รูปที่ 2.7.3-1 แผนผังโครงสร้างศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ

2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภายหลังการดำเนินการโครงการฯ ส่วนขยาย โครงการยังคงดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเช่นเดียวกับในปัจจุบันที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ (ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังนี้

1) ความปลอดภัยทั่วไป

การดำเนินการด้านความปลอดภัย โครงการจะจัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปและมีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงานเป็นกรรมการความปลอดภัย แสดงดัง**รูปที่ 2.8-1** ถึง**รูปที่ 2.8-2** โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่าง ๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย

(2) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

ก) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน

ข) ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ

ค) จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย

(3) ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

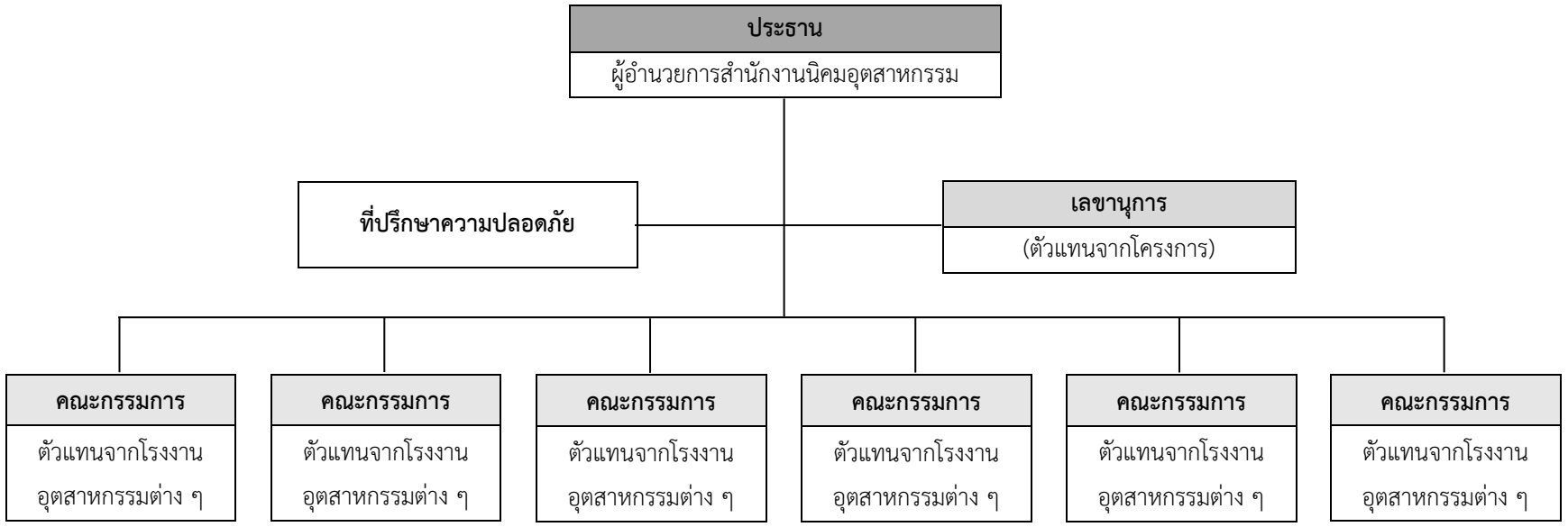
(4) กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยมีตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้

ก) ภายในอาคารโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดการจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยเบื้องต้นดังนี้

- เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการให้สัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบธรรมดาและแบบอัตโนมัติรวมกัน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นอุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะแสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าอุปกรณ์ตัวใดและพื้นที่ทำงานใด จากนั้นแผงควบคุมจะสั่งการให้กระดิ่งดังเตือนให้ทราบเพื่ออพยพออกไปสู่ที่ที่ปลอดภัย

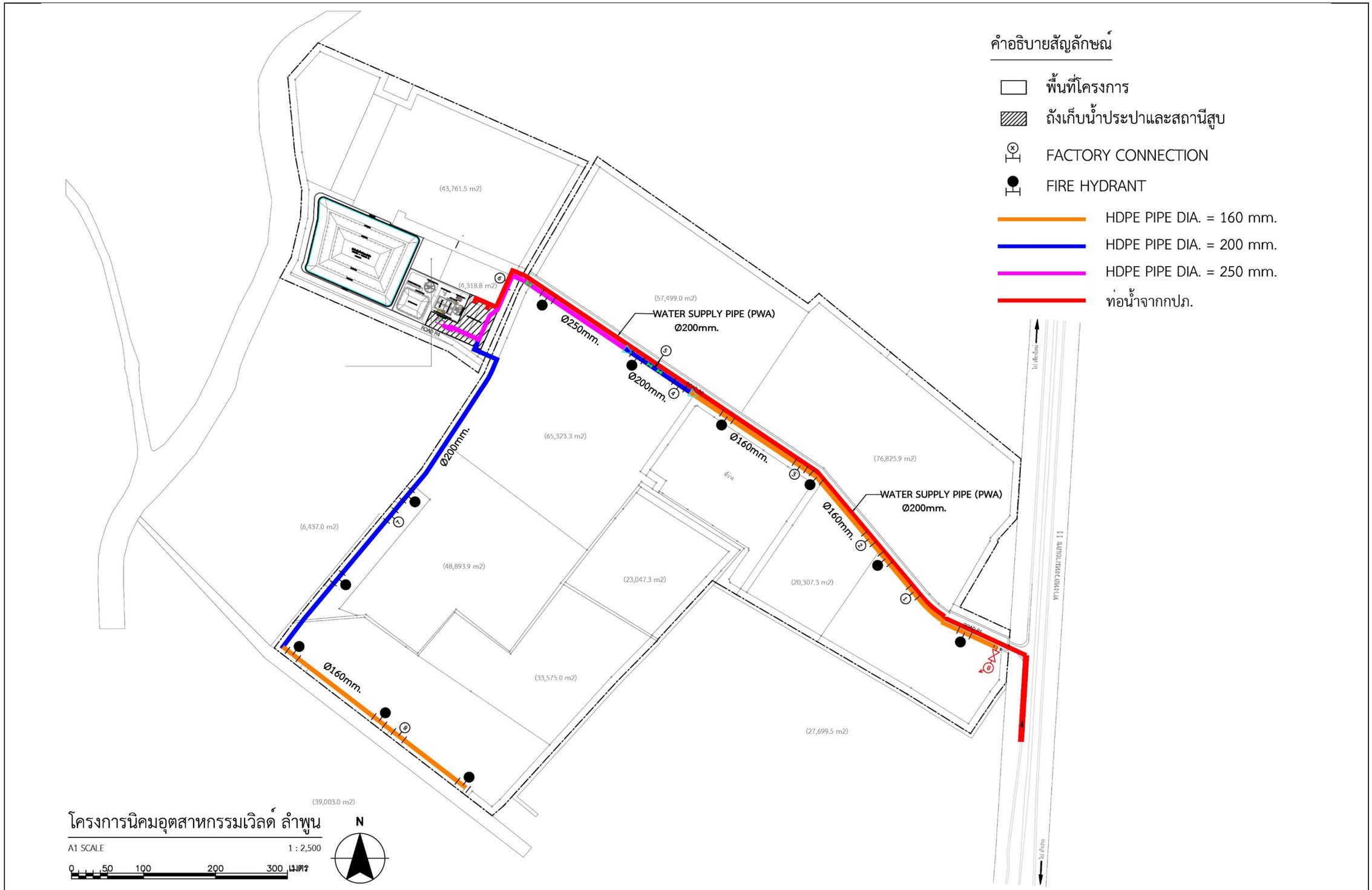
ข) ภายนอกอาคารโรงงาน โครงการจะจัดให้มีหัวดับเพลิงแบบเปียก ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร หัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำ จำนวน 2 ทาง และหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยระยะห่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร



