# ภาคผนวก ฉ-4

บันทึกข้อมูล GPS

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

# รายงาน GPS บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด รอบวันที่ 12.12.2566

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:14 | เริ่มสตาร์ทเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:15 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:16 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:16 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:17 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:18 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:18 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:18 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:19 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:20 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:20 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:21 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:22 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:22 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:22 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:22 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:23 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:24 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:25 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:25 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:25 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:26 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:26 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:27 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:28 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:29 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:30 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:31 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:32 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:33 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:36 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:37 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:38 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:38 | ไม่อ่านใบอนุญาตขับรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:39 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:40 | จอดรถ | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:45 | เริ่มสตาร์ทเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:46 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:47 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:47 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:48 | รูดบัตรเข้า | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:48 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:48 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:49 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:50 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:51 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:52 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:53 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:54 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:55 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:56 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:57 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:58 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 2:59 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:00 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:01 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:02 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:03 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:04 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:05 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:06 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:07 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:08 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:09 | รถวิ่ง | | หนองแหน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:10 | รถวิ่ง | | หนองแหน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:11 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองแหน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:12 | รถวิ่ง | | หนองแหน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:13 | รถวิ่ง | | หนองแหน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:14 | รถวิ่ง | | หัวสำโรง | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:15 | รถวิ่ง | | หัวสำโรง | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:16 | รถวิ่ง | | หัวสำโรง | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:17 | รถวิ่ง | | หัวสำโรง | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:18 | รถวิ่ง | | แปลงยาว | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:19 | รถวิ่ง | | แปลงยาว | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:20 | รถวิ่ง | | วังเย็น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:21 | รถวิ่ง | | วังเย็น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:22 | รถวิ่ง | | วังเย็น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:23 | รถวิ่ง | | สระสี่เหลี่ยม | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:24 | รถวิ่ง | | สระสี่เหลี่ยม | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:25 | รถวิ่ง | | หัวถนน | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:26 | รถวิ่ง | | หัวถนน | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:27 | รถวิ่ง | | หนองปรือ | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:28 | รถวิ่ง | | หนองปรือ | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:29 | รถวิ่ง | | หนองเหียง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:30 | รถวิ่ง | | หนองเหียง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:31 | รถวิ่ง | | หนองเหียง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:32 | รถวิ่ง | | นาวังหิน | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:33 | รถวิ่ง | | นาวังหิน | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:34 | รถวิ่ง | | นาวังหิน | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:35 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:36 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:37 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:37 | พยากรณ์จุดอันตราย | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:38 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:39 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:40 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:41 | รถวิ่ง | | ท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:42 | รถวิ่ง | | หมอนนาง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:43 | รถวิ่ง | | หมอนนาง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:44 | รถวิ่ง | | บ่อกวางทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:45 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หมอนนาง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:46 | รถวิ่ง | | หมอนนาง | พนัสนิคม | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:47 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:48 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:49 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:50 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:51 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:52 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:53 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:54 | รถวิ่ง | | หนองอิรุณ | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:55 | รถวิ่ง | | หนองไผ่แก้ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:56 | รถวิ่ง | | หนองไผ่แก้ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:57 | รถวิ่ง | | หนองไผ่แก้ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:58 | รถวิ่ง | | หนองไผ่แก้ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 3:59 | รถวิ่ง | | หนองไผ่แก้ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:00 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:01 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:02 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:03 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:04 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:05 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:06 | รถวิ่ง | | คลองกิ่ว | บ้านบึง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:07 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:08 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:09 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:10 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:11 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:12 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:13 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:14 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:15 | รถวิ่ง | | เขาคันทรง | ศรีราชา | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:16 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:17 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:18 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:19 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:20 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:21 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:22 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:23 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:24 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:25 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:26 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:27 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:28 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:29 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:30 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:32 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:33 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:34 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:35 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:36 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:37 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:38 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:39 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:39 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:40 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:41 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:42 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:43 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:44 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:45 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:46 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:47 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:48 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:49 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:50 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:52 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:53 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:54 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:55 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:56 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:57 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:58 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 4:59 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:00 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:01 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:02 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:03 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:04 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:05 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:06 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:07 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:08 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:09 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:10 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:11 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:12 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:13 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:13 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:14 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:14 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:15 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:16 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:17 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:18 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:19 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:20 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:20 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:21 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:21 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:22 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:24 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:25 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:26 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:27 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:28 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:28 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:29 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:29 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:30 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:32 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:33 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:34 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:35 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:35 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:36 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:37 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:38 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:39 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:40 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:41 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:42 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:43 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:43 | เตือนจอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:44 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:45 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:46 | หยุดจอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:46 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:46 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:47 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:48 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:49 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:50 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:52 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:52 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:53 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:53 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:54 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:55 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:56 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:57 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:58 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 5:59 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:00 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:01 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:02 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:03 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:04 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:05 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:06 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:07 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:07 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:08 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:09 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:10 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:11 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:12 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:13 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:14 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:15 | เตือนจอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:15 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:15 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:15 | หยุดจอดไม่ดับเครื่อง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:16 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:17 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:18 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:19 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:20 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:21 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:22 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:24 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:25 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:25 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:26 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:26 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:27 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:28 | จอดไม่ดับเครื่อง | บ.โรจนะ อินดัสตรี้ | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:29 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:30 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:31 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:32 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:33 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:34 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:35 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:36 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:37 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:38 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:39 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:40 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:41 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:42 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:43 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:44 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:45 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:46 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:47 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:48 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:49 | รถวิ่ง | | หนองบัว | บ้านค่าย | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:50 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:52 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:53 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:54 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:55 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:56 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:57 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:58 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 6:59 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:00 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:01 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:02 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:03 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:04 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:05 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:06 | รถวิ่ง | | ละหาร | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:07 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:08 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:09 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:10 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:11 | ขับรถต่อเนื่อง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:11 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:12 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:13 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:14 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:15 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:16 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:17 | รถวิ่ง | | ตาสิทธิ์ | ปลวกแดง | ระยอง |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:18 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:19 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:20 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:21 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:22 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:23 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:24 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:25 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:26 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:27 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:28 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:29 | รถวิ่ง | | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:30 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:31 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:32 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:33 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:34 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:35 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:36 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:37 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:38 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:39 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:40 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:41 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:42 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:43 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:44 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:45 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:46 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:47 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:48 | จอดไม่ดับเครื่อง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:48 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:48 | รถวิ่ง | | หนองใหญ่ | หนองใหญ่ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:49 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:50 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:52 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:53 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:54 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:55 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:56 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:57 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:58 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 7:59 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:00 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:01 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:02 | จอดไม่ดับเครื่อง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:03 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:04 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:05 | รถวิ่ง | | ธาตุทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:06 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:07 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:08 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:09 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:10 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:11 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:12 | รถวิ่ง | | บ่อทอง | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:13 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:14 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:15 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:16 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:17 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:18 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:19 | รถวิ่ง | | วัดสุวรรณ | บ่อทอง | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:20 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:21 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:22 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:23 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:24 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:25 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:26 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:27 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:28 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:29 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:30 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:31 | รถวิ่ง | | เกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | ชลบุรี |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:32 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:33 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:34 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:35 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:36 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:37 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:38 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:39 | รถวิ่ง | | หนองไม้แก่น | แปลงยาว | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:40 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:41 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:42 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:43 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:44 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:45 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:46 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:47 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:48 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:49 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:50 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:51 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:52 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:53 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:54 | รถวิ่ง | | ลาดกระทิง | สนามชัยเขต | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:55 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:56 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:57 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:58 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 8:59 | เบรคกระทันหัน | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:00 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:01 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:02 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:03 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:04 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:05 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:06 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:07 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:08 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:09 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:10 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:11 | รถวิ่ง | | เกาะขนุน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:12 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:13 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:14 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:15 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:16 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:17 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:18 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:19 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:20 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:21 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:22 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:24 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:25 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:26 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:27 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:28 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:29 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:30 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:32 | เตือนจอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:33 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:34 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:35 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:36 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:37 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:38 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:39 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:40 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:41 | จอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:42 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:42 | หยุดจอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:42 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:43 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:44 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:44 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:46 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:47 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:48 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:49 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:50 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:52 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:53 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:54 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:55 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:56 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:56 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:58 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:58 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 9:59 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:00 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:01 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:02 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:02 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:03 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:04 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:05 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:06 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:07 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:08 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:09 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:10 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:11 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:12 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:13 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:14 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:15 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:16 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:17 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:18 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:19 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:20 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:21 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:22 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:23 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:24 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:25 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:26 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:27 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:28 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:29 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:30 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:31 | เตือนจอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:31 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:32 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:33 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:34 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:35 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:36 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:36 | หยุดจอดไม่ดับเครื่อง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:36 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:37 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:38 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:39 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:40 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:41 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:42 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:43 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:43 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:44 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:45 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:45 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:46 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |


**บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด / General Waste Management Co.,Ltd.**

สำนักงานใหญ่ : 111/128 หมู่ 8 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 089 999 7887, 092 514 5885 แฟกซ์. 02 130 0917 / Head office : 111/128 Moo. 8, Bang Kaew, Bang Phli, SamutPrakarn 10540

สำนักงานสาขา (1) 99/5 หมู่ 9 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120 / Branch office : 99/5 Moo.9, Kao Hin Sorn, PanomSarakarm, Cha Chengsao 24120

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:47 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:48 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:49 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:50 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:51 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:52 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:52 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:53 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:54 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:54 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:55 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:56 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:57 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:57 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:58 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 10:59 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:00 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:01 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:02 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:02 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:03 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:04 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:05 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:06 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:07 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:08 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:09 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:10 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:10 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:11 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:11 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:12 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:13 | จอดไม่ดับเครื่อง | โรงงาน GWM 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| ชื่อรถ | เวลาอัพเดท | ชื่อสถานะ | สถานี | ตำบล | อำเภอ | เมือง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:14 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:15 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:16 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:17 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:18 | จอดไม่ดับเครื่อง | ออฟฟิศ 10 ไร่ | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:19 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:20 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:21 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:22 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:23 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:24 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:25 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:26 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:27 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:28 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:29 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 84-3090 สป. | 12/12/2566 11:30 | รถวิ่ง | | เขาหินซ้อน | พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

# รายงาน GPS บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด รอบวันที่ 28.12.2566

| เหตุการณ์ | เวลาเริ่ม | จีโอเฟนซ์ | เวลาสิ้นสุด |
|---|---|---|---|
| | 2023-12-28 05:10:57 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 19:35:39 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 05:10:57 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 05:18:16 |
| รูดบัตรขับรถ | 2023-12-28 05:16:40 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 05:16:40 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 05:51:56 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 05:56:54 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 05:59:10 | ต. เกาะขนุน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 06:29:11 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 06:35:43 | ต. เกาะขนุน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 06:43:48 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 06:46:25 | ต. หัวสำโรง อ. อำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 06:49:47 |
| เบรกกะทันหัน | 2023-12-28 06:48:14 | ต. หัวสำโรง อ. อำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 06:48:24 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 06:53:36 | ต. วังเย็น อ. อำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 06:56:49 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:02:15 | ต. หนองเหียง อ. อำเภอพนัสนิคม จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:07:00 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:07:15 | ต. นาวังหิน อ. อำเภอพนัสนิคม จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:09:36 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:15:51 | ต. ท่าบุญมี อ. อำเภอเกาะจันทร์ จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:19:47 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:22:04 | ต. บ่อกวางทอง อ. อำเภอบ่อทอง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:25:47 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:33:37 | ต. หนองไผ่แก้ว อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:36:13 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:36:29 | ต. หนองไผ่แก้ว อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:45:52 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:51:54 | ต. หนองใหญ่ อ. อำเภอหนองใหญ่ จ. ชลบุรี | 2023-12-28 07:57:51 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 07:58:07 | ต. หนองเสือช้าง อ. อำเภอหนองใหญ่ จ. ชลบุรี | 2023-12-28 08:02:41 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 08:05:16 | ต. ตาสิทธิ์ อ. อำเภอปลวกแดง จ. ระยอง | 2023-12-28 08:15:10 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 08:17:44 | ต. ละหาร อ. อำเภอปลวกแดง จ. ระยอง | 2023-12-28 08:22:40 |
| เบรกกะทันหัน | 2023-12-28 08:22:25 | ต. ละหาร อ. อำเภอปลวกแดง จ. ระยอง | 2023-12-28 08:22:40 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 08:56:21 | ต. หนองบัว อ. อำเภอบ้านค่าย จ. ระยอง | 2023-12-28 09:06:16 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 09:49:21 | ต. หนองบัว อ. อำเภอบ้านค่าย จ. ระยอง | 2023-12-28 09:55:37 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 10:15:32 | ต. ปลวกแดง อ. อำเภอปลวกแดง จ. ระยอง | 2023-12-28 10:18:24 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 10:44:12 | ต. คลองกิ่ว อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 10:53:38 |
| เบรกกะทันหัน | 2023-12-28 10:44:54 | ต. คลองกิ่ว อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 10:45:01 |
| เบรกกะทันหัน | 2023-12-28 10:49:47 | ต. คลองกิ่ว อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 10:49:53 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 11:04:38 | ต. หนองอิรุณ อ. อำเภอบ้านบึง จ. ชลบุรี | 2023-12-28 11:06:59 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 11:22:28 | ต. หมอนนาง อ. อำเภอพนัสนิคม จ. ชลบุรี | 2023-12-28 11:37:28 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 12:30:31 | ต. วังเย็น อ. อำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 12:35:58 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 12:38:54 | ต. แปลงยาว อ. อำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 12:41:15 |


**บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด / General Waste Management Co.,Ltd.**

สำนักงานใหญ่ : 111/128 หมู่ 8 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 089 999 7887, 092 514 5885 แฟกซ์. 02 130 0917 / Head office : 111/128 Moo. 8, Bang Kaew, Bang Phli, SamutPrakarn 10540

สำนักงานสาขา (1) 99/5 หมู่ 9 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120 / Branch office : 99/5 Moo.9, Kao Hin Sorn, PanomSarakarm, Cha Chengsao 24120

บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด
GENERAL WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

| เหตุการณ์ | เวลาเริ่ม | จีโอเฟนซ์ | เวลาสิ้นสุด |
|---|---|---|---|
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 12:47:46 | ต. หนองแหน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 12:55:40 |
| เบรกกะทันหัน | 2023-12-28 12:53:15 | ต. หนองแหน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 12:53:30 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 12:58:40 | ต. เกาะขนุน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 13:00:45 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 13:04:08 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 13:08:19 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 13:25:14 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 13:33:50 |
| จอดไม่ดับเครื่อง | 2023-12-28 13:43:29 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 13:49:45 |
| ความเร็วเกิน | 2023-12-28 14:23:12 | ต. เขาหินซ้อน อ. อำเภอพนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา | 2023-12-28 14:28:14 |

# ภาคผนวก ฉ-5

ผลการวิเคราะห์กากตะกอน

**INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.**
Head Office 1213/388 Soi Ladpraw 94 (Panjamitr), Ladpraw Rd.,
Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310
Tel. 02-559-2095 Fax. 02-559-2096
E-mail: sale@itest-lab.com website: www.itest-lab.com
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-123

# TEST REPORT

| | | |
|---|---|---|
| Test Report No. | **R-T-2401-078** | Issue Date: **11-January-2024** |
| Client Name | **บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด** | |
| Address | **5/2 หมู่ 2 ซอยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง** | |

The sample submitted by client as below

| | |
|---|---|
| Sample Name | **กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย** |
| Sample Description | - |
| Sampling By | **Jutarat Unkham เลขทะเบียน ว-123-ค-4210** |
| Sampling Date | **28-December-2023** |
| Sampling Site | **จุดรวบรวมของเสียบริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด** |
| Test Results | Please refer to next page. |
| Date Received | **04- January-2024** |
| Testing Period | **04- January-2024 to 11-January-2024** |

Tested By

(Nittayaporn Yatakhod)
Laboratory Technician
เลขทะเบียน ว-123-จ-0001

Approved By

(Jutarat Unkham)
Laboratory/Technician Manager
เลขทะเบียน ว-123-จ-4210



The Results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated
This Test Report cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

**INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.**
Head Office 1213/388 Soi Ladpraw 94 (Panjamitr), Ladpraw Rd.,
Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310
Tel. 02-559-2095 Fax. 02-559-2096
E-mail: sale@itest-lab.com website: www.itest-lab.com
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-123

# TEST REPORT

Test Report No. **R-T-2401-078** Issue Date: **11-January-2024**

Test Results 1 (Total Threshold Limit Concentration (TTLC)

| Test Item(s) | Method | Unit | LOQ | Results | Standards |
|---|---|---|---|---|---|
| Hexavalent Chromium (Cr(VI)) | Alkaline Digestion, Colorimetric Method [1,2] | mg/kg | 0.001 | ND | 500 |
| Trivalent Chromium (Cr(III)) | Alkaline Digestion, Colorimetric Method [1,2] Digestion, ICP Method [3,5] & Calculate | mg/kg | 0.003 | 7.56 | 2,500 |
| Arsenic (As) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.020 | 2.00 | 500 |
| Cadmium (Cd) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.002 | ND | 100 |
| Lead (Pb) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.009 | ND | 1,000 |
| Mercury (Hg) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.010 | ND | 20 |
| Nickel (Ni) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.012 | 29.1 | 2,000 |
| Zinc (Zn) | Digestion, ICP Method [3,5] | mg/kg | 0.010 | 56.8 | 5,000 |
| pH | Electrometric Method [7] | - | - | 8.4 | - |



The Results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated
This Test Report cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

**INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.**
Head Office 1213/388 Soi Ladpraw 94 (Panjamitr), Ladpraw Rd.,
Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310
Tel. 02-559-2095 Fax. 02-559-2096
E-mail: sale@itest-lab.com website: www.itest-lab.com
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-123**

# TEST REPORT

Test Report No. **R-T-2401-078** Issue Date: **11-January-2024**

Test Results 2 (Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)

| Test Item(s) | Method | Unit | LOQ | Results | Standards |
|---|---|---|---|---|---|
| Hexavalent Chromium (Cr(VI)) | Waste Extraction, Colorimetric Method [1,2,6] | mg/L | 0.001 | ND | 5 |
| Trivalent Chromium (Cr(III)) | Waste Extraction, Colorimetric Method [1,2,6] Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] & Calculate | mg/L | 0.007 | 0.20 | 5 |
| Arsenic (As) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.027 | ND | 5.0 |
| Cadmium (Cd) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.004 | ND | 1.0 |
| Lead (Pb) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.014 | ND | 5.0 |
| Mercury (Hg) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.006 | ND | 0.2 |
| Nickel (Ni) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.013 | ND | 20 |
| Zinc (Zn) | Waste Extraction, Digestion, ICP Method [4,5,6] | mg/L | 0.006 | 0.10 | 250 |

Remark :

Method : [1] กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ราชกิจจานุเบกษา 25 มกราคม 2549 เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11 ง.

[2] United States Environmental Protection Agency. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

[3] United States Environmental Protection Agency. Chromium, Hexavalent (Colorimetric) SW-846 Method 7196A, 1992.

[4] United States Environmental Protection Agency. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludge, Soil and Oils. SW-846 Method 3051A, 2007.

[5] United States Environmental Protection Agency. Microwave Assisted Acid Digestion of Aqueous Sample and Extracts. SW-846 Method 3015A, 2007.

[6] United States Environmental Protection Agency. Inductively Couple Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2007.

[7] United States Environmental Protection Agency. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ND : Not Detectable (Lower than Limit of Quantitation)

LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)

Standard : กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ราชกิจจานุเบกษา 25 มกราคม 2549 เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11 ง.

********** END OF REPORT**********



The Results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated
This Test Report cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

# ภาคผนวก ช

สังคม-เศรษฐกิจ

# ภาคผนวก ช-1

เอกสารขออนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทน
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายชื่อคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| | รายชื่อ | ตำแหน่ง |
|---|---|---|
| | คณะกรรมการ | |
| 1. | [redacted] | ประธาน |
| 2. | | รองประธาน |
| 3. | | รองประธาน |
| 4. | | รองประธาน |
| 5. | | รองประธาน |
| | คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม | |
| | สำนักงานใหญ่ | |
| 6. | [redacted] | |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | | |
| 10. | | |
| 11. | | |
| | เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะระยอง | |
| 12. | [redacted] | |
| | สวนอุตสาหกรรมปลวกแดง | |
| 13. | [redacted] | |
| | สวนอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) | |
| 14. | [redacted] | |
| | สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี | |
| 15. | [redacted] | |
| 16. | | |
| 17. | | |
| 18. | | |
| | นิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง | |
| 19. | [redacted] | |
| 20. | | |
| 21. | | |
| 22. | | |
| 23. | | |
| 24. | | |
| 25. | | |

รายงานการประชุม

คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2567
วันพุธที่ 15 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ 2566 เวลา 10.00 น.
ณ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น 26

---

**ผู้มาประชุม**

1. [redacted] ประธาน
2. [redacted] รองประธาน
3. [redacted] รองประธาน
4. [redacted] รองประธาน
5. [redacted]
6. [redacted]
7. [redacted]
8. [redacted]
9. [redacted]
10. [redacted]
11. [redacted]
12. [redacted]
13. [redacted]
14. [redacted]
15. [redacted]
16. [redacted]
17. [redacted]
18. [redacted]
19. [redacted]
20. สมศักด [redacted] สงวนญาต

<u>ผู้ไม่มาประชุม</u> (เนื่องจากติดศาสนกิจและภารกิจอื่น ๆ)

1. [redacted] รองประธาน
2.
3.
4.
5.

/เริ่มประชุม...

<u>เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.</u>

ประธานกล่าวเปิดประชุม และมอบเลขานุการดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระการประชุม

**วาระที่ 1 เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการฯ**

เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงพนักงานของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ทำให้คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องมีการเปลี่ยนแปลง เลขานุการแจ้งให้ในที่ประชุมทราบ

**มติที่ประชุม** :

- ประธานรับทราบ และอนุมัติเปลี่ยนแปลง (รายละเอียดดังเอกสารแนบ

**วาระที่ 2 เรื่อง แจ้งรายละเอียดอำนาจ และหน้าที่ในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ**

เลขานุการในที่ประชุมแจ้งอำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการฯ ให้ในที่ประชุมทราบ เพื่อนำไปปฏิบัติฯ

**มติที่ประชุม** :

- ในที่ประชุมรับทราบ

**วาระที่ 3 เรื่อง จัดทำแผนการดำเนินงาน**

เนื่องจากยังไม่มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในที่ประชุมเห็นตรงกันว่า ควรให้คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนฯ ที่อยู่ประจำแต่ละพื้นที่โครงการ เข้าพบผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อรับฟังประเด็นปัญหาข้อร้องเรียน ข้อห่วงกังวล ร่วมกันกับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมสำนักงานใหญ่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

**มติที่ประชุม** :

- ในที่ประชุมรับทราบ

**วาระที่ 4 เรื่อง เรื่อง อื่น ๆ (ถ้ามี)**

.....

<u>เลิกประชุมเวลา 10.45 น.</u>



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

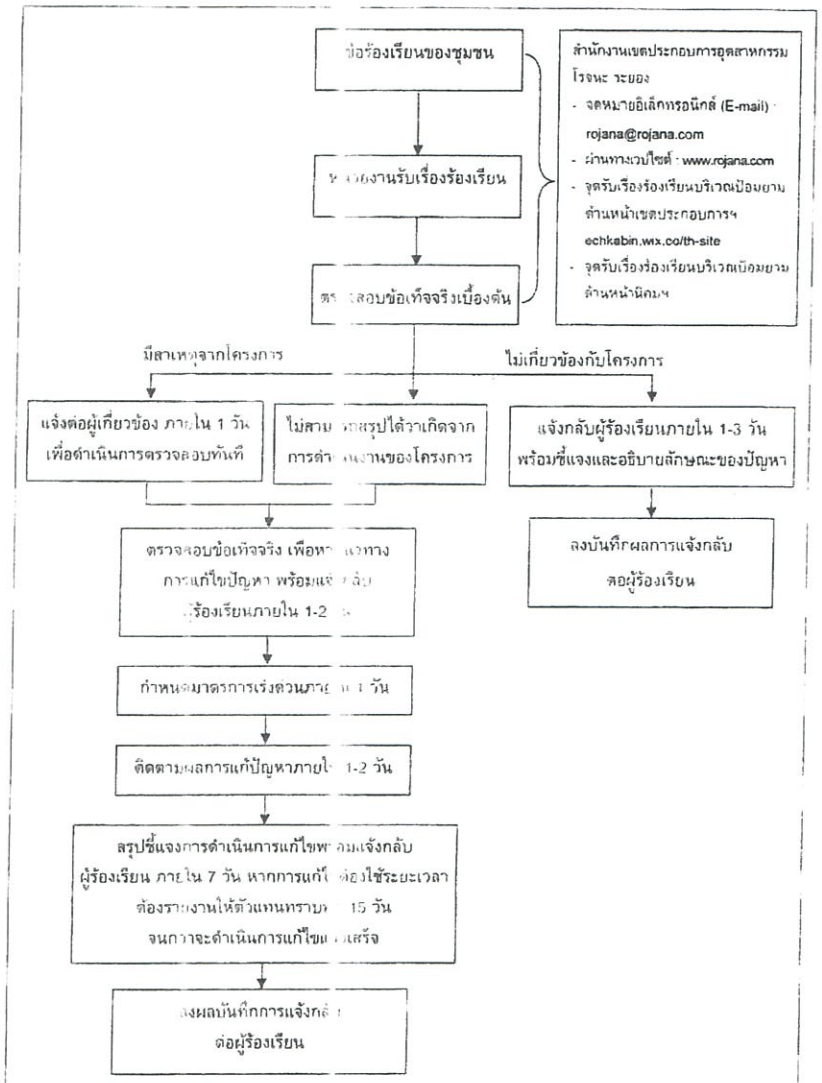
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



ผู้รับรองรายงานการประชุม

# ภาคผนวก ช-2

## เอกสารขั้นตอนการร้องเรียนและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียน




**รูปที่ 28** ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ .....
(นายดิเรก รินิชบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(นายจิระพงษ์ รินิชบุตร)

ลงชื่อ .....
(นายรุ่งเรือง หมอยาดี)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## แบบฟอร์มร้องเรียน/ร้องทุกข์

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้า..... นามสกุล..... อายุ.....ปี

ที่อยู่..... เบอร์โทรศัพท์.....

**มีความประสงค์ร้องเรียน**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ลงชื่อ**.....**ผู้รับร้องเรียน**
(.....)

**ลงชื่อ**.....**ผู้ร้องเรียน**
(.....)

# ภาคผนวก ช-3

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

## แหล่งน้ำที่ใช้ภายในโครงการฯ

- ทางโครงการฯ ได้สร้างอ่างเก็บน้ำดิบ เนื้อที่ประมาณ 86 ไร่ มีความจุสูงสุดประมาณ 960,000 ลบ.ม. เพื่อรับน้ำดิบจาก 2 แหล่ง เพื่อนำมาผลิตเป็นน้ำประปาเพื่อการอุตสาหกรรม
  - น้ำดิบจากคลองใหญ่
  - น้ำดิบจากคลองปลากั้ง
- ระบบผลิตน้ำประปาเพื่อการอุตสาหกรรม

- ทางโครงการฯ ต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรมเป็นระบบถังกรองทราย จำนวน 2 ชุด โดยแต่ละชุดสามารถผลิตน้ำประปาได้ 10,000 ลบ.ม./วัน รวม 20,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำโครงการฯ



สถานที่สูบน้ำดิบจากคลองใหญ่



อ่างเก็บน้ำดิบ

ขนาด 960,000 ลบ.ม.

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง


ติดต่อสอบถาม :

โทรศัพท์ : 0 3896 1868, 0 3896 1870-3

โทรสาร : 0 3896 1875

เว็บไซต์ : http:// www.rojana.com


ROJANA INDUSTRIAL PARK



# *โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง*

*ที่ตั้งโครงการ : ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง*

## เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง

**ที่ตั้งโครงการฯ : ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**

**พื้นที่โครงการฯ : 2,915.92 ไร่**

### การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ

ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมงจากกรุงเทพฯ โดยใช้เส้นทางมอเตอร์เวย์กรุงเทพฯ-ชลบุรี แล้วใช้ทางหลวงหมายเลข 3138 (บ้านค่าย-บ้านบึง) เข้าสู่โครงการฯซึ่งตั้งอยู่บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 57 โดยที่ตั้งโครงการฯ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอบ้านค่ายประมาณ 10 กิโลเมตร



## ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการฯ

- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ

  - ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 22,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 18,969 ลบ.ม./วัน



- แนวทางการจัดการน้ำทิ้ง

  - จำหน่ายเป็นน้ำเกรด 2 ให้โรงงานต่างๆ

  - นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว และพื้นที่กันชนของโครงการฯ

  - โครงการฯ มีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำไปรดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ บางส่วน และเป็นน้ำใช้ในระบบหล่อเย็นให้แก่โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมของโครงการฯ เพื่อสร้างเสถียรภาพของการนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในปริมาณสูงสุด

  - นำไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้น ภายในพื้นที่โครงการฯ รวมทั้งทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนที่จะออกพื้นที่โครงการฯ เป็นต้น



## การจัดการของเสีย



**ทางโครงการฯ จะมีการนำหลัก 3R มาใช้ในการคัดแยกขยะทั่วไป** ที่เกิดจากพื้นที่พาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรมโดยมีการปรับปรุงอาคารที่พักขยะมูลฝอยเพื่อทำการคัดแยกขยะก่อนนำไปฝังกลบต่อไป

**ส่วนการจัดการกากอุตสาหกรรม** ในพื้นที่โครงการฯ ที่เกิดจากการประกอบการของโรงงาน จะมีการใช้หลักการ 3R ก่อน แล้วส่วนที่เหลือจะทำการกำจัดโดยรับการกำกับ ดูแลโดยหย่วยงานของรัฐ ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งโรงงานจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้น



อาคารคัดแยกขยะ



รถเก็บขยะของโครงการฯ

# ภาคผนวก ช-4

สนับสนุนกิจกรรมชุมชน

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง 21120

9 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณจัดงานประเพ็ณีลอยกระทงในหมู่บ้าน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ระยอง จำกัด (มหาชน)

เนื่องด้วยทางหมู่บ้านหมูที่ 2 จัดงานประเพณีลอยกระทงในหมู่บ้านทุกปี เพื่อรักษาประเพณีเอาไวให้กับลูกหลานและจัดงานประเพณีลอยกระทงให้กับผู้สูงอายุในหมู่บ้านเพื่อให้ไม่ต้องเดินทางไปสถานที่ไกลๆ

ทางหมู่บ้านจึงได้ขอความอนุเคราะห์งบประมาณสนับสนุน 5000 บาท เพื่อจัดงานประเพณีลอยกระทงในหมู่บ้านหมู่ที่2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่ายจังหวัดระยองใน วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อเป็นในการใช้จ่ายในการจัดงานครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสนาะ บุญปลื้ม)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว

5,000

โทร. 098-4017017

รับที่รับเอกสาร 10/11/66
เวลา 10.00 น.
เลขที่ 206

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง 21120

29 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ฝ่ายจัดการ บริษัท สหนอยสหกรรมโรจนะ (ระยอง) จำกัด

เนื่องด้วยทางหมู่บ้านหมู่ที่ 2 จัดงานประเพณีลอยกระทงในหมู่บ้านทุกปี เพื่อรักษาประเพณีเอาไวให้กับลูกหลานและจัดงานประเพณีลอยกระทงให้กับผู้สูงอายุในหมู่บ้านเพื่อให้ไม่ต้องเดินทางไปสถานที่ไกลๆ

ทางหมู่บ้านจึงได้ขอขอบคุณงบประมาณสนับสนุน 5,000 บาท เพื่อจัดงานประเพณีลอยกระทงในหมู่บ้านหมู่ที่2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่ายจังหวัดระยองใน วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อเป็นในการใช้จ่ายในการจัดงานครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสนาะ บุญปลื้ม)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว

30/11/66

โทร. 098-4017017

วันที่รับเอกสาร 30/11/66
เวลา 9.30 น.
เลขที่ 214

ที่ พิเศษ / ๒๕๖๖

ที่ทำการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ของกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จะดำเนินการจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ของกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว **ในวันอาทิตย์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ โดมแดง วัดป่าหวาย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง** รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ในการนี้ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว จึงขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ของกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว และขอความอนุเคราะห์เงินสนับสนุนกิจกรรมการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ของกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมการจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ และจัดซื้อของรางวัลจับฉลากให้กับสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรินทร์ ชิตเจริญ)
รองประธานกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว

วันที่ 12 / 10 / 66
เวลา 15.40 น.
เลขที่ 192

กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
โทร ๐๓๘-๖๔๖๔๒๘ ต่อ ๑๐๖ ,๐๖๒-๒๕๒๓๘๓๕

ที่ พิเศษ/๒๕๖๖

ที่ทำการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒๑๑๒๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณและของขวัญที่ระลึกในการประชุมใหญ่สามัญ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว ที่ พิเศษ/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่สิ่งมาด้วย ภาพถ่ายวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ได้รับสนับสนุนของขวัญที่ระลึก **จาก บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เป็นงบประมาณสนับสนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐.- บาท** เพื่อมอบให้เป็นของขวัญแก่สมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชน ตำบลหนองบัว ในการประชุมใหญ่สามัญ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ณ โดมแดง วัดป่าหวาย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง นั้น

ในการนี้ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ในความอนุเคราะห์จากท่าน และขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่มีอยู่ในสากลโลก ช่วยดลบันดาลอำนวยผลส่งเสริมให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนพนักงานในบริษัทฯ ของท่าน ประสบแต่ความสุขความเจริญด้วยจตุรพิธพรชัยทั้ง ๔ ประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุจินต์ สุขเกิด)
ประธานกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว

17/11/66

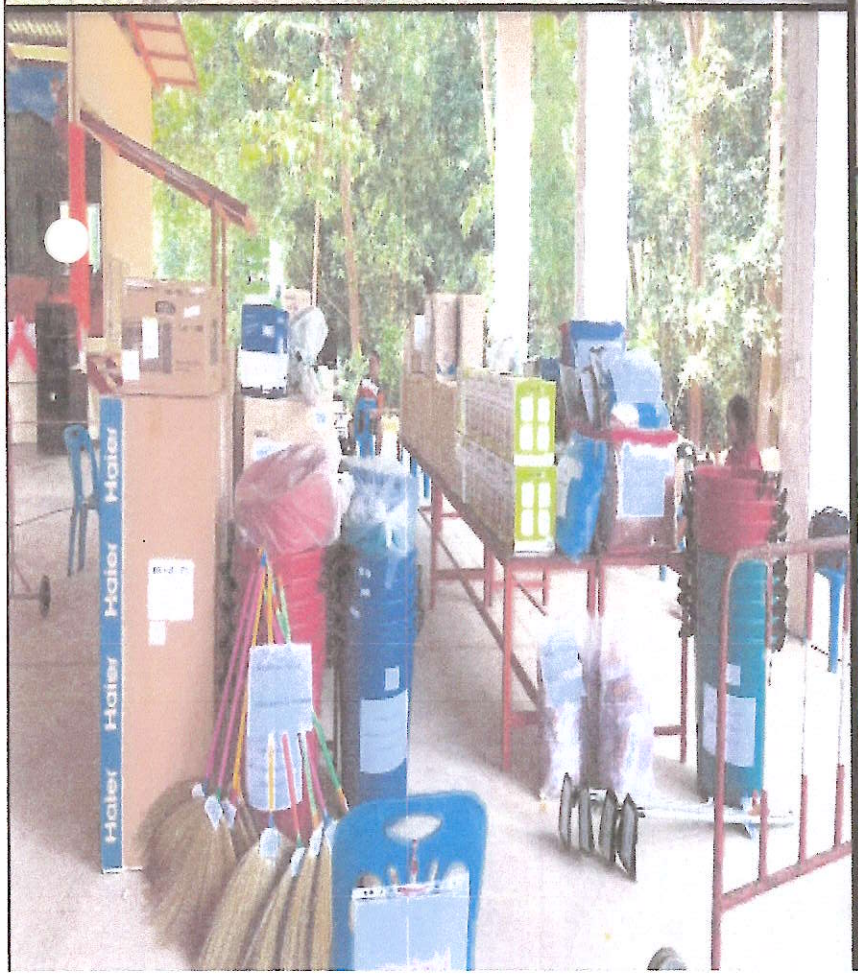
กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
โทร ๐๓๘-๖๔๖๔๒๘ ต่อ ๑๐๖ , ๐๖๒-๒๕๒๓๘๓๕

วันที่รับเอกสาร 17 / 11 / 66
เวลา 15.20
เลขที่ 209


การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
วันอาทิตย์ที่ 22 ตุลาคม 2566
การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองบัว
วันอาทิตย์ที่ 22 ตุลาคม 2566




Haier
Haier
Haier


Haier
Haier
Haier
Haier


Haier
Haier







ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง

๗๐ ม.๔ ต.ชากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอการสนับสนุนกิจกรรมปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ รณรงค์ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม " ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓ "

เรียน บริษัท เสนหาอุตสาหกรรมโซลูชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดกิจกรรม จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง ได้จัดกิจกรรมปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ "ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓" เพื่อเป็นการรณรงค์ลดการใช้พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเชิญชวนนักปั่นจักรยานทั้งจังหวัดระยองมาร่วมกิจกรรมปั่นประมาณ ๑,๐๐๐ คน ในการนี้ทางชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง ยังขาดงบประมาณในการจัดทำเสื้อ อาหาร และน้ำดื่ม ที่จะนำมาเพื่อต้อนรับนักปั่นในวันจัดกิจกรรม

เพื่อให้การจัดกิจกรรมปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ "ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓" เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง จึงขอรอรับการสนับสนุนจากท่าน เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมปั่นจักรยาน "ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓" ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายนอง เกษมพิณ

ประธานชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง

ขอบคุณครับ
2,000 บาท
12/9/66

วันที่รับเอกสาร 12/9/66
เวลา 11.00 น.
เลขที่ 173

๐๘๑-๘๐๔๒๖๗๓ ทองล้วน (ตุ๊ก) ทิพโยสถ

ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง
๗๐ หมู่ ๔ ต.ชากบก อ.บ้านค่าย
จ.ระยอง ๒๑๑๒๐

กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์งดการใช้รถยนต์ ประหยัดพลังงาน รักษ์สิ่งแวดล้อม โครงการ"ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓"

เรียน บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ กำจัด (มหาชน)

ด้วยชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยองและกองทุนเพื่อจักรยานจังหวัดระยอง ได้จัดกิจกรรมปั่นจักรยานโครงการ"ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓" ขึ้นในวันอาทิตย์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ -๑๐.๓๐ น. ณ สนามกีฬากลางจังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์งดการใช้รถยนต์ประหยัดพลังงาน รักษ์สิ่งแวดล้อม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์การใช้จักรยานแทนการใช้รถที่มีเครื่องยนต์และเพื่อสุขภาพของผู้ร่วมกิจกรรมปั่นจักรยาน

บัดนี้ ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมปั่นจักรยานรณรงค์งดการใช้รถยนต์ ประหยัดพลังงาน รักษ์สิ่งแวดล้อมตามโครงการ"ระยองคาร์ฟรีเดย์ ๒๐๒๓" ตามวัตถุประสงค์เป็นที่เรียบร้อย ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์และสนับสนุนกิจกรรมในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนอง เกษมพิม)

ประธานชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง

11/10/66

ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพจังหวัดระยอง
โทร ๐๘๑-๙๐๕-๒๑๓๐

วันที่รับเอกสาร 11/10/66
เวลา 14.40 น.
เลขที่ 189

จัดงานวิ่งโดย
วัดละหารไร่

# วัดละหารไร่ ฮาล์ฟ มาราธอน ๒๕๖๖

## กำหนดการแข่งขันวิ่ง วันอาทิตย์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

วันที่

เรื่อง ขอเชิญร่วมสนับสนุนการจัดงานวิ่ง วัดละหารไร่ ฮาล์ฟ มาราธอน ๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๒)
เรียน สหอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่แนบมาด้วย สิทธิประโยชน์การสนับสนุนกิจกรรมวิ่ง / หนังสือตอบกลับการสนับสนุน / ภาพตัวอย่างการจัดงานวิ่ง

เนื่องด้วย "วัดละหารไร่ ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง" ในขณะนี้กำลังดำเนินการหล่อพระพุทธสุวรรณพรรณวิจิตร (พระอู่เงิน-อู่ทอง) เพื่อให้เป็นที่เคารพและสักการะของพุทศาสนิกชน การหล่อพระจำเป็นจะต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก เพื่อให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ในการจัดสร้าง จึงได้มีโครงการจัดงานวิ่ง "วัดละหารไร่ ฮาล์ฟ มาราธอน ๒๕๖๕" (ครั้งที่ ๑) ขึ้น เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ซึ่งมีนักวิ่งเข้าร่วมแข่งขัน ๓,๔๐๐ คน ทั้งนี้การหล่อพระพุทธสุวรรณพรรณวิจิตร (พระอู่เงิน-อู่ทอง) ยังไม่แล้วเสร็จ จึงได้มีการกำหนดจัดงานวิ่ง "วัดละหารไร่ ฮาล์ฟ มาราธอน ๒๕๖๖" (ครั้งที่ ๒) ขึ้น ในวันอาทิตย์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๑๕๖๖ เปิดรับสมัครนักวิ่ง ๓,๐๐๐ คน โดยมีวัตถุประสงค์หลักของการจัดงานวิ่ง ดังนี้

๑. หลังหักค่าใช้จ่ายงานวิ่ง ร่วมบุญกุศลใหญ่สมทบทุนเททองหล่อพระพุทธสุวรรณพรรณวิจิตร (พระอู่เงิน-อู่ทอง)
๒. น้อมรำลึกครบรอบ ๔๘ ปี วันละสังขาร หลวงปู่ทิม อิสริโก ในวันอาทิตย์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงศาสนาในพื้นที่จัดงานวิ่ง กระตุ้นเศรษฐกิจ กระจายรายได้สู่ชุมชน
๔. รณรงค์ให้ช่วยกันดูแลสุขภาพร่างกายให้แข็งแรงด้วยการวิ่ง

และเพื่อให้การจัดงานวิ่งมีความพร้อมในทุกด้าน สามารถดำเนินการให้สำเร็จลุล่วงตรงตามวัตถุประสงค์ของการจัดงานวิ่งทุกประการ จึงขอเรียนเชิญท่านและองค์กรของท่าน ให้การสนับสนุนงานวิ่งในด้านต่างๆ ที่เห็นสมควร หากท่านให้การตอบรับและสนับสนุนงานวิ่ง บริษัท ยิ้มยกใหญ่ จำกัด ขออนุญาตินำตราสัญลักษณ์ (โลโก้) ของท่านไปประชาสัมพันธ์ภายในงาน และสื่อประชาสัมพันธ์ของงานวิ่ง ตามหลักเกณฑ์สิทธิประโยชน์การสนับสนุนงานวิ่ง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน

โดยความเคารพอย่างสูง

(นายผูกพันธ์ เมธีเฉลิมบุญ)
ผู้จัดการ บริษัท ยิ้มยกใหญ่ จำกัด

วันที่รับเอกสาร 6/9/66
เวลา 13.30 น.
เลขที่ 169

ร่วมทำบุญกับ
เพียงแสกน QR-CODE
หรือโอน วัดละหารไร่ (สะสมทุน)
ธ.ออมสิน บัญชีเลขที่ 020310877913

วัดละหารไร่
บ้านละหารไร่ ๑/๑ หมู่ ๘ ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
สอบถามการจัดงานวิ่ง โทร. ๐๘๔-๕๖๔-๕๓๐๕ / ๐๙๑-๘๐๒-๓๙๐๘

พ.ท.โอ 0879820913

# อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๙ | เลขที่ 16

ขออนุโมทนาบุญ แด่

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ผู้บริจาคเงินในการ ร่วมทำบุญ วัด ละหารไร่

ตำบล หนองละลอก อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท - สตางค์ ( ห้าหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทิพาราตรีกาลเทอญฯ

วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

วัดละหารไร่ อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

พระมหาสิรเดช — ผู้รับเงิน

พ.ม. [illegible] — เจ้าอาวาส



ที่ รย พิเศษ/ว ๑

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒
ตำบลหนองบัว จังหวัดระยอง
รย ๒๑๑๒๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอสนับสนุนงบประมาณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่แนบมาด้วย ประกาศอำเภอบ้านค่าย ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยอำเภอบ้านค่าย ได้ดำเนินการคัดเลือกหมู่บ้านเข้มแข็งตามแนวทาง "แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง" (หมู่บ้านอยู่เย็น) ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจและให้รางวัลแก่หมู่บ้านที่คณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) มีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์สามารถเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานให้แก่หมู่บ้านอื่น ๆ ได้ และบ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประจำปี ๒๕๖๖ ระดับอำเภอ ซึ่งจะเข้าประกวดในระดับจังหวัดในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๖

ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมการประกวดหมู่บ้านเข้มแข็งตามแนวทาง "แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง" (หมู่บ้านอยู่เย็น) ประจำปี ๒๕๖๖ ของบ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว เข้าประกวดในระดับจังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในการนี้หมู่บ้านหนองปลากไหลจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมดังกล่าว และหวังว่าคงได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสนาะ บุญปลื้ม)
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว
งานธุรการ
โทร /โทรสาร ๐๙๘-๔๐๑๗๐๑๗

รับที่รับเอกสาร 31/5/66
เวลา 8.50 น.
เลขที่ 107

ที่ รย พิเศษ/3

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒๑๑๒๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ตอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่หมู่บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดหมู่บ้านเข็มแข็งตามแนวทาง “แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง” (หมู่บ้านอยู่เย็น) ประจำปี ๒๕๖๖ ระดับอำเภอ และต้องเตรียมความพร้อมในการประกวด หมู่บ้านเข็มแข็งตามแนวทาง“แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง”(หมู่บ้านอยู่เย็น) ประจำปี ๒๕๖๖ ระดับจังหวัด จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรม ดังกล่าว

ทางหมู่บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้รับงบสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ไว้เรียบร้อยแล้ว และจะนำงบสนับสนุนไปใช้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสนาะ บุญปลื้ม)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่๒ ตำบลหนองบัว

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รับที่รับเอกสาร 12/7/66
เวลา 13.53
เลขที่ 143

13/7/66

# ภาคผนวก ช-5

รายงานสรุปผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของพื้นที่อ่อนไหว ประจำปี 2566

# รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (บ้านค่าย) ที่ตั้ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

## 1. ความเป็นมา

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (บ้านค่าย) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/4529 ลงวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2559 โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่าง วันที่ 13-17 ตุลาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

## 2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (บ้านค่าย) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

(2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ

(3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ รวมกับชุมชน

(4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

## 3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดัง**รูปที่ 1** ครอบคลุมพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

**(1) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 8 ชุมชน ประกอบด้วย**

1) หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว
2) หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล
3) หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ
4) หมู่ที่ 5 บ้านมาบป่าหวาย
5) หมู่ที่ 6 บ้านหัวชวด
6) หมู่ที่ 8 บ้านคลองขนุน
7) หมู่ที่ 10 บ้านชากตาหมื่น
8) หมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน

**(2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย**

1) หมู่ที่ 1 บ้านชากมะหาด
2) หมู่ที่ 4 บ้านหนองพวา
3) หมู่ที่ 8 บ้านโขดกลาง

**(3) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 2 ชุมชน ประกอบด้วย**

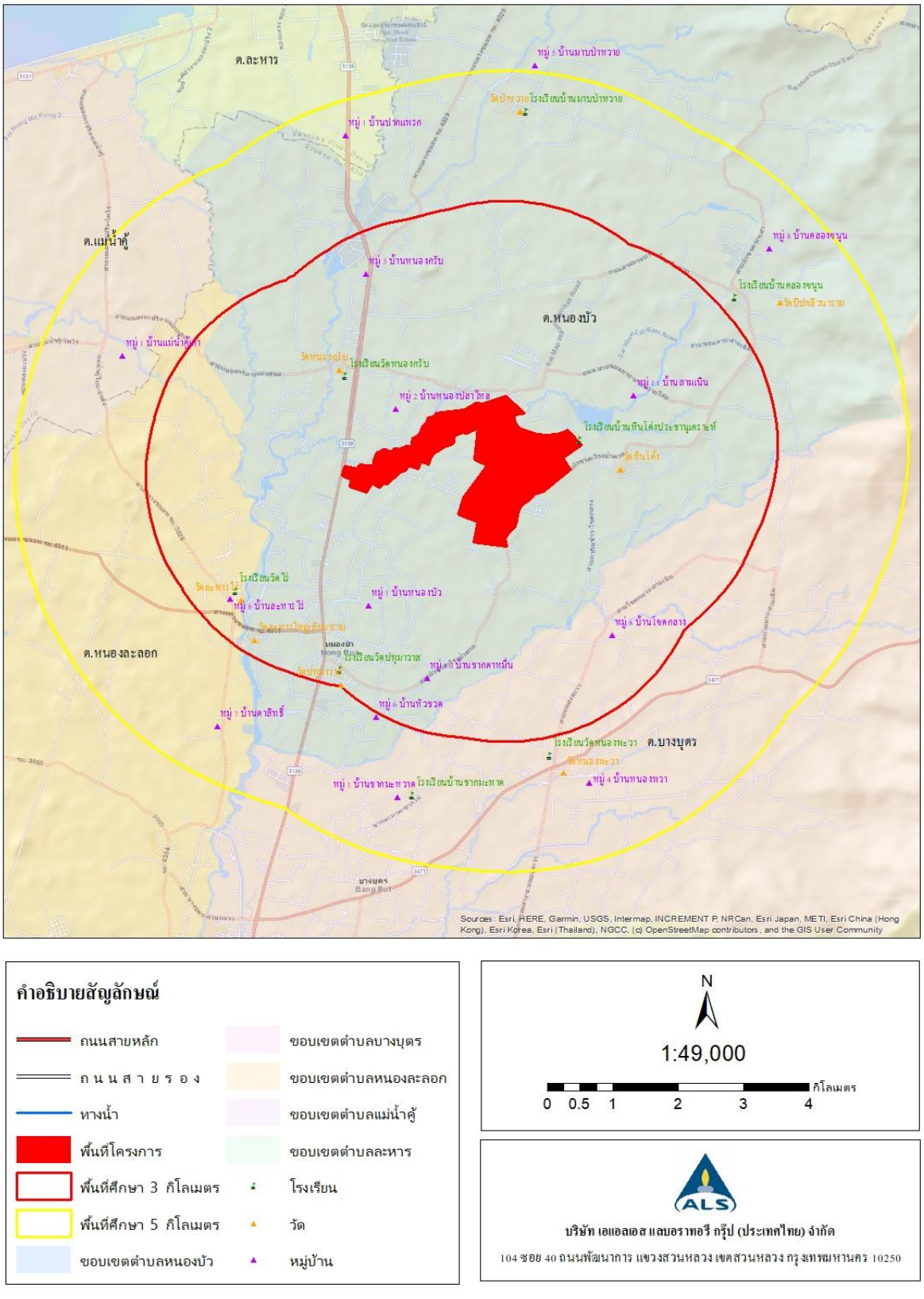
1) หมู่ที่ 7 บ้านตาสิทธิ์
2) หมู่ที่ 8 บ้านระหารไร่

**(4) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย**

1) หมู่ที่ 1 บ้านปากแพรก

**(5) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย**

1) หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า




**รูปที่ 1 :** พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการฯ

## 4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 13-17 ตุลาคม 2566 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

### (1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน คือ

#### 1) หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพ และสถานที่ทางราชการต่างๆ ที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครอง หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม ทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ ที่ทำการสัมภาษณ์ประกอบด้วย

- องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
- โรงเรียนวัดปทุมาวาส
- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
- สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านค่าย
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
- โครงการชลประทานจังหวัดระยอง

- แขวงทางหลวงชนบทจังหวัดระยอง
- ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง
- ที่ทำการอำเภอบ้านค่าย
- สำนักงานจังหวัดระยอง
- โรงพยาบาลปลวกแดง
- สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
- โรงเรียนวัดหนองพะวา
- โรงเรียนบ้านมาบป่าหวาย
- โรงเรียนบ้านคลองขนุน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านละหารไร่
- โรงพยาบาลเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านคลองขนุน
- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
- สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง
- โรงเรียนบ้านหินโค้งประชานุเคราะห์
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านหนองกรับ
- องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร
- องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้
- สำนักงานเกษตรอำเภอปลวกแดง
- วัดหนองกรับ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลชากมะหาด
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหนองพะวา
- สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง
- สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่าย
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

**2) ผู้นำชุมชน**

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling)เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน/ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ

**3) ครัวเรือน**

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

- **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \qquad \text{---------- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง
N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา
e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ ใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างในพื้นที่ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล รายละเอียด**ตารางที่ 1** และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในเขตตำบลบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 11,803 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{11,803}{1 + (11,803 \times (0.05)^2}$$

$$n = 387$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 387 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_1 \, n}{N} \qquad \text{---------- (2)}$$

เมื่อ $n_1$ คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด
n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว $= \frac{1,294 \times 387}{11,803} \approx 42.43$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 387 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 395 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดัง**ตารางที่ 1**

**<u>ตารางที่ 1</u> จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ**

| ลำดับ | เขตการปกครอง | ชุมชน/หมู่บ้าน | จำนวนครัวเรือน | จำนวนตัวอย่าง | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | จากการคำนวณ | เก็บจริง |
| **<u>เขตองค์การบริหารส่วนตำบล</u>** | | | | | |
| 1 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว | หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว | 1,294 | 42.43 | 43 |
| | | หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล | 1,005 | 32.95 | 33 |
| | | หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ | 1,201 | 39.38 | 40 |
| | | หมู่ที่ 5 บ้านมาบป่าหวาย | 684 | 22.43 | 23 |
| | | หมู่ที่ 6 บ้านหัวชวด | 577 | 18.92 | 19 |
| | | หมู่ที่ 8 บ้านคลองขนุน | 616 | 20.20 | 21 |
| | | หมู่ที่ 10 บ้านชากตาหมื่น | 405 | 13.28 | 14 |
| | | หมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน | 458 | 15.02 | 16 |
| 2 | องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร | หมู่ที่ 1 บ้านชากมะหาด | 480 | 15.74 | 16 |
| | | หมู่ที่ 4 บ้านหนองพวา | 439 | 14.39 | 15 |
| | | หมู่ที่ 8 บ้านโขดกลาง | 203 | 6.66 | 7 |
| 3 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก | หมู่ที่ 7 บ้านตาสิทธิ์ | 169 | 5.54 | 6 |
| | | หมู่ที่ 8 บ้านระหารไร่ | 470 | 15.41 | 16 |
| 4 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละหาร | หมู่ที่ 1 บ้านปากแพรก | 2,871 | 94.11 | 95 |
| 5 | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ | หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า | 931 | 30.52 | 31 |
| **รวมทั้งหมด** | | | **11,803** | **387** | **395** |

<u>หมายเหตุ</u> : [1/]กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2563 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนกันยายน 2566

<u>ที่มา</u> : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

**(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง**

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการกำกับดูแลโรงงาน หน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ หน่วยงานด้านสาธารณูปโภคและบริการสังคม หน่วยงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย/ดับเพลิง หน่วยงานด้านการศึกษา และศาสนา และสถานประกอบการ จำนวน 34 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง **ตารางที่ 2**) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**เอกสารแนบ 1** และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**<u>ตารางที่ 2</u> แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ**

| ลำดับ | หน่วยงาน | ตำแหน่ง |
|---|---|---|
| 1 | องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร | ช่างโยธา |
| 2 | โรงเรียนวัดปทุมาวาส | ครูชำนาญการ |
| 3 | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง | นักนโยบายและแผน |
| 4 | สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง | วิศวกร |
| 5 | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านค่าย | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| 6 | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| 7 | โครงการชลประทานจังหวัดระยอง | นายช่างชลประทานอาวุโส |
| 8 | แขวงทางหลวงชนบทจังหวัดระยอง | นายช่างโยธาชำนาญการ |
| 9 | ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง | ปลัดอำเภอ |
| 10 | ที่ทำการอำเภอบ้านค่าย | ปลัดอำเภอ |
| 11 | สำนักงานจังหวัดระยอง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์ |
| 12 | โรงพยาบาลปลวกแดง | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ |
| 13 | สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง | ผู้อำนวยการสถานศึกษา |
| 14 | โรงเรียนวัดหนองพะวา | ผู้อำนวยการ |
| 15 | โรงเรียนบ้านมาบป่าหวาย | ครูชำนาญการ |
| 16 | โรงเรียนบ้านคลองขนุน | ครูชำนาญการ |
| 17 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านละหารไร่ | พยาบาลวิชาชีพ |
| 18 | โรงพยาบาลเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านคลองขนุน | พยาบาลวิชาชีพ |
| 19 | สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ตำแหน่ง |
|---|---|---|
| 20 | สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง | พนักงานธุรการ |
| 21 | โรงเรียนบ้านหินโค่งประชานุเคราะห์ | ผู้อำนวยการ |
| 22 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านหนองกรับ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 23 | องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร | เจ้าหน้าพัฒนาชุมชน |
| 24 | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ | เจ้าหน้าพัฒนาชุมชน |
| 25 | สำนักงานเกษตรอำเภอปลวกแดง | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| 26 | วัดหนองกรับ | รองเจ้าอาวาส |
| 27 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลชากมะหาด | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 28 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหนองพะวา | เจ้าพนักงานสาธารณสุข |
| 29 | สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง | นักประชาสัมพันธ์ |
| 30 | สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่าย | ช่างไฟฟ้า |
| 31 | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 32 | สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง | วิศวกร |
| 33 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| 34 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว | พัฒนาชุมชน |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

**(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน**

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 15 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนทั้งหมดจำนวน 30 ตัวอย่าง แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง **ตารางที่ 3** และผลการสำรวจความคิดเห็น

**ตารางที่ 3 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มผู้นำชุมชน**

| ลำดับ | เขตการปกครอง | หมู่บ้าน/ชุมชน | ตำแหน่ง | จำนวน |
|---|---|---|---|---|
| 1 | อบต.หนองบัว | หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว | ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการชุมชน | 2 |
| 2 | | หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการชุมชน | 2 |
| 3 | | หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ | ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการชุมชน | 2 |
| 4 | | หมู่ที่ 5 บ้านมาบป่าหวาย | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |
| 5 | | หมู่ที่ 6 บ้านหัวชวด | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |
| 6 | | หมู่ที่ 8 บ้านคลองขนุน | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |
| 7 | | หมู่ที่ 10 บ้านชากตาหมื่น | ผู้ใหญ่บ้าน/อสม. | 2 |
| 8 | | หมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน | ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการชุมชน | 2 |
| 9 | อบต.บางบุตร | หมู่ที่ 1 บ้านชากมะหาด | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |
| 10 | | หมู่ที่ 4 บ้านหนองพะวา | กรรมการชุมชน/อสม. | 2 |
| 11 | | หมู่ที่ 8 บ้านโขดกลาง | ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการชุมชน | 2 |
| 12 | อบต.หนองละลอก | หมู่ที่ 7 บ้านตาสิทธ์ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/อสม. | 2 |
| 13 | | หมู่ที่ 8 บ้านระหารไร่ | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |
| 14 | อบต.หนองละหาร | หมู่ที่ 1 บ้านปากแพรก | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/อสม. | 2 |
| 15 | อบต.แม่น้ำคู้ | หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า | ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 2 |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

**(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม**

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 13-17 ตุลาคม 2566 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชน ในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษาโดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2: ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

**(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ**

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ประเภท คือ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน แสดงดัง**เอกสารแนบ 1** มีรายละเอียดดังนี้

**1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง**

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

**2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน**

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

**3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน**

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

**5. การวิเคราะห์ข้อมูล**

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้นได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง เมื่อได้ทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นระดับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

**6. การแปลผลข้อมูล**

**1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ**

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

**2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า**

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของ ลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปก็มักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| | | | |
|---|---|---|---|
| ระดับมากที่สุด | ให้ | 5 | คะแนน |
| ระดับมาก | ให้ | 4 | คะแนน |
| ระดับปานกลาง | ให้ | 3 | คะแนน |
| ระดับน้อย | ให้ | 2 | คะแนน |
| ระดับน้อยที่สุด | ให้ | 1 | คะแนน |

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

| | | |
|---|---|---|
| คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 | หมายถึง | มากที่สุด |
| คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 | หมายถึง | มาก |
| คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 | หมายถึง | ปานกลาง |
| คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 | หมายถึง | น้อย |
| คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 | หมายถึง | น้อยที่สุด |

## 7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**รูปที่ 2 และรูปที่ 3** สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้








**<u>รูปที่ 2</u>** : บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร








**<u>รูปที่ 3</u> :** บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนและหน่วยงานในรัศมี 5 กิโลเมตร

**(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง**

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานด้านสาธารณสุข สถาบันการศึกษา และศาสนสถาน โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 34 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง **ตารางที่ 2**) และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**1) ข้อมูลทั่วไป**

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิง ร้อยละ 64.7 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 35.4 โดยมีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 50.0 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 32.4 เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 79.4 รองลงมามีการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 20.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน ร้อยละ 97.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 47.1 รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 20.6 ระหว่าง 16-20 ปี ร้อยละ 17.6 และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 5.9 เมื่อสอบถามถึงจำนวนบุคลากรในหน่วยงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีบุคลกรในหน่วยงานมากกว่า 50 คนขึ้นไป ร้อยละ 35.3 รองลงมามีบุคลากรระหว่าง 21-30 คน ร้อยละ 26.5 ระหว่าง 41-50 คน ร้อยละ 23.5 ระหว่าง 31-40 คน ร้อยละ 11.8 และน้อยกว่า 20 คน ร้อยละ 2.9

เมื่อสอบถามถึงภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 52.9 ระบุว่าอยู่ที่นี่มาตั้งแต่เกิด รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 47.1 ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 46.7 โดยมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 66.7 และระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 40.0

**2) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน**

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 41.2 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 32.4 สภาพสิ่งแวดล้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 23.5 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก พบว่าเนื่องจากเปลี่ยนแปลงไปตามเวลาที่มีความเจริญเข้ามาเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 46.2 รองลงมาจำนวนโรงงานที่เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 34.6 และจำนวนคน จำนวนบ้านเรือน และจำนวนรถที่เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 19.2

**<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>**

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 3** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ปัญหาฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 58.8 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 40.0 สาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 85.0 รองลงมาจากโรงงาน ร้อยละ 15.0

- **อันดับ 2 ปัญหาเสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 47.1 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5 และระดับน้อย ร้อยละ 37.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 86.7 และจากการก่อสร้าง ร้อยละ 12.5

- **อันดับ 3 ปัญหาควัน/เขม่า** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 23.5 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5 และระดับน้อย ร้อยละ 37.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 87.5 และจากโรงงานข้างเคียง ร้อยละ 12.5

**ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน**

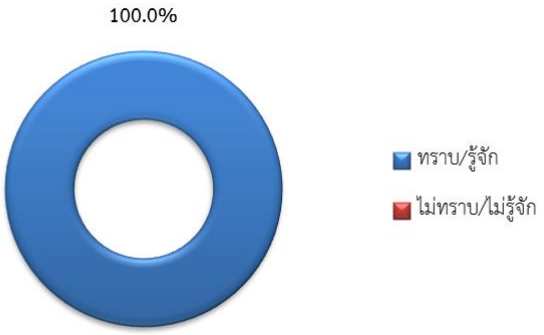
| ผลกระทบ | ไม่มี (ร้อยละ) | มี (ร้อยละ) | ระดับผลกระทบ (ร้อยละ) | | | สาเหตุของผลกระทบ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก | |
| 1. มลพิษทางอากาศ | | | | | | |
| 1.1 ฝุ่นละออง | 41.2 | 58.8 | 40.0 | 60.0 | 0.0 | - การจราจร (85.0%)<br>- โรงงาน (15.0%) |
| 1.2. ควัน/ เขม่า | 76.5 | 23.5 | 37.5 | 62.5 | 0.0 | - การจราจร (87.5%)<br>- โรงงาน (12.5%) |
| 2. กลิ่นเหม็น | 79.4 | 20.6 | 42.9 | 57.1 | 0.0 | - โรงงาน (85.7%)<br>- ชุมชน (14.3%) |
| 3. เสียงดัง | 52.9 | 47.1 | 37.5 | 62.5 | 0.0 | - การจราจร (87.5%)<br>- การก่อสร้าง (12.5%) |
| 4. ขยะมูลฝอย | 94.1 | 5.9 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | - ชุมชน (100.0%) |
| 5. น้ำเสีย | 94.1 | 5.9 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | - ชุมชน(50.0%)<br>- โรงงาน (50.0%) |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

**3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ**

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (บ้านค่าย) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 100.0 ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากเทศบาล/

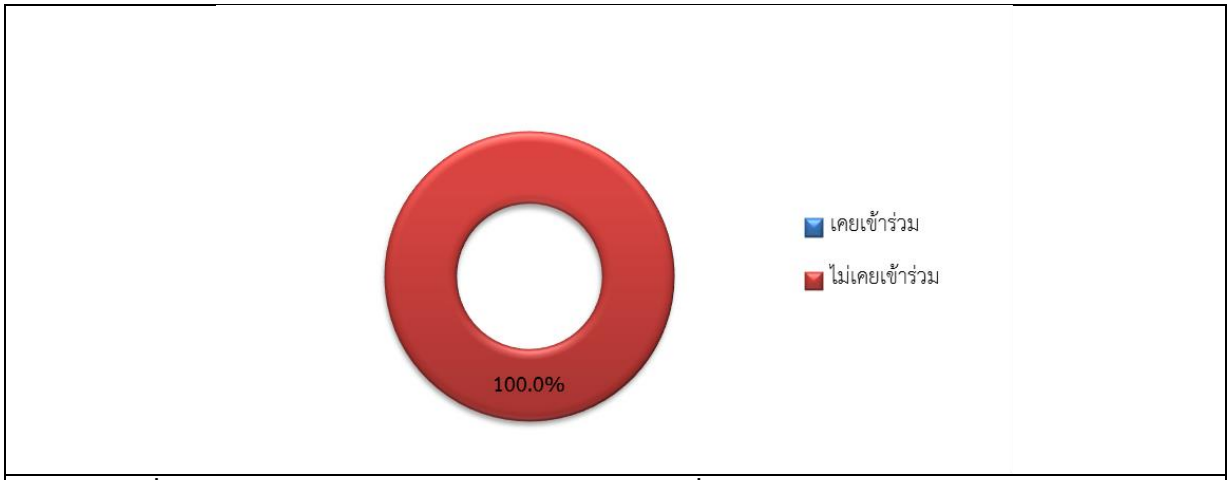
อบต/หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 46.3 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 37.0 และทราบจากผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 16.7 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 4**




**รูปที่ 4 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบ ข้อมูลของโครงการฯ**

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 68.8 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 23.9 รองลงมาต้องการทราบผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 22.7 และต้องการทราบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ร้อยละ 17.0 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารโครงการฯ ร้อยละ 31.3

สำหรับกิจกรรมที่โครงการจัดขึ้น พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการจัดขึ้นได้ ร้อยละ 85.3 รองลงมาสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการจัดขึ้นได้ ร้อยละ 14.7 เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ร้อยละ 100.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจากไม่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน ไม่สะดวกในการร่วมกิจกรรมโดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 5**




**รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ**

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด **ดังตารางที่ 4** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

**-**ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 52.9 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 47.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐินพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 52.9 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 47.1ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

**-**ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 70.6 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 29.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 61.8 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 38.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 88.2 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 11.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 52.9 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 47.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

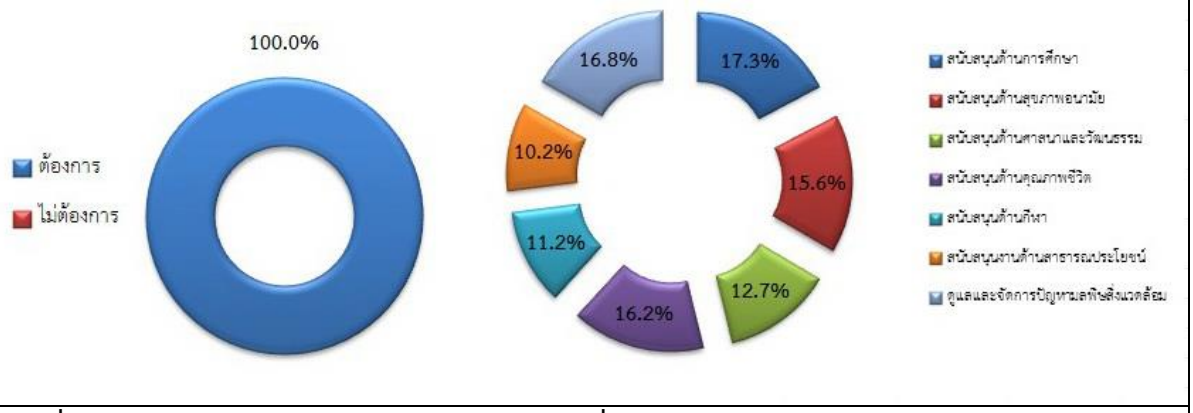
**ตารางที่ 5 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น**

| กิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น | การรู้จัก | | ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง | |
|---|---|---|---|---|
| | ไม่รู้จัก | รู้จัก | ไม่ต้องการ | ต้องการ |
| 1.ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา | 52.9 | 47.1 | 0.0 | 100.0 |
| 2.ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน | 52.9 | 47.1 | 0.0 | 100.0 |
| 3.ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ | 70.6 | 29.4 | 0.0 | 100.0 |
| 4.ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ | 61.8 | 38.2 | 0.0 | 100.0 |
| 5.ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด | 88.2 | 11.2 | 0.0 | 100.0 |
| 6.การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย | 52.9 | 47.1 | 0.0 | 100.0 |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 100.0 โดยต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่นทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 17.3 รองลงมาดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 16.8 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 16.2 สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ร้อยละ 15.6 สนับสนุนด้านศาสนาและวัฒนธรรมเช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมทางประเพณี ร้อยละ 12.7 สนับสนุนด้านกีฬา ร้อย

ละ 11.2 และสนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ ร้อยละ 10.2 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 6**




**รูปที่ 6 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม**

**4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ**

**4.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ** สามารถสรุปได้ดังนี้

**<u>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลดี จำนวน 24ราย โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้

- ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ ร้อยละ 11.9
- ช่วยส่งเสริมให้คนมีงานทำ มีการจ้างงาน ร้อยละ 14.7
- มีงบประมาณเข้ามาดูแลชุมชน ร้อยละ 8.8
- ส่งเสริมเรื่องการพัฒนาสาธารณูปโภคต่างๆ ร้อยละ 5.9
- ส่งเสริมเรื่องคุณภาพชีวิตให้ดีมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 2.9
- ส่งเสริมเรื่องการพัฒนาด้านความเจริญ ร้อยละ 2.9

**<u>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ได้รับผลเสีย จำนวน 13 ราย โดยสามารถสรุปผลเสียได้ดังนี้

- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 8.8
- ปัญหาจำนวนคนที่ย้ายเข้ามาในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 5.9
- ปัญหาเรื่องลักขโมย ยาเสพติด ร้อยละ 2.9
- ปัญหาการเดินทางที่จราจรติดขัด ร้อยละ 14.7
- ปัญหาเรื่องความสัมพันธ์ของชุมชนที่ไม่เหมือนแต่ก่อน ร้อยละ 5.9

**4.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา** ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 5** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 58.8 รองลงมาพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 29.4 และพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 3.82)

- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 52.9 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 35.3 และพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$ = 3.59)

- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 58.8 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 35.3 และพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 5.9 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$ = 3.47)

- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 41.2 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 38.2 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 20.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$ = 3.79)

- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 52.9 รองลงมาพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 26.5 และพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 20.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 2.94)

- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 73.5 รองลงมาพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 14.7 และพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 11.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 2.97)

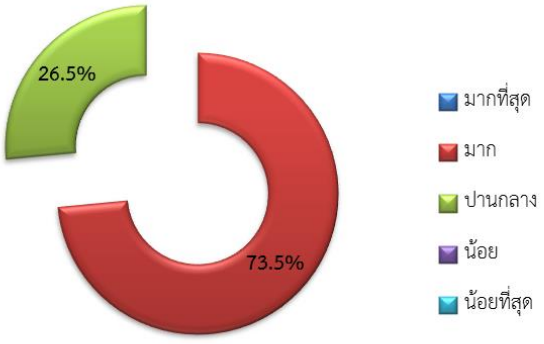
**ตารางที่ 6 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ**

| การดูแลสังคม | ระดับความพึงพอใจ | | | | | ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$ | แปลผล /1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | น้อยที่สุด | น้อย | ปานกลาง | มาก | มากที่สุด | | |
| 1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต | 0.0 | 0.0 | 29.4 | 58.8 | 11.8 | 3.82 | มาก |
| 2. ด้านสังคม | 0.0 | 0.0 | 52.9 | 35.3 | 11.8 | 3.59 | ปานกลาง |
| 3. ด้านสิ่งแวดล้อม | 0.0 | 0.0 | 58.8 | 35.3 | 5.9 | 3.47 | ปานกลาง |
| 4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม | 0.0 | 0.0 | 41.2 | 38.2 | 20.6 | 3.79 | มาก |
| 5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน | 0.0 | 26.5 | 52.9 | 20.6 | 0.0 | 2.94 | ปานกลาง |
| 6. การเปิดเผยข้อมูล | 0.0 | 14.7 | 73.5 | 11.8 | 0.0 | 2.97 | ปานกลาง |

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

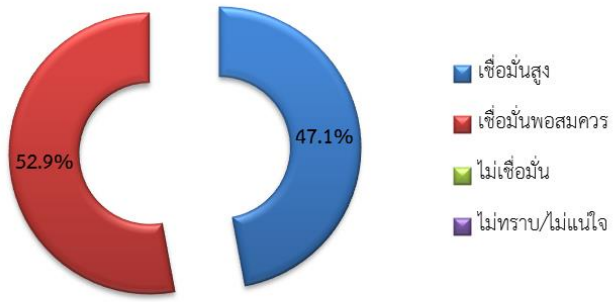
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 73.5 รองลงมามีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 26.5 โดยมีรายละเอียดดัง รูปที่ 7




**รูปที่ 7 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ**

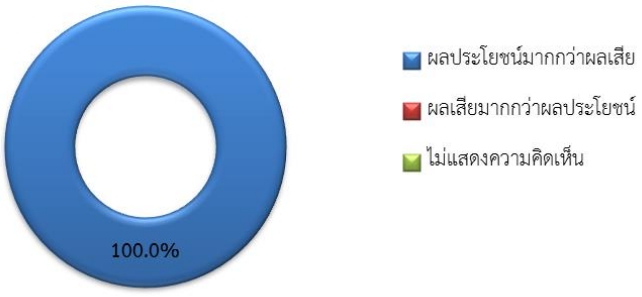
**5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (บ้านค่าย)**

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการฯ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 52.9 รองลงมาระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 47.1 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 8**




**รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ**

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 9**




**รูปที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ**

**สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้**

- ต้องการให้มีการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ ร้อยละ 8.8
- ต้องการให้ส่งเสริมเรื่องการจ้างงานคนในพื้นที่ ร้อยละ 11.8
- ต้องการให้โครงการทำกิจกรรมกับชุมชนเป็นประจำ ร้อยละ 2.9
- ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณ ซ่อมแซมถนน ไฟทาง สาธารณูปโภค ร้อยละ 2.9
- ต้องการให้ชุมชนกับโครงการอยู่ร่วมกันไดอย่างยั่งยืน ร้อยละ 8.8

**(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน**

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 15 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนทั้งหมดจำนวน 30 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง **ตารางที่ 3)** และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**1) ข้อมูลทั่วไป**

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 70.0 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 30.0 ซึ่งผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 53.3 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 30.0 สำหรับการนับถือศาสนาผู้นำชุมชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.0 ด้านการศึกษาพบว่าผู้นำชุมชนมีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 55.0 รองลงมามีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 22.5 ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 33.3 รองลงมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการชุมชน ร้อยละ 26.7 โดยมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งอยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 40.0 รองลงมามีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 33.3

สำหรับภูมิลำเนาของผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.7 ระบุว่าอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 23.3 ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 57.1 รองลงมาย้ายมาจากภาคอีสาน ร้อยละ 42.9 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ย้ายมามากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 71.4 รองลงมาระหว่าง 16-20 ปี ร้อยละ 28.6

**2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชน**

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่าชุมชนมีจำนวนครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่ระหว่าง 301-500 หลังคาเรือน ร้อยละ 33.3 รองลงมาจำนวนครัวเรือนในชุมชนระหว่าง 501-1,000 หลังคาเรือน และมากกว่า 1,001 ครัวเรือน ร้อยละ 26.7 ในสัดส่วนเท่าๆกัน สำหรับจำนวนประชากรของคนในชุมชนส่วนใหญ่มากกว่า 1,500 คน ร้อยละ 46.7 รองลงมามีจำนวนประชากรของคนในชุมชนอยู่ระหว่าง 1,001-1,500 คน ร้อยละ 26.7 สำหรับภูมิลำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในชุมชนเป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 53.3 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ

46.7 ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่าการประกอบอาชีพหลักของประชาชนในชุมชนประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 53.3 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 23.3 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในชุมชนประกอบไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 83.3 รองลงมามีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 16.7 โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 60.0 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง ร้อยละ 70.0 รองลงมาเห็นว่ามีฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี ร้อยละ 20.0 และเห็นว่าฐานะทางเศรษฐกิจดี ร้อยละ 10.0

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า แรงงานภาคเกษตรกรรมส่วนใหญ่ไม่มีการจ้างงานในพื้นที่ ร้อยละ 86.7 รองลงมามีการจ้างงานในพื้นที่ ร้อยละ 13.3 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 25.0 สำหรับแรงงานภาคอุตสาหกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดเห็นว่ามีการจ้างแรงงานในพื้นที่ ร้อยละ 100.0 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 66.7 รองลงมาเป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 33.3

สำหรับสถานศึกษาในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าไม่มีสถานศึกษาในชุมชน ร้อยละ 73.3 รองลงมามีสถานศึกษาในชุมชน ร้อยละ 26.7 ในส่วนที่มีสถานศึกษาในชุมชนเห็นว่ามีจำนวนสถานศึกษาในชุมชน 1 แห่ง ร้อยละ 100.0

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีวัดในชุมชน ร้อยละ 93.3 รองลงมาระบุว่ามีวัดในชุมชน ร้อยละ 6.7 ในส่วนที่มีวัดในชุมชนเห็นว่ามีจำนวนวัดในชุมชน 1 แห่ง ร้อยละ 100.0

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับสถานที่ประกอบกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้นำชุมชนเห็นว่าไม่มีสถานที่ประกอบกิจกรรม ร้อยละ 100.0

**3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน**

ข้อมูลด้านสุขภาพ และสาธารณสุข พบว่า ส่วนใหญ่มีโรคที่เคยระบาดในชุมชน ร้อยละ 66.7 โดยมีสาเหตุมาจากโรคระบาดโควิด-19 ตาแดง และไข้หวัดใหญ่ รองลงมาไม่มีโรคระบาด ร้อยละ 33.3 เมื่อสอบถามถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 83.3 รองลงมามีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 16.7 โดยเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้นำชุมชนจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 33.3 รองลงมาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 33.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.3 ระบุว่าการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหาในการให้บริการ มีเพียง