หมายเหตุ : ตัวแทนคณะกรรมการจากโรงงานกำหนดให้มีตำแหน่งตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป

ที่มา : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

รูปที่ 2.8-1 คณะกรรมการความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)



รูปที่ 2.8-2 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ

2) ระบบดับเพลิงและระบบป้องกันอุบัติภัย

ระบบดับเพลิงของโครงการจะใช้งานร่วมกับท่อประปา ประกอบด้วย ท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) และหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) โดยออกแบบระบบดับเพลิงให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และเทียบเคียงกับมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) โดยโครงการจะติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียก ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร หัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำ จำนวน 2 ทาง และหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยระยะห่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร

สำหรับแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงของโครงการ มี 2 แหล่ง คือ ใช้น้ำประปาจากถังเก็บน้ำประปาของโครงการ และแหล่งน้ำใช้เพิ่มเติมจากบ่อหน่วงน้ำฝนและบ่อกักเก็บน้ำหลังการบำบัด โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม โดยสูบน้ำใส่รถบรรทุกน้ำเพื่อนำไปใช้ในการดับเพลิง รวมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยดับเพลิงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยบริเวณใกล้เคียง เพื่อร่วมกันเฝ้าระวังและเข้าช่วยเหลือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

3) แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

โครงการจัดเตรียมแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการของผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระงับและควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในสภาวะปกติ กำหนดหน้าที่การปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้องและประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งระดับความรุนแรงของกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็น 4 ระดับ ดังนี้

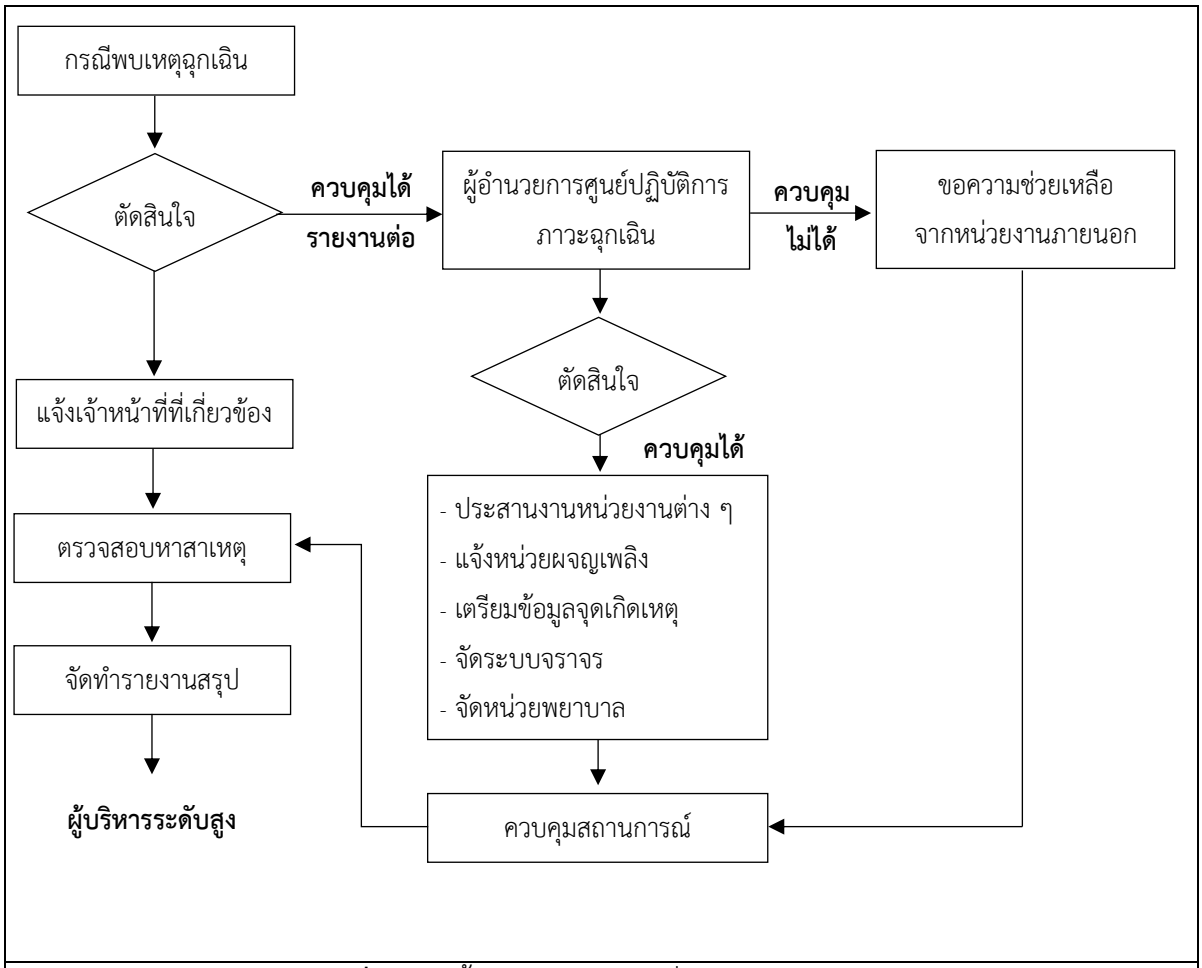
(1) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทั่วไปหรือมีขนาดเล็ก เจ้าหน้าที่ของโรงงานที่เกิดเหตุสามารถควบคุมสถานการณ์ หรือระงับเหตุได้ด้วยกำลังคนและทรัพยากรที่ได้วางแผนหรือตระเตรียมไว้โดยไม่ร้องขอ

(2) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อโรงงานหรือชุมชนข้างเคียง เจ้าหน้าที่ของโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ด้วยกำลังและทรัพยากรที่ได้วางแผนหรือตระเตรียมไว้โดยไม่ร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนจากโรงงานข้างเคียง หรือจากการนิคมอุตสาหกรรม

(3) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับโรงงานหรือกลุ่มโรงงานในโครงการและโครงการพิจารณาแล้วว่าเจ้าหน้าที่ของโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ด้วยกำลังและทรัพยากรที่ตระเตรียมไว้ ต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(4) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 4 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับโรงงานหรือกลุ่มโรงงานในโครงการ เจ้าหน้าที่ของโรงงาน และการช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ด้วยกำลังและทรัพยากรที่มีอยู่ ต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานระดับจังหวัด/ประเทศ หรือหน่วยงานที่เชี่ยวชาญ

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติการเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ แสดงดัง**รูปที่ 2.8-3** ผู้พบเหตุการณ์ต้องรีบแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบอย่างรวดเร็ว และพยายามควบคุมสถานการณ์ด้วยตนเองจากอุปกรณ์ที่มีอยู่เป็นอันดับแรก

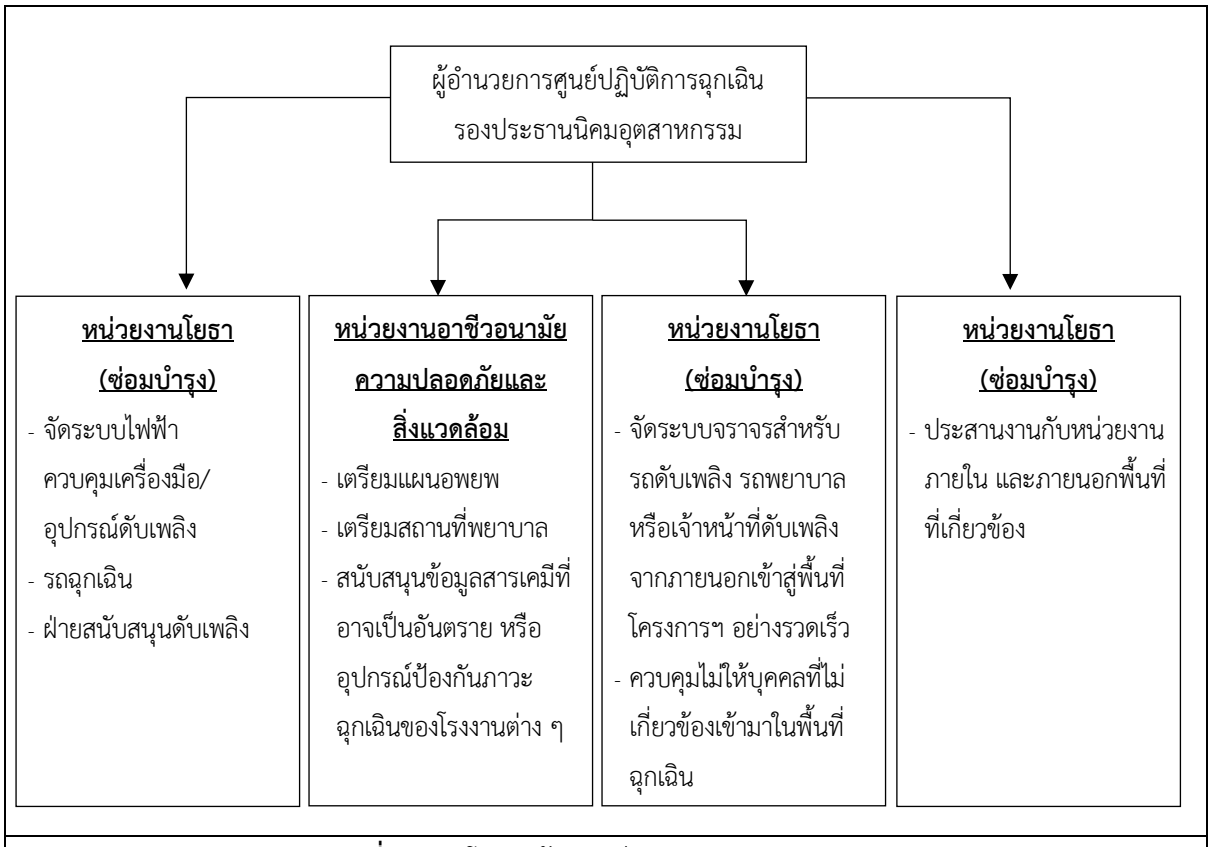


รูปที่ 2.8-3 ขั้นตอนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

(1) หน่วยปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

การปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินของโครงการได้กำหนดให้รองประธานนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน โดยมีเจ้าหน้าที่ประกอบด้วย ส่วนงานโยธา (ซ่อมบำรุง) เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ควบคุมระงับป้องกันการลุกลามของเพลิงภายใต้การควบคุมของผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการภาวะ

ฉุกเฉินของโครงการ นอกจากนี้ ยังมีเจ้าหน้าที่ธุรการเป็นฝ่ายประสานงานและติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ของโรงงาน เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุหรือหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีโครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน แสดงดัง**รูปที่ 2.8-4**