ร้อยละ 26.7 ที่มีปัญหาการให้บริการ โดยมีปัญหาเนื่องจากเจ็บป่วยมากขึ้น บริการล่าช้า หมอมีจำนวนน้อย และอุปกรณ์การแพทย์ไม่เพียงพอ เป็นต้น

สาธารณูปโภคภายในชุมชน พบว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด มาบริโภค ร้อยละ 90.0 รองลงมาดื่มน้ำประปา ร้อยละ 10.0 ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนในพื้นที่รับผิดชอบส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 83.3 รองลงมาใช้น้ำบ่อตื้น ร้อยละ 16.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรใช้น้ำจากน้ำฝน

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าครัวเรือนในชุมชนจะทิ้งใส่ถังขยะที่ทาง เทศบาล/อบต. จัดเตรียมไว้ ร้อยละ 100.0 สำหรับด้านการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่ามีการกำจัดโดยระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 83.3 รองลงมาระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ 16.7

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้นำชุมชนระบุว่าไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 86.7 รองลงมามีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 13.3 โดยมีสาเหตุมาจากไฟตก/ไฟดับบ่อย และค่าไฟฟ้าแพงขึ้น สำหรับการใช้น้ำประปา ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ร้อยละ 93.3 รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ร้อยละ 6.7 โดยมีสาเหตุมาจากน้ำขุ่น ส่วนด้านน้ำเพื่อการเกษตร ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร ร้อยละ 100.0 สำหรับการจัดการขยะ/น้ำเสีย ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย ร้อยละ 73.3 รองลงมามีปัญหา ร้อยละ 26.7 โดยมีปัญหาทั้งหมดมาจากจัดเก็บขยะช้า

**4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน**

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 53.3 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 26.7 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 16.7 และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก ร้อยละ 3.3 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงมาจากสิ่งแวดล้อมที่มีถูกทำลายมากขึ้น สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง ฝุ่นละออง เสียงดัง มลภาวะต่างๆเพิ่มมากขึ้น และจำนวนรถยนต์ จำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้นเป็นต้น

**ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม**

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 7** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ปัญหาฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 50.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.3 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 93.3

- **อันดับ 2 ปัญหาเสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 43.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.2 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 61.5

- **อันดับ 3 ปัญหาขยะมูลฝอย** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 33.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 70.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 100.0

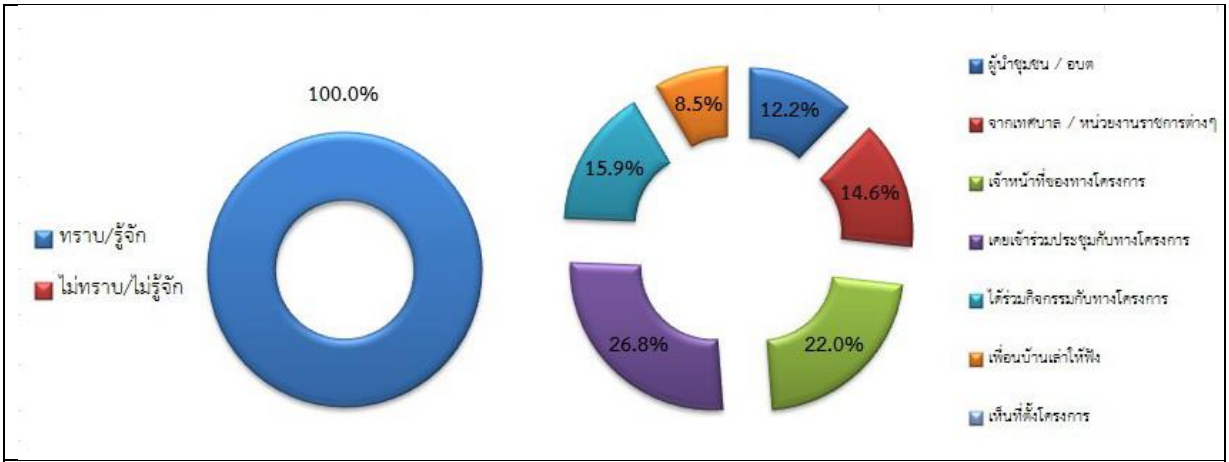
**ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน**

| ผลกระทบ | ไม่มี (ร้อยละ) | มี (ร้อยละ) | ระดับผลกระทบ (ร้อยละ) | | | สาเหตุของผลกระทบ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก | |
| 1. มลพิษทางอากาศ | | | | | | |
| 1.1 ฝุ่นละออง | 50.0 | 50.0 | 6.7 | 93.3 | 0.0 | - การจราจร (93.3%)<br>- การก่อสร้าง (6.7%) |
| 1.2. ควัน/ เขม่า | 83.3 | 16.7 | 40.0 | 60.0 | 0.0 | - การจราจร (100.0%) |
| 2. กลิ่นเหม็น | 93.3 | 6.7 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | - ชุมชน (50.0%)<br>- โรงงาน (50.0%) |
| 3. เสียงดัง | 56.7 | 43.3 | 30.8 | 69.2 | 0.0 | - ชุมชน (38.5%)<br>- การจราจร (61.5%) |
| 4. ขยะมูลฝอย | 66.7 | 33.3 | 70.0 | 30.0 | 0.0 | - ชุมชน (100.0%) |
| 5. น้ำเสีย | 86.7 | 13.3 | | | | - ชุมชน (50.0%)<br>- โรงงาน (50.0%) |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

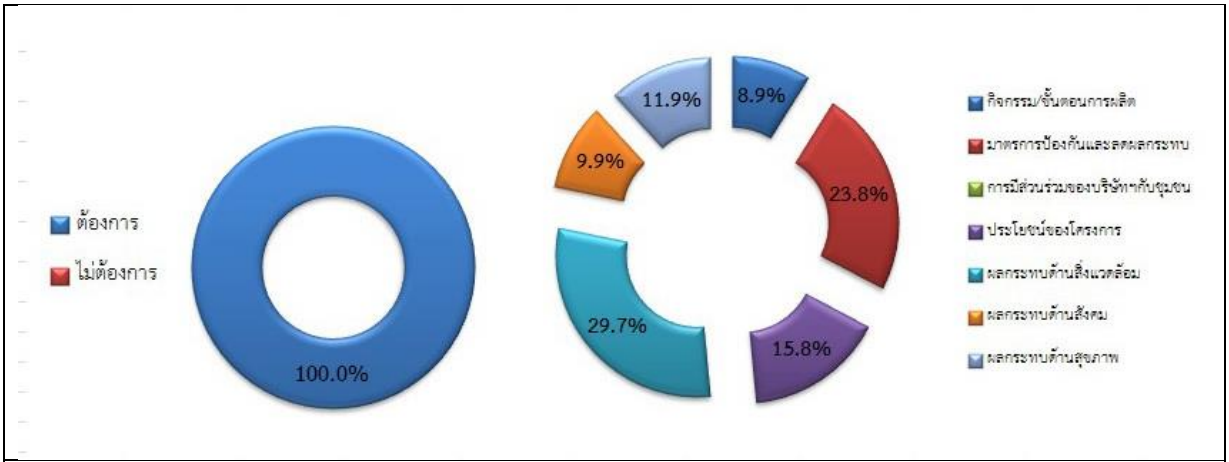
**5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ**

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (บ้านค่าย) พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 100.0 ส่วนผู้นำชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบเนื่องจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 26.8 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 22.0 และได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 15.9 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 10**



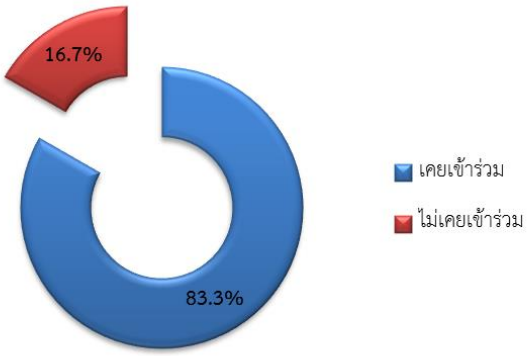

**รูปที่ 10 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบ ข้อมูลของโครงการฯ**

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนเกือบทั้งหมดต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 100.0 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 29.7 รองลงมาต้องการทราบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ร้อยละ 23.8 และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 15.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 11**




**รูปที่ 11 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ**

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ ร้อยละ 83.3 รองลงมาไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 16.7 โดยผู้นำชุมชนที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก ไม่ทราบข่าวของกิจกรรมที่จัดขึ้น และไม่สะดวก/ติดงาน ส่วนผู้นำชุมชนที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องจากได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุม และศึกษาดูงาน โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 12**




**รูปที่ 12 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ**

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 7** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

-ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 66.7 และไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทานุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.3 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 46.7 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 66.7 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 70.0 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 30.0 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 80.0 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ

20.0 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 83.3 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 16.7 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

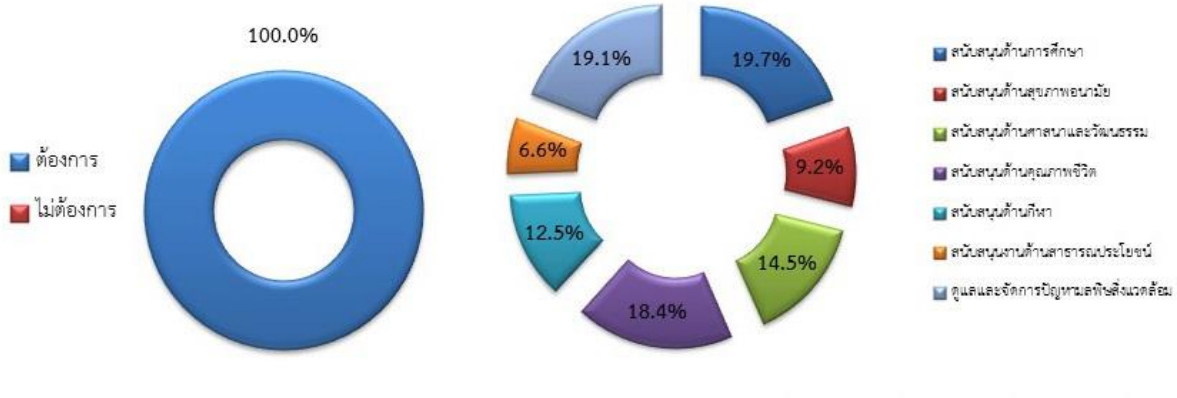
**ตารางที่ 7 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น**

| กิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น | การรู้จัก | | ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง | |
|---|---|---|---|---|
| | ไม่รู้จัก | รู้จัก | ไม่ต้องการ | ต้องการ |
| 1.ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา | 33.3 | 66.7 | 0.0 | 100.0 |
| 2.ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทานุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน | 46.7 | 53.3 | 0.0 | 100.0 |
| 3.ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ | 66.7 | 33.3 | 0.0 | 100.0 |
| 4.ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ | 30.0 | 70.0 | 0.0 | 100.0 |
| 5.ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด | 80.0 | 20.0 | 0.0 | 100.0 |
| 6.การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย | 16.7 | 83.3 | 0.0 | 100.0 |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 100.0 ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่โดย 3 อันดับแรก ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ

19.7 รองลงมาดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 19.1 และต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ร้อยละ 18.4 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 13**




**รูปที่ 13 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม**

**6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ**

**6.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ** สามารถสรุปได้ดังนี้

**<u>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้นำชุมชนได้รับผลดี จำนวน 18 ราย โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้

- ชุมชนได้มีงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร้อยละ 13.3
- คนในชุมชนไม่ว่างงาน มีการจ้างงาน ร้อยละ 6.7
- ชุมชนได้มีกิจกรรมที่ประโยชน์ที่ทางโครงการจัดขึ้น ร้อยละ 6.7
- ชุมชนได้รับความเจริญด้านสาธารณูปโภคต่างๆ ร้อยละ 3.3
- ชุมชนมีการทำชีพได้หลากหลายมากกว่าอาชีพด้านการเกษตร ร้อยละ 6.7
- มีรายได้ที่แน่นอนจากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 6.7
- ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีมากขึ้น ร้อยละ 16.7

**<u>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ได้รับผลเสีย จำนวน 9 ราย โดยสามารถสรุปผลเสียได้ดังนี้

- เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม มลภาวะต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 10.0
- มีปัญหาการย้ายถิ่นฐานของประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่ ร้อยละ 6.7
- มีปัญหาด้านสังคม เช่น ยาเสพติด ลักขโมย ทะเลาะวิวาท ร้อยละ 3.3
- มีปัญหาเรื่องการจราจร อุบัติเหตุ เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 3.3
- มีปัญหาด้านความหนาแน่นของจำนวนประชากรมากขึ้น ร้อยละ 3.3
- มีความไม่เป็นชุนชนดั่งเดิม เป็นสังคมเมืองมากขึ้น ร้อยละ 3.3

**6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา** ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 8** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินงาน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับ ปานกลาง ร้อยละ 63.3 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 30.0 และพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 6.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.43)

- ด้านสังคม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 33.3 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 6.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.27)

- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 36.7 และพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 13.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.23)

- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 23.3 และมีความพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 6.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.17)

- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 30.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.30)

- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 23.3 และพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 10.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.13)

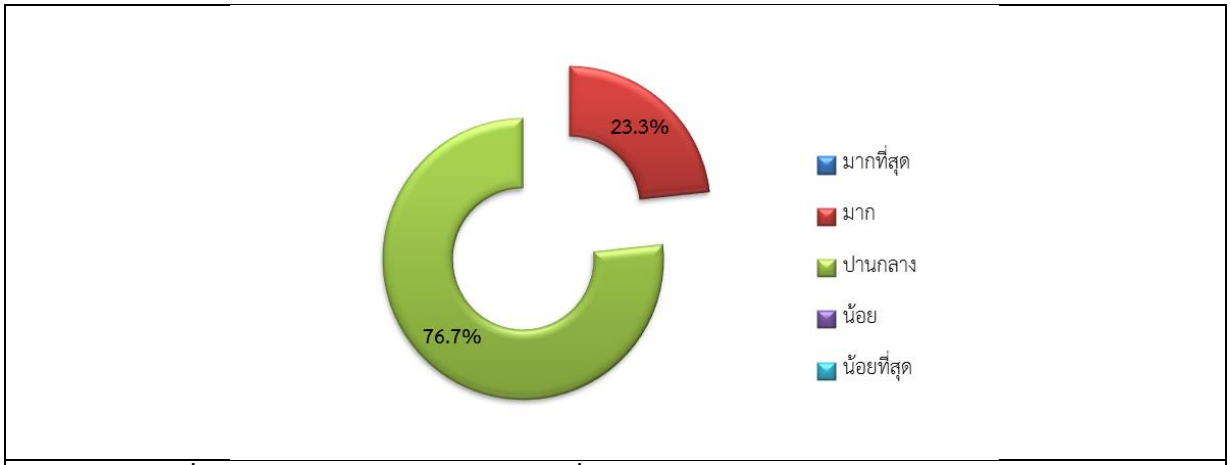
**ตารางที่ 8 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ**

| การดูแลสังคม | ระดับความพึงพอใจ | | | | | ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$ | แปลผล /1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | น้อยที่สุด | น้อย | ปานกลาง | มาก | มากที่สุด | | |
| 1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต | 0.0 | 0.0 | 63.3 | 30.0 | 6.7 | 3.43 | ปานกลาง |
| 2. ด้านสังคม | 0.0 | 6.7 | 60.0 | 33.3 | 0.0 | 3.27 | ปานกลาง |
| 3. ด้านสิ่งแวดล้อม | 0.0 | 13.3 | 50.0 | 36.7 | 0.0 | 3.23 | ปานกลาง |
| 4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม | 0.0 | 6.7 | 70.0 | 23.3 | 0.0 | 3.17 | ปานกลาง |
| 5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน | 0.0 | 0.0 | 70.0 | 30.0 | 0.0 | 3.30 | ปานกลาง |
| 6. การเปิดเผยข้อมูล | 0.0 | 10.0 | 66.7 | 23.3 | 0.0 | 3.13 | ปานกลาง |

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 76.7 รองลงมามีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 23.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14




**รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ**

### 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการฯ พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 63.3 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 36.7 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 15**




**รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ**

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 16**




**รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ**

**สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้**

- ต้องการให้โครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน ร้อยละ 6.7
- ต้องการให้สนับสนุนกิจกรรมที่ทางชุมชนจัดขึ้น ร้อยละ 10.0
- ต้องการให้ส่งเสริมเรื่องอาชีพ จัดจ้างงานคนในพื้นที่ ร้อยละ 6.7
- ต้องการให้สร้างสาธารณูปโภคต่างๆที่เป็นประโยชน์กับส่วนรวม ร้อยละ 3.3
- ต้องการให้แจ้งข่าวสารให้กับชุมชนได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 3.3

**(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน**

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 15 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 395 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง**ตารางที่ 1**) ผลการสำรวจความคิดเห็น และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**1) ข้อมูลทั่วไป**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 68.4 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 31.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 62.3 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 25.3 การนับถือศาสนาพบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.0 สำหรับสถานภาพแต่งงานพบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 78.5 รองลงมาสถานภาพหย่า/แยกทางกัน ร้อยละ 13.9 ด้านการศึกษาพบว่าผู้ให้สัมภาษณ์มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 45.6 รองลงมามีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 25.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ร้อยละ 78.5 รองลงมาเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 21.5

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 60.8 รองลงมาเป็นผู้ที่อาศัยที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 39.2 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 41.3 รองลงมาย้ายมาจากภาคตะวันออก ร้อยละ 27.1 ซึ่งระยะเวลาของผู้ที่ย้ายมาจากถิ่นอื่นส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง มากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 41.9 รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่อยู่ระหว่าง 16-20 ปี ร้อยละ 38.7 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 64.5 รองลงมาคือ ย้ายมาเพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น ร้อยละ 26.5

**2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 4-6 คน ร้อยละ 50.6 รองลงมาจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 29.4 สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 50.6 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 27.6 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 97.5 มีบางส่วนร้อยละ 2.5 ระบุว่าประกอบอาชีพเสริมโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับจ้าง

ทั่วไป ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 94.9 รองลงมาไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 5.1 เนื่องจากเศรษฐกิจตกต่ำ รายได้น้อยกว่ารายจ่าย และต้นทุนในการประกอบอาชีพสูง สำหรับรายได้หลักของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 15,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 52.9 รองลงมามีรายได้ระหว่าง 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 21.8 ส่วนรายจ่ายของผู้ให้สัมภาษณ์พบว่ามีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท/เดือน ร้อยละ 50.6 รองลงมามีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 15,001-20,000 บาท ร้อยละ 24.1

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีรายได้ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 55.7 รองลงมาไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 32.9

**3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน**

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 58.2 และเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 41.8 โดยเคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก ซึ่งเจ็บป่วยเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 47.8 รองลงมาเป็นโรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 21.7 และเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 9.2 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกาย ร้อยละ 58.2 รองลงมามีสาเหตุมาจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 21.3 โดยเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 60.3 รองลงมาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล ร้อยละ 21.5 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.8 ระบุว่าการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหาในการให้บริการ มีเพียง ร้อยละ 14.2 ที่มีปัญหาการให้บริการ โดยมีปัญหาเนื่องจากบุคลากรไม่เพียงพอ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ สถานบริการไม่เพียงพอ และการบริการล่าช้า เป็นต้น

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถังมาบริโภค ร้อยละ 92.4 รองลงมาดื่มน้ำประปา ร้อยละ 7.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ร้อยละ 92.4 มีเพียง ร้อยละ 7.6 ระบุว่ามีปัญหาคุณภาพของน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) โดยปัญหาคุณภาพน้ำเกิดจากน้ำมีตะกอน ขุ่น หินปูน น้ำมีกลิ่น และน้ำไม่ค่อยไหล ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม ร้อยละ 92.4 รองลงมาทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มโดยการกรอง ร้อยละ 7.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 92.9 รองลงมาใช้น้ำบ่อตื้น ร้อยละ 6.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 86.8 รองลงมา ร้อยละ 13.2 ระบุว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำ โดยปัญหาคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) เกิดจากน้ำขุ่น มีตะกอน/ฝุ่น

น้ำไม่ค่อยไหล และน้ำมีกลิ่น เป็นต้น ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.4 ระบุว่ามีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ มีเพียง ร้อยละ 7.6 ระบุว่ามีปริมาณอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอ โดยปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอเนื่องจากน้ำไม่ค่อยไหล น้ำใช้เพื่อการเกษตรทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำฝนและไม่มีแต่อย่างใด

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน ครัวเรือนส่วนใหญ่ในชุมชนระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล ร้อยละ 87.3 รองลงมาคือระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ 12.7 ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่จะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล ร้อยละ 97.5 รองลงมากองแล้วเผา ร้อยละ 2.5

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 89.9 มีเพียง ร้อยละ 10.1 ที่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า โดยมีสาเหตุมาจากฝนตกทำให้ไฟตก/ไฟดับบ่อย

**4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน**

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 51.9 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 25.3 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 17.7 และสภาพสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก ร้อยละ 5.1 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก พบว่าสภาพแวดล้อมแย่ลงกว่าเดิม ร้อยละ 36.8 รอลงมาอากาศมีการแปรปรวนมากขึ้น ร้อยละ 35.8 มีมลพิษทางอากาศเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 15.8 และสภาพอากาศร้อนมากขึ้น ร้อยละ 11.6

**<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>**

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 10** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ปัญหาฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 30.4 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 91.7

- **อันดับ 2 ปัญหาเสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 25.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 77.0

- **อันดับ 3 ปัญหาควัน/เขม่า** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 17.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 85.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 87.5

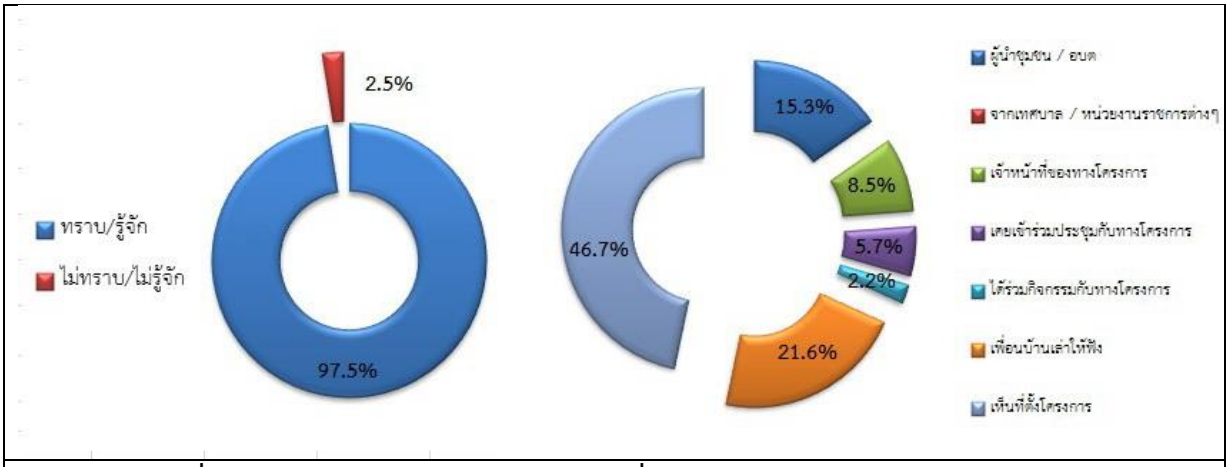
**ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน**

| ผลกระทบ | ไม่มี (ร้อยละ) | มี (ร้อยละ) | ระดับผลกระทบ (ร้อยละ) | | | สาเหตุของผลกระทบ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก | |
| 1. มลพิษทางอากาศ | | | | | | |
| 1.1 ฝุ่นละออง | 69.6 | 30.4 | 20.8 | 66.7 | 12.5 | - การจราจร (91.7%)<br>- โรงงาน (8.3%) |
| 1.2. ควัน/ เขม่า | 89.9 | 10.1 | 62.5 | 37.5 | 0.0 | - การจราจร (87.5%)<br>- โรงงาน (12.5%) |
| 2. กลิ่นเหม็น | 97.5 | 2.5 | 30.0 | 70.0 | 0.0 | - ชุมชน (20.0%)<br>- โรงงาน (80.0%) |
| 3. เสียงดัง | 74.7 | 25.3 | 19.0 | 70.0 | 11.0 | - ชุมชน (3.0%)<br>- การจราจร (77.0%)<br>- โรงงาน (20.0%) |
| 4. ขยะมูลฝอย | 82.3 | 17.7 | 85.7 | 14.3 | 0.0 | - ชุมชน (71.4%)<br>- รถขยะมาเก็บช้า (28.6%) |
| 5. น้ำเสีย | 97.5 | 2.5 | 30.0 | 70.0 | 0.0 | - ชุมชน (100.0%) |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

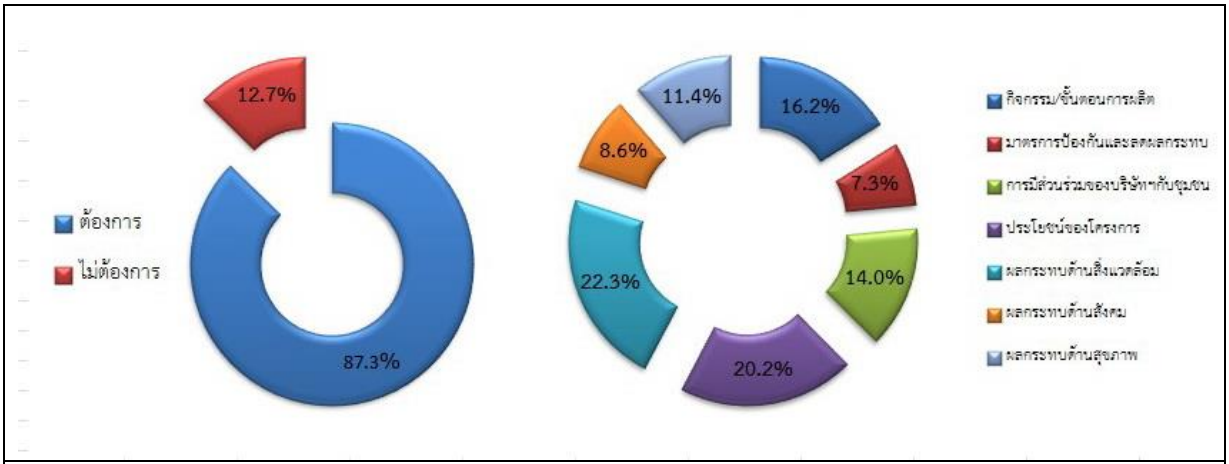
**5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ**

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (บ้านค่าย) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 97.5 รองลงมาไม่ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 2.5 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากเห็นที่ตั้งโครงการ ร้อยละ 46.7 รองลงมาเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 21.6 และจากผู้นำชุมชน ร้อยละ 15.3 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 17**



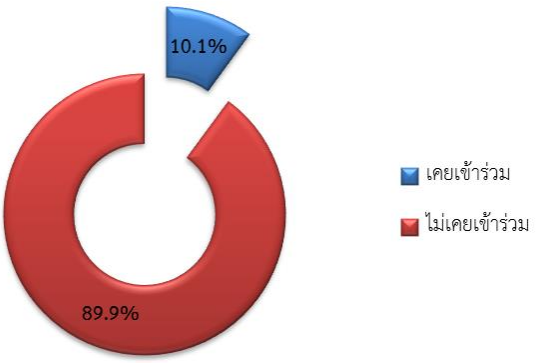

**รูปที่ 17 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการรับทราบ ข้อมูลของโครงการฯ**

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 87.3 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 22.3 รองลงมาต้องการทราบประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 20.2 และต้องการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิตร้อยละ 16.2ตามลำดับ ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารโครงการฯ ร้อยละ 10.6 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 18**




**รูปที่ 18 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ**

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ ร้อยละ 89.9 รองลงมาเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 10.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจากไม่มีเวลาว่าง ต้องทำงานอาชีพ ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องจากเคยเข้าร่วมประชุม ทางโรงงาน/อบต. เชิญเข้าร่วมกิจกรรม เป็นตัวแทนหมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 19**




**รูปที่ 19 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ**

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด **ดังตารางที่ 11** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

**-**ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 62.0 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 38.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทานุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐินพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 71.6 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 28.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 77.2 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 22.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น

สนับสนุนน้าดื่มน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 69.9 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 30.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 95.9 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 4.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

-การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 66.1 รองลงมารู้จักกิจกรรม ร้อยละ 33.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

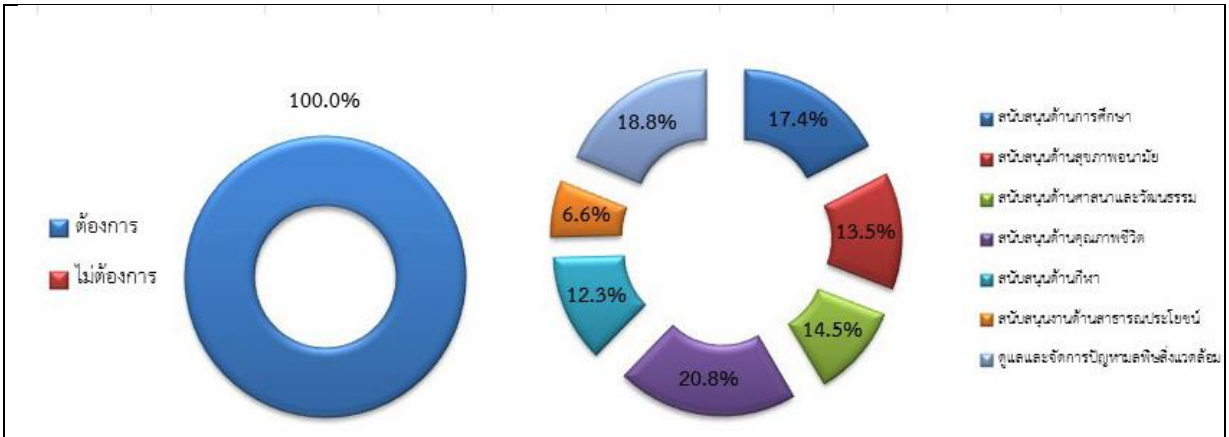
**ตารางที่ 10 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น**

| กิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น | การรู้จัก | | ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง | |
|---|---|---|---|---|
| | ไม่รู้จัก | รู้จัก | ไม่ต้องการ | ต้องการ |
| 1.ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา | 62.0 | 38.0 | 0.0 | 100.0 |
| 2.ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทานุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน | 71.6 | 28.4 | 0.0 | 100.0 |
| 3.ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ | 77.2 | 22.8 | 0.0 | 100.0 |
| 4.ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้าดื่มน้ำใช้ | 69.9 | 30.1 | 0.0 | 100.0 |
| 5.ช่วยเหลืองานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด | 95.9 | 4.1 | 0.0 | 100.0 |
| 6.การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย | 66.1 | 33.9 | 0.0 | 100.0 |

**ที่มา** : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนไม่ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 73.4 รองลงมายินดี ร้อยละ 26.6 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการฯ สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 100.0 ซึ่งโดย 3 อันดับแรก ต้องการให้ต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคใน

ชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 20.8 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 18.8 และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่นทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 17.4 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 19**




**รูปที่ 19 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม**

**6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ**

**6.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ** สามารถสรุปได้ดังนี้

**<u>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลดี จำนวน 88 ราย โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้

- ชุมชนได้รับการจ้างงานลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 5.6
- ชุมชนได้รับเงินสนับสนุนเพื่อพัฒนาสาธารณูปโภคต่างๆ ร้อยละ 4.8
- ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีมากขึ้น ร้อยละ 5.1
- ส่งเสริมคนในพื้นที่ได้ทำงานในท้องถิ่นตัวเอง ร้อยละ 3.0
- ชุมชนได้รับความเจริญในหลายๆด้าน ร้อยละ 3.8