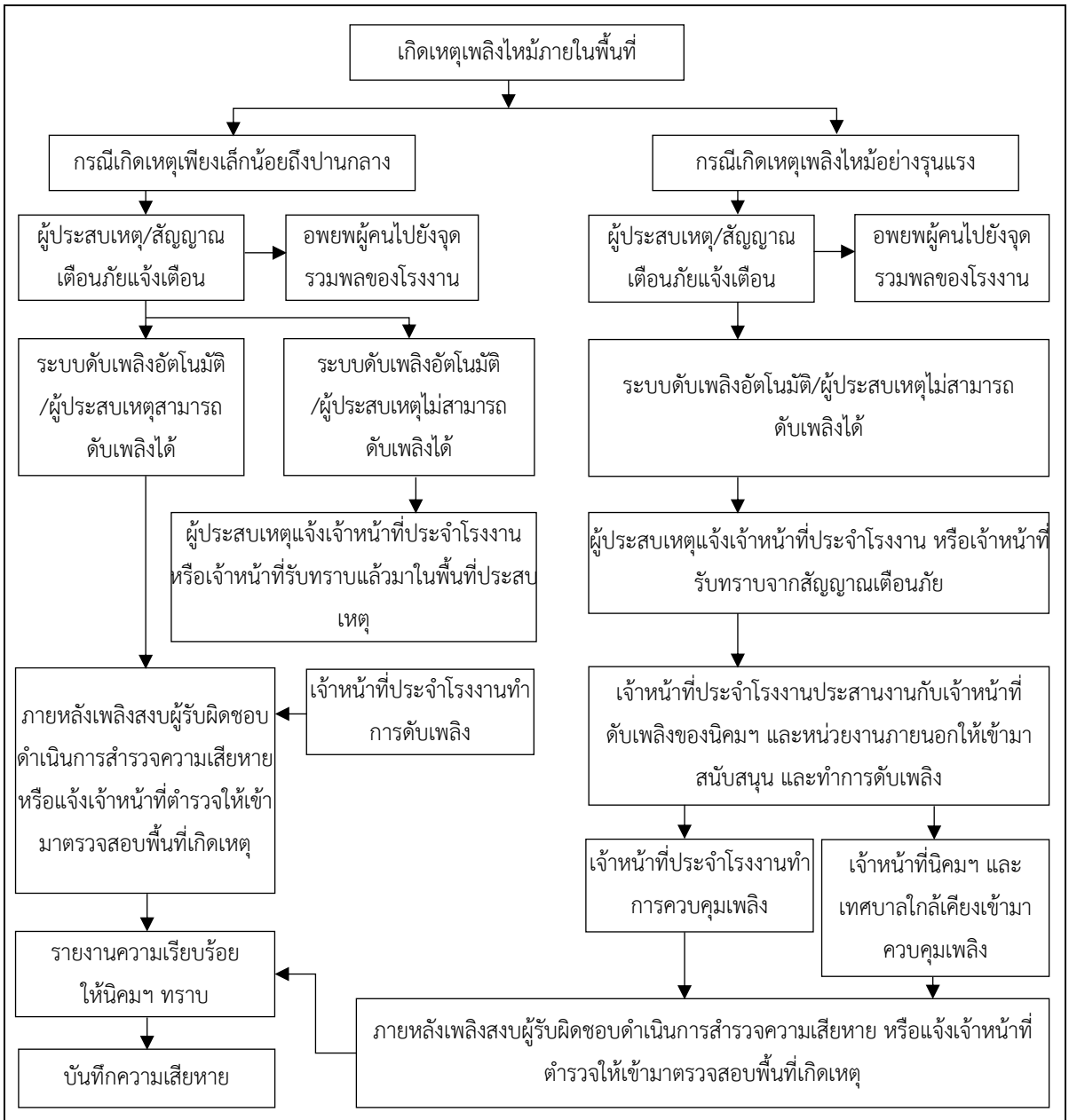
รูปที่ 2.8-4 โครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

(2) แผนฉุกเฉิน

โรงงานแต่ละแห่งจะมีแผนฉุกเฉินและการซ้อมป้องกันภัยของแต่ละโรงงานโดยต้องมีการซักซ้อมกันอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในส่วนของโครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินแบ่งเป็น 2 กรณี คือ กรณีที่ 1 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ และกรณีที่ 2 กรณีพิบัติภัย โดยมีรายละเอียดการดำเนินการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

กรณีที่ 1 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ สามารถแบ่งออกได้ 3 ลักษณะ ได้แก่ (1) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โรงงาน (2) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารส่วนกลาง และ (3) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายนอกพื้นที่โรงงาน มีรายละเอียดดังนี้

ก) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โรงงาน แสดงดัง**รูปที่ 2.8-5** โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินและซักซ้อม โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโครงการจะซักซ้อมร่วมกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานภายนอก และเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1
เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยจังหวัดลำพูน	053-562-963
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535-191
โรงพยาบาลลำพูน	053-569-578
ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511-000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน	053-511-297
สถานีดับเพลิงจังหวัดลำพูน	053-511-014
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

รูปที่ 2.8-5 ขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โรงงาน

ข) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารส่วนกลาง แสดงดัง**รูปที่ 2.8-6** โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินและซักซ้อม โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโครงการจะซักซ้อมร่วมกับพนักงานของแต่ละอาคารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ค) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายนอกพื้นที่โรงงาน แสดงดัง**รูปที่ 2.8-7** โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินและซักซ้อม โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโครงการจะซักซ้อมร่วมกับพนักงานของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

กรณีที่ 2 กรณีเกิดเหตุพิบัติภัย สามารถแบ่งออกได้ 2 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะเฉียบพลัน (แสดงดัง**รูปที่ 2.8-8)** ได้แก่ น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม หรือแผ่นดินไหว และลักษณะมีเวลาป้องกัน (แสดงดัง**รูปที่ 2.8-9)** เช่น น้ำท่วม เป็นต้น

4) แผนระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

(1) เมื่อเกิดอัคคีภัยในโรงงานเบื้องต้น

- เมื่อมีพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ในโรงงานให้ตัดสินใจว่าสามารถดับเพลิงได้หรือไม่ ถ้าคิดว่าดับเพลิงได้ให้พนักงานปฏิบัติการดับเพลิงได้ทันที

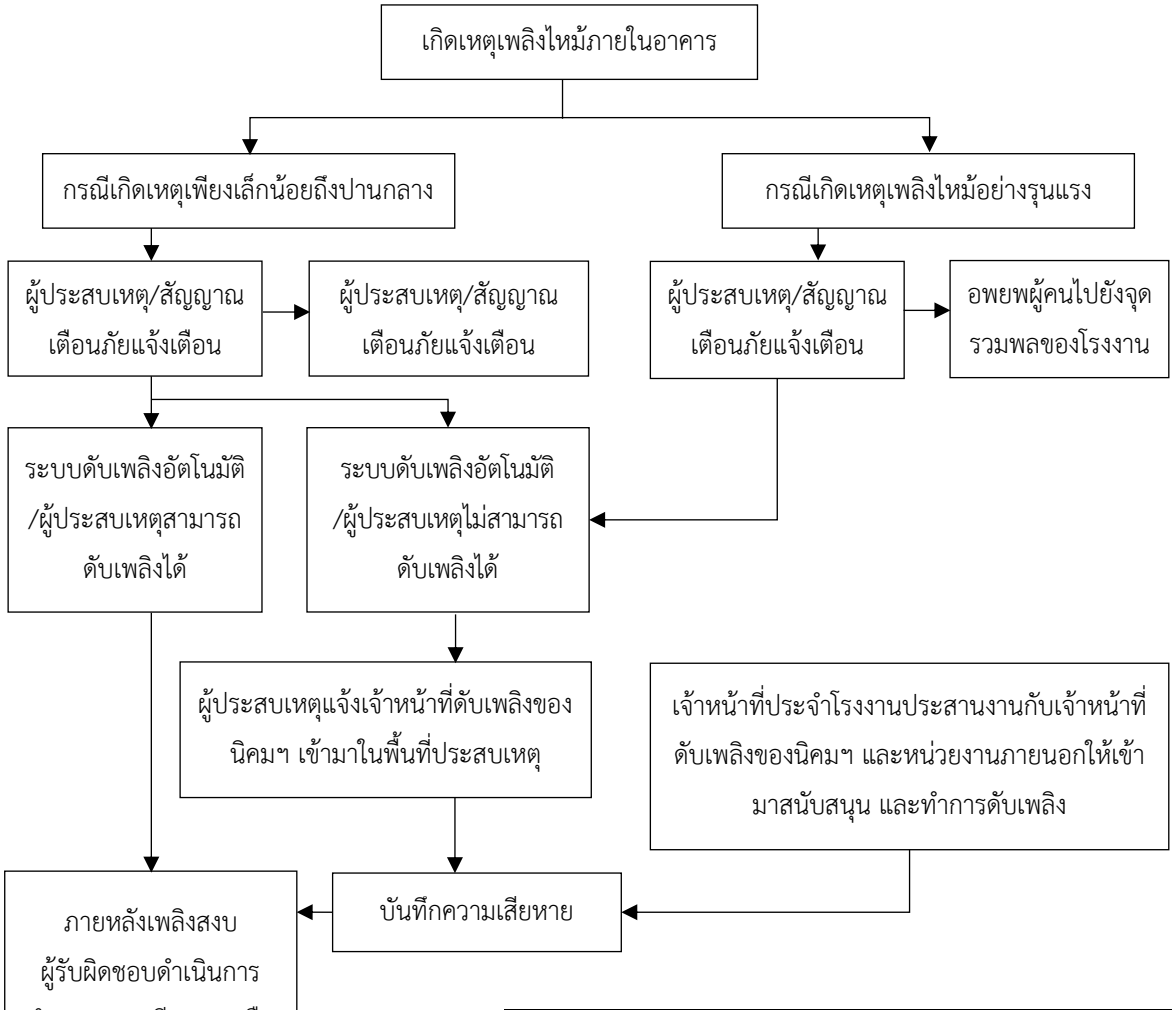
- ถ้าคิดว่าเพลิงรุนแรงเกินกว่าที่จะดับได้แล้ว ให้รีบแจ้งหัวหน้างานหรือเพื่อนร่วมงานให้เข้ามาช่วยเหลือในการดับเพลิงขั้นต้น

- ถ้าไม่สามารถดับเพลิงในขั้นต้นได้ให้แจ้งผู้จัดการโรงงานประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 พร้อมแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของโครงการให้ได้รับทราบสถานการณ์

- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน

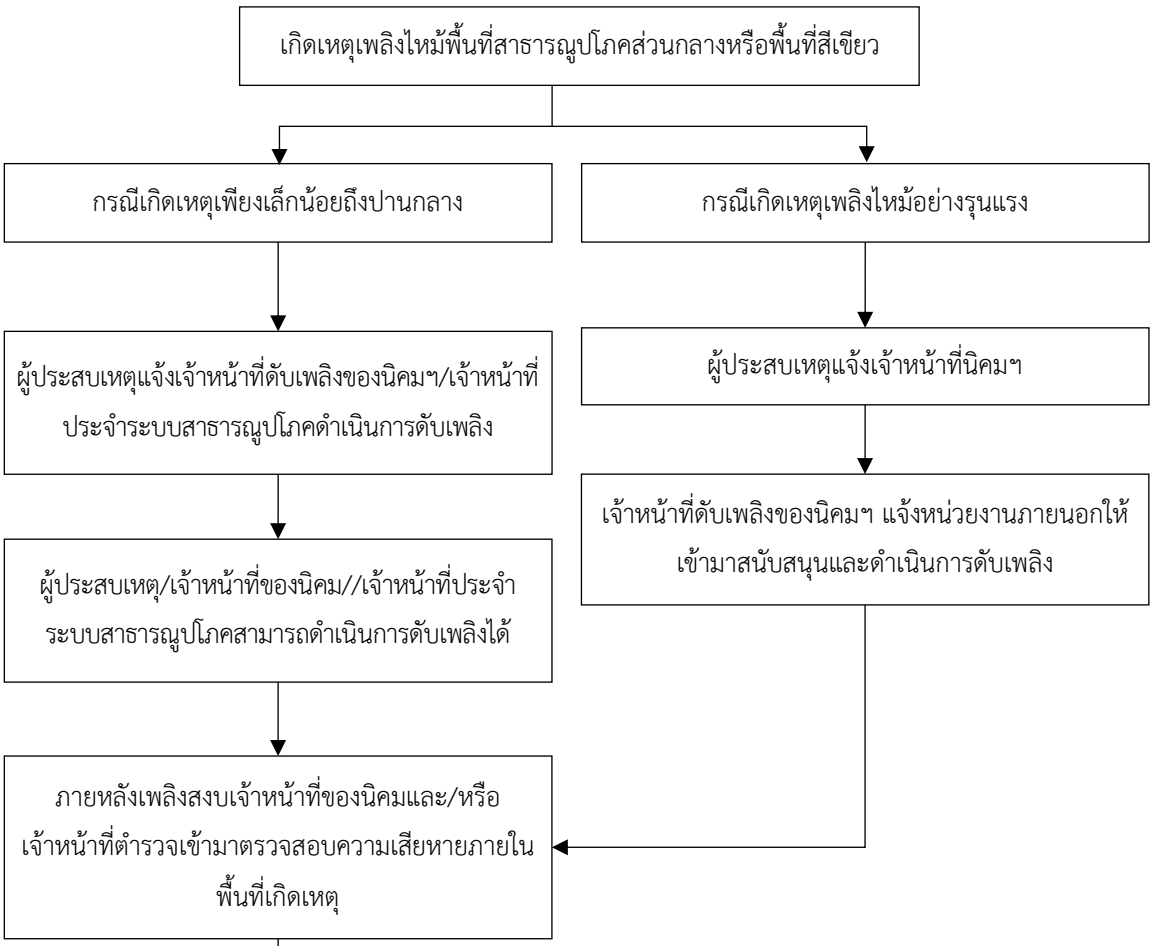
- เมื่อเพลิงดับแล้วในแต่ละขั้นตอนจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.) ผู้จัดการโรงงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการทราบตามขั้นตอน

- ถ้าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ และคิดว่าจะเกิดการลุกลามไปโรงงานข้างเคียงหรือไหม้ยืดเยื้อเกินกว่าบุคลากรและอุปกรณ์ที่มีอยู่จะรองรับได้ ให้แจ้งผู้จัดการโครงการเพื่อดำเนินการในขั้นต่อไป



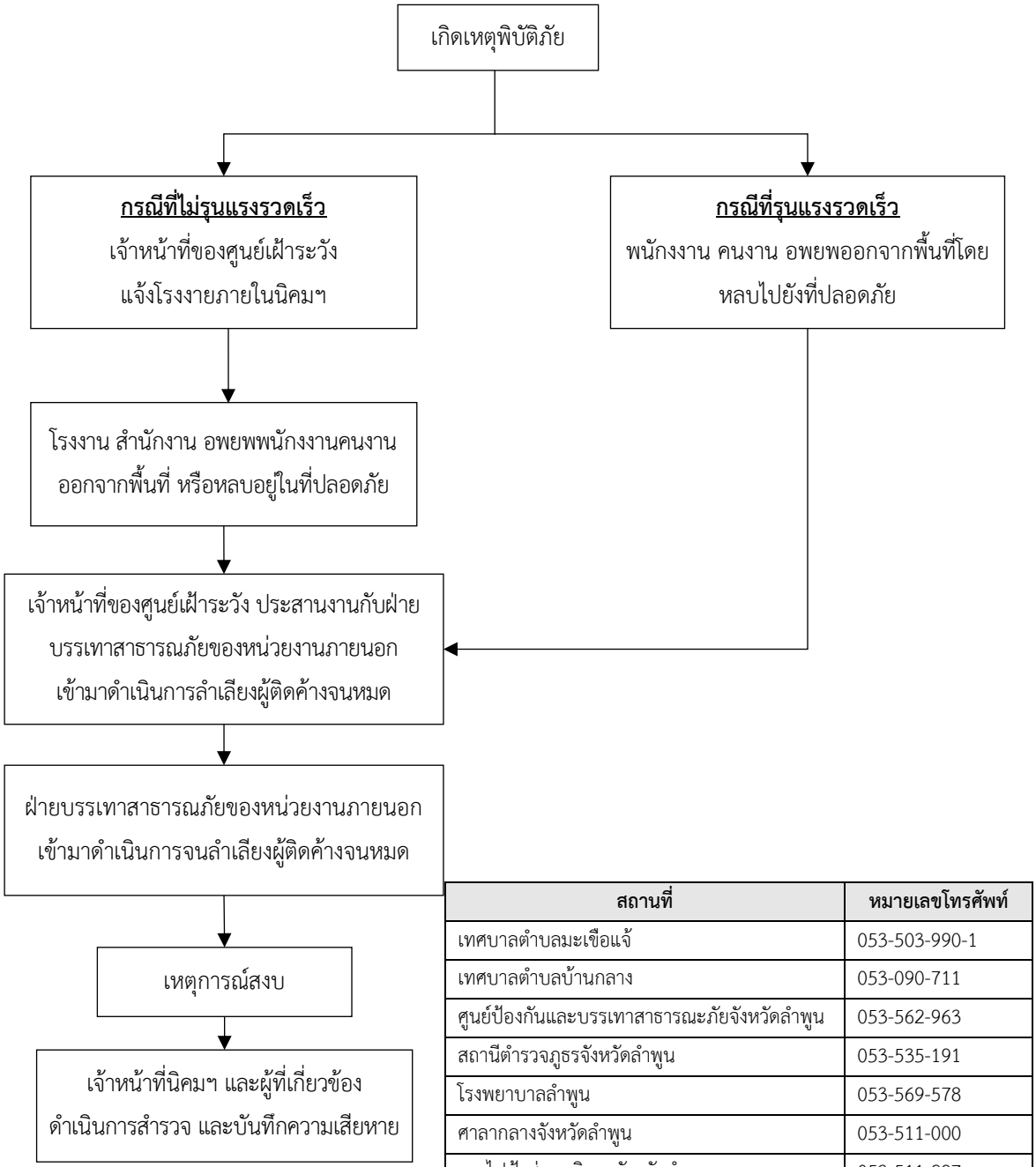
สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1
เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยจังหวัดลำพูน	053-562-963
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535-191
โรงพยาบาลลำพูน	053-569-578
ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511-000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน	053-511-297
สถานีดับเพลิงจังหวัดลำพูน	053-511-014
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