**<u>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ</u>** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ได้รับผลเสีย จำนวน 73 ราย โดยสามารถสรุปผลเสียได้ดังนี้

- ประชาชนจากหลากหลายที่เข้ามาเพื่อทำงาน ร้อยละ 6.6
- มีปัญหาด้านสังคม เช่น ยาเสพติด ลักขโมย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.8
- มีปัญหาด้านการจราจรติดขัดมากขึ้น ร้อยละ 2.8
- มีปัญหาเรื่องโรคระบาด มลภาวะต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 2.0
- เกิดปัญหาค่าครองชีพที่สูงเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 3.3

**6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา** ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 11** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 51.9 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 25.3 และพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 22.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.03)

- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 70.9 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 18.0 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 11.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.07)

- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 53.2 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 29.1 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 17.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.11)

- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 62.0 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 25.3 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 12.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.13)

- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.9 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 29.1 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 18.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.11)

- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 59.5 รองลงมาพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 27.8 และพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 12.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$ = 3.15)

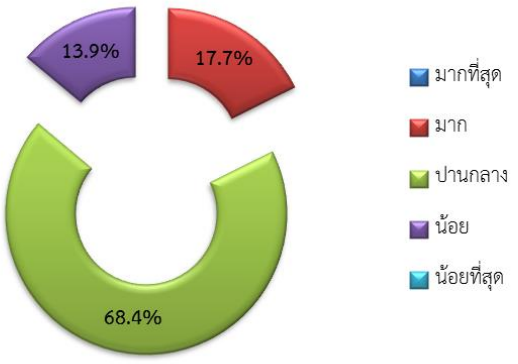
**ตารางที่ 11 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ**

| การดูแลสังคม | ระดับความพึงพอใจ | | | | | ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$ | แปลผล /1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | น้อยที่สุด | น้อย | ปานกลาง | มาก | มากที่สุด | | |
| 1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต | 0.0 | 22.8 | 51.9 | 25.3 | 0.0 | 3.03 | ปานกลาง |
| 2. ด้านสังคม | 0.0 | 11.1 | 70.9 | 18.0 | 0.0 | 3.07 | ปานกลาง |
| 3. ด้านสิ่งแวดล้อม | 0.0 | 17.7 | 53.2 | 29.1 | 0.0 | 3.11 | ปานกลาง |
| 4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม | 0.0 | 12.7 | 62.0 | 25.3 | 0.0 | 3.13 | ปานกลาง |
| 5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน | 0.0 | 18.0 | 52.9 | 29.1 | 0.0 | 3.11 | ปานกลาง |
| 6. การเปิดเผยข้อมูล | 0.0 | 12.7 | 59.5 | 27.8 | 0. | 3.15 | ปานกลาง |

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

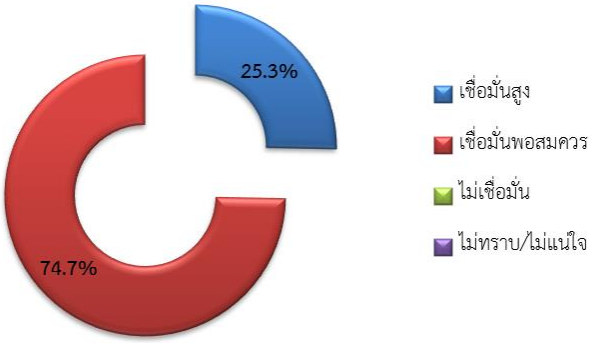
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 68.4 รองลงมามีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 17.7 และมีความพึงพอใจระดับน้อย ร้อยละ 13.9 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 20**




**รูปที่ 20 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ**

**7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ**

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการฯ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 74.7 รองลงมาระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 25.3 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 21**




**รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ**

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 92.7 รองลงมาระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 7.3 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 22**




**รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ**

**สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้**

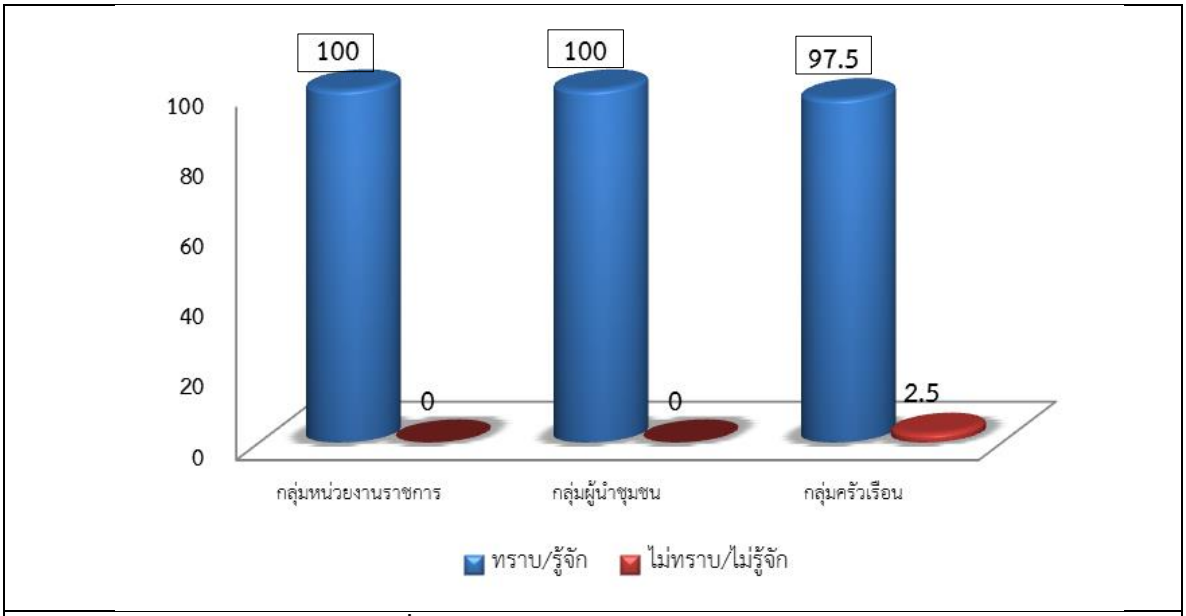
- ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณที่จะดูแลชุมชน ร้อยละ 1.3
- ต้องการให้มีการซ่อมแซมถนนที่โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆใช้งาน ร้อยละ 0.5
- ต้องการให้จ้างคนงานในท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 1.3
- ต้องการให้มีการจัดการเรื่องการจราจรเป็นอย่างดี ร้อยละ 2.5
- ต้องการให้ทำกิจกรรมกับชุมชนเป็นประจำ ร้อยละ 1.8
- ต้องการให้สนับสนุนเรื่องทุนการศึกษา ร้อยละ 3.0
- ต้องการให้การกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ร้อยละ 0.5
- ต้องการให้แจ้งข่าวสารของโครงการเป็นประจำ ร้อยละ 0.8
- ต้องการให้ทำกิจกรรมที่ดูแลเรื่องสุขภาพของประชาชน ร้อยละ 0.8
- ต้องการให้โครงการใส่ใจเรื่องมลพิษต่างๆอย่าให้เกิดขึ้น ร้อยละ 2.3
- ต้องการให้สนับสนุนสิ้นค้าท้องถิ่นของชุมชน ร้อยละ 0.8
- ต้องการให้สนับสนุนกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ร้อยละ 1.3
- ต้องการให้โครงการเปิดบ้านให้เยี่ยมชมการทำงาน ร้อยละ 0.5

## 8. สรุปผลการศึกษา

จากการดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (บ้านค่าย) ระหว่างวันที่ 13-17 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 459 ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 34 ตัวอย่าง กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 30 ตัวอย่าง และกลุ่มครัวเรือน จำนวน 395 ตัวอย่าง โดยสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

**8.1 การรับทราบข้อมูลของโครงการ** มีรายละเอียด**ดังรูปที่ 23** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

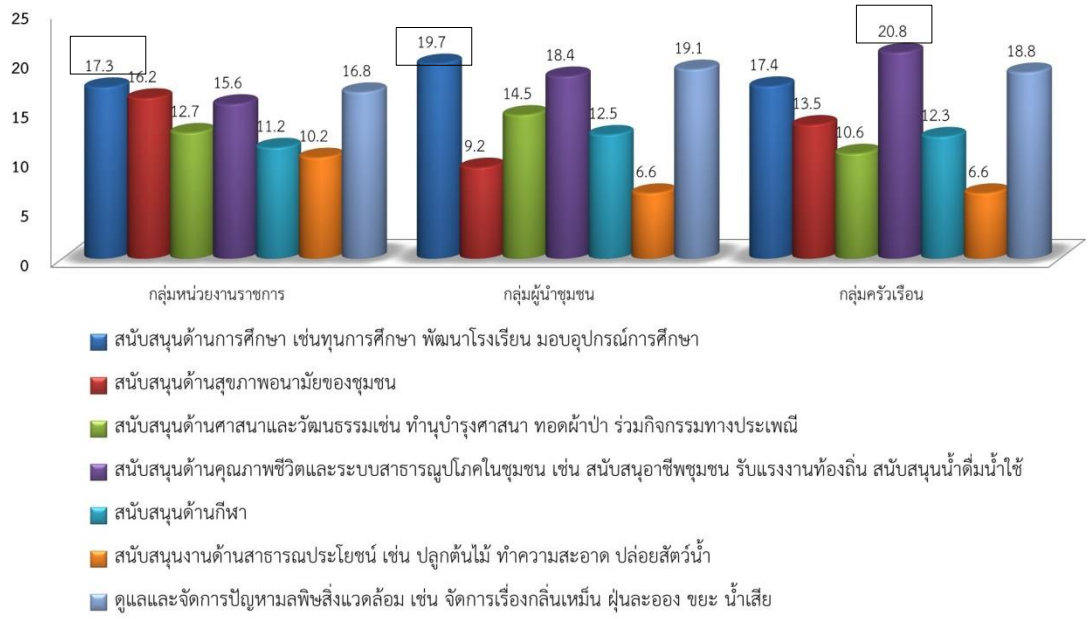
- **กลุ่มหน่วยงานราชการ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ
- **กลุ่มผู้นำชุมชน** พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ
- **กลุ่มครัวเรือน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทราบ/รู้จักโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 97.5




**รูปที่ 23 สรุปการรับทราบข้อมูลของโครงการ**

**8.2 ความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน** มีรายละเอียด**ดังรูปที่ 24** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

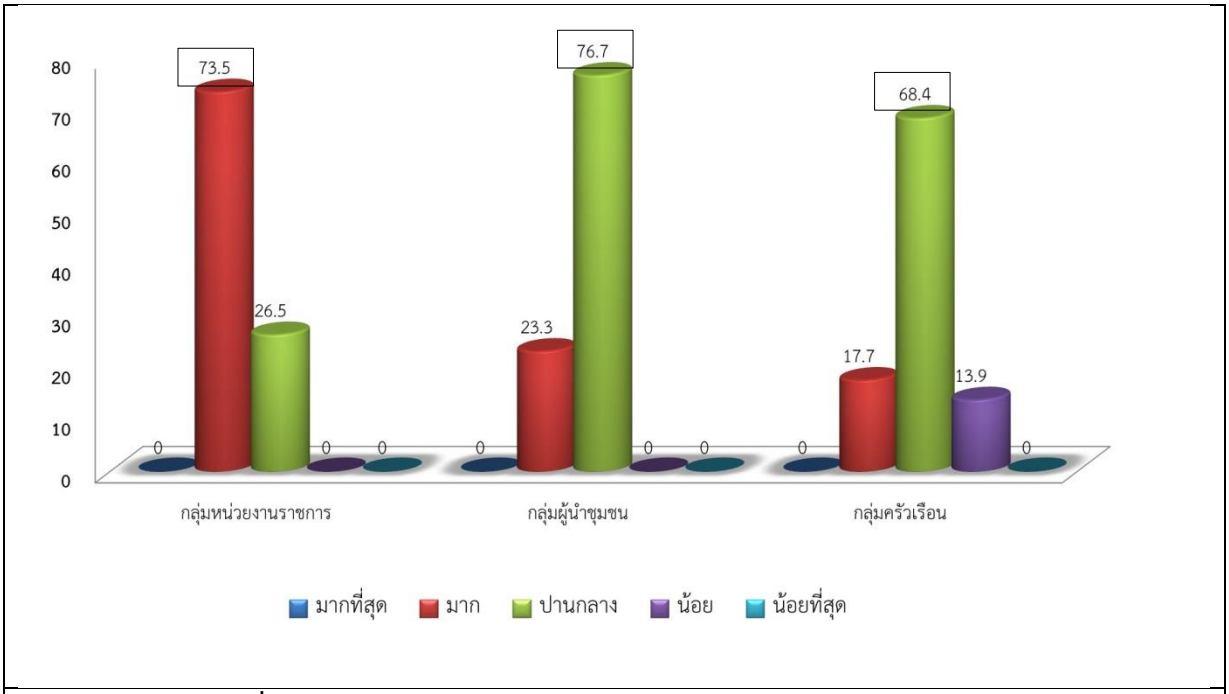
- **กลุ่มหน่วยงานราชการ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 17.3
- **กลุ่มผู้นำชุมชน** พบว่า ผู้นำชุมชนต้องการสนับสนุนด้านการศึกษา เช่นทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 19.7
- **กลุ่มครัวเรือน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ มากที่สุด ร้อยละ 20.8




**รูปที่ 24 สรุปความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน**

**8.3 ความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ** มีรายละเอียด**ดังรูปที่ 25** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

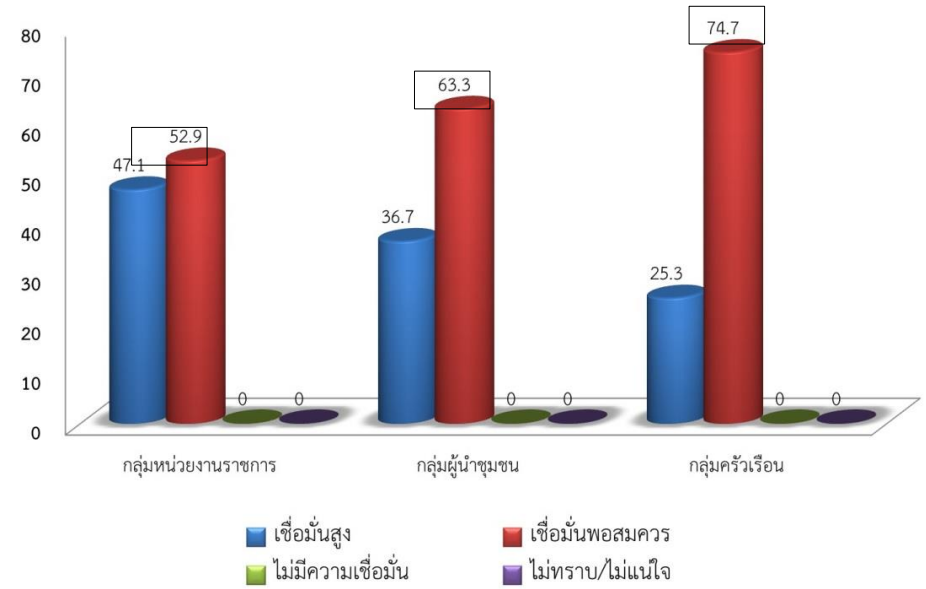
- **กลุ่มหน่วยงานราชการ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก มากที่สุด ร้อยละ 73.5
- **กลุ่มผู้นำชุมชน** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง มากที่สุด ร้อยละ 76.7
- **กลุ่มครัวเรือน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง มากที่สุด ร้อยละ 68.4




**รูปที่ 25 สรุปความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ**

**8.4 ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการ** มีรายละเอียด**ดังรูปที่ 26** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **กลุ่มหน่วยงานราชการ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นพอสมควร มากที่สุด ร้อยละ 52.9
- **กลุ่มผู้นำชุมชน** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความเชื่อมั่นพอสมควร มากที่สุด ร้อยละ 63.3
- **กลุ่มครัวเรือน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นพอสมควร มากที่สุด ร้อยละ 74.7




**รูปที่ 26 สรุปความพึงพอใจต่อความเชื่อมั่นของโครงการ**