รูปที่ 2.8-6 ขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารบริการส่วนกลาง



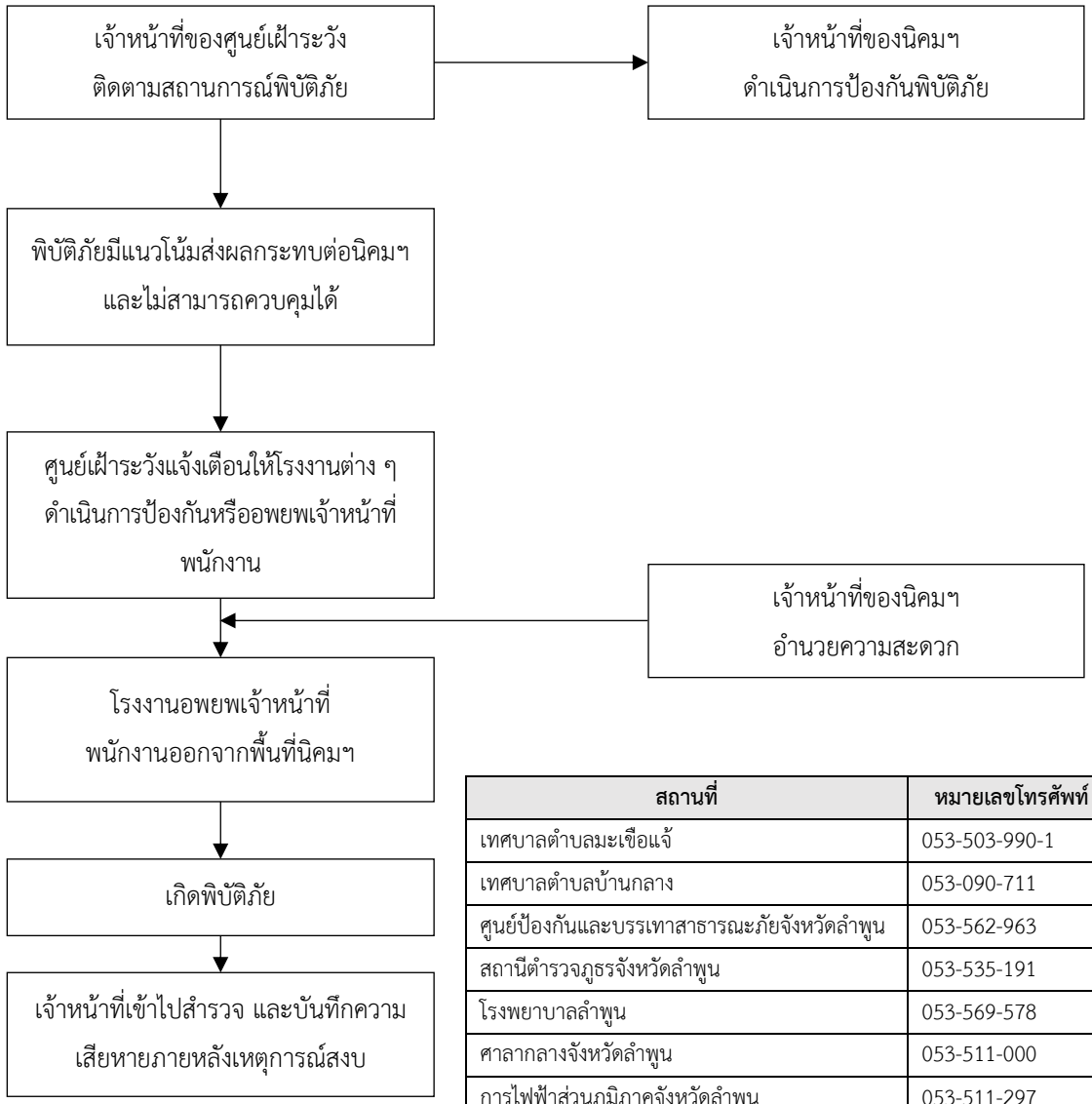
สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1
เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยจังหวัดลำพูน	053-562-963
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535-191
โรงพยาบาลลำพูน	053-569-578
ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511-000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน	053-511-297
สถานีดับเพลิงจังหวัดลำพูน	053-511-014
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

รูปที่ 2.8-7 ขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายนอกพื้นที่โครงการ



สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1
เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยจังหวัดลำพูน	053-562-963
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535-191
โรงพยาบาลลำพูน	053-569-578
ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511-000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน	053-511-297
สถานีดับเพลิงจังหวัดลำพูน	053-511-014
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

รูปที่ 2.8-8 ขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิดพิบัติภัยในลักษณะเฉียบพลัน



สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1
เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยจังหวัดลำพูน	053-562-963
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535-191
โรงพยาบาลลำพูน	053-569-578
ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511-000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน	053-511-297
สถานีดับเพลิงจังหวัดลำพูน	053-511-014
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

รูปที่ 2.8-9 ขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิดพิบัติภัยในลักษณะมีเวลาป้องกัน

(2) เมื่อเกิดอัคคีภัยในอาคารสำนักงาน อาคารสาธษรณูปโภค และในพื้นที่โล่งภายในโครงการ

- **ขั้นตอนที่ 1**

  - เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ที่อยู่ในบริเวณดังกล่าวต้องแจ้งการเกิดเหตุทันทีต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการ

  - พยายามควบคุมเพลิงด้วยอุปกรณ์ที่มีอยู่ใกล้เคียง หรือเท่าที่สามารถหาได้ในขณะรอการช่วยเหลือ

- **ขั้นตอนที่ 2**

  - เจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้มีหน้าที่รับแจ้งเหตุ ทำการแจ้งเหตุต่อไปยังผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบทันที

  - ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบสั่งการไปยังที่เกิดเหตุทันที ดังนี้

    - ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการให้ทำหน้าที่ผู้สั่งการ จะต้องปฏิบัติหน้าที่ “ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน”

    - ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการโครงการ ให้ทำหน้าที่หัวหน้าผจญเพลิงดำเนินการสั่งการควบคุมให้หน่วยผจญเพลิงและหน่วยสนับสนุนปฏิบัติการทันที

    - หน่วยผจญเพลิงและหน่วยสนับสนุนปฏิบัติการทันที

    - หน่วยผจญเพลิงและทีมสนับสนุนพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุทันที

    - ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายไฟยังพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง ยกเว้นที่ระบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

    - หน่วยผจญเพลิงประจำจุดที่รถดับเพลิงหรือหัวดับเพลิงที่จะดับเพลิงทันทีที่ได้รับคำสั่งจากหัวหน้าหน่วยดับเพลิง

    - อพยพผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องอกไปอยู่ ณ ที่ที่ปลอดภัย

    - หน่วยรักษาความปลอดภัยเข้าควบคุมเข้า-ออก ณ จุดที่เกิดเหตุและเตรียมพร้อมเข้าช่วยดับเพลิงทันทีที่ได้รับคำสั่ง

- หน่วยปฐมพยาบาลพร้อมให้ความช่วยเหลือในการปฐมพยาบาลและการลำเลียงผู้บาดเจ็บ

- หน่วยสื่อสารฯ ขอความช่วยเหลือ หรือขอกำลังสนับสนุนจากลุ่มโรงงานภายในโครงการ เมื่อเหตุการณ์รุนแรงเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ 3

5) การติดต่อประสานงาน

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการทุกระดับ โดยบุคลากรที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องต่อประสานงานกับทั้งบุคลากรภายในโครงการและบุคลากรหรือหน่วยงานภายนอกโครงการ ดั้งนั้น โครงการจึงต้องจัดเตรียมรายชื่อและข้อมูลการติดต่อบุคลากร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโครงการ ไว้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประกอบด้วย

(1) บุคลากรภายในโครงการกำหนดให้มีบุคลากรในการควบคุมเหตุฉุกเฉินประจำโครงการ โยใช้วิทยุในการติดต่อสื่อสาร

(2) หน่วยงานที่อยู่ภายนอก ดำเนินการรวบรวมรายชื่อหน่วนงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่โรงานต่าง ๆ ที่อยู่ภายในโครงการ แสดงดัง **ตารางที่ 2.8-1**

ตารางที่ 2.8-1 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกโครงการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
1. เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503-990-1, 053-503-664
2. เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090-711, 053-090-721-3
3. ศูนย์ป้องกันและบรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำพูน	053-562-963
4. สถานีตำรวจภูธร จังหวัดลำพูน	053-535-191
5. โรงพยาบาลำพูน	053-569-578
6. ศาลากลาง จังหวัดลำพูน	053-511-000, 053-569-700
7. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดลำพูน	053-511-297
8. สถานีดับเพลิงลำพูน	053-511-014
9. นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	053-581-050, 053-581-061
10. การนิคมอุตสาหกรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	02-253-0561

6) การรายงานสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน

หากเกิดสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉินกำหนดให้โรงานที่เกิดเหตุรายงานสถานการณ์ไปยังสำนักงานโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิด (ระบุเหตุการณ์ให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล และระเบิด เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ สิ่งแวดล้อม และความเสียหายเบื้องต้น)
- อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

7) การฟื้นฟูผู้ประสบภัยและพื้นที่ประสบภัย

การฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปเป็นการดำเนินการเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยโดยประสานงานกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในการสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว ซึ่งกำหนดให้ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินของโครงการเป็นศูนย์ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะดังนี้

- ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในระยะแรก
- สำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัยโดยจัดทำบัญชีเป็นประเภทไว้
- สงเคราะห์ผู้ประสบภัยตามบัญชีที่สำรวจ โดยให้มีมาตรการและระเบียบที่รัดกุมสามารถสงเคราะห์ได้เรียบร้อยทั่วถึง
- ดำเนินการช่วยเหลือซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภครวมถึงเส้นทางจราจรให้พอใช้ได้ในเบื้องต้น
- การปฏิบัติการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และดำเนินการชี้แจงต่อสาธารณะชนให้ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ
- การรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วย และการจัดบริการด้านสาธารณสุขแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่อง
- เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องชดใช้/ชดเชย ตลอดจนจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ

8) การตรวจสอบและหาสาเหตุ

โรงงานใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง โครงการจะเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาให้ระงับการประกอบกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการ

ตรวจสอบและหาสาเหตุของภัยที่เกิดขึ้นโดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหรือหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่าสาธารณชนเป็นผู้ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและหาสาเหตุร่วมกับคณะทำงานที่โครงการจัดตั้งขึ้น ประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนชุมชน รวมทั้งที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

9) การฝึกทบทวนแผนฉุกเฉิน

โครงการจะร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินกับโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อีกทั้งภายในโรงงานแต่ละแห่งจำเป็นต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ส่วนการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 โครงการจะพิจารณาร่วมกับโรงงานที่ตั้งภายในโครงการ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการฝึกซ้อมและทบทวนแผนปฏิบัติการรองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

2.9 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

1) โครงการปัจจุบัน

โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งส่วนใหญ่เป็นแนวกันชนรวมทั้งสิ้นประมาณ 35-2-62.92 ไร่ (35.66 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 10.14 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ประกอบด้วย

(1) พื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ 3-3-89.18 ไร่ (3.98 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 1.13 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อให้ร่มเงา เช่น อโศก สน กระถินณรงค์ ประดู่ อินทนิล และขี้เหล็ก เป็นต้น

(2) พื้นที่แนวกันชน 31-2-73.74 ไร่ (31.68 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 9.01 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เป็นพื้นที่ปลูกไม้ในแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่ชุมชนโดยรอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อหน่วงน้ำฝน เป็นต้น โดยมีความกว้างโดยรอบพื้นที่โครงการ 10 เมตร จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา ส่วนชนิดของไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด ที่เลือกปลูกมีรายละเอียด ดังนี้

ก) เรือนทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2-5 เมตร เช่น ต้นข่อย ต้นทรงบาดาล

ข) เรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร เช่น ประดู่บ้าน ต้นราชพฤกษ์ ต้นหางนกยูง

ค) เรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร เช่น ต้นอโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์