

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เอกสาร	2-1	บันทึกเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ
เอกสาร	2-2	แผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์/เครื่องจักร/เครื่องยนต์
เอกสาร	2-3	รายงานการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
เอกสาร	2-4	ใบอนุญาตใช้เรือและหนังสือรับรองการตรวจสอบเรือจากกรมเจ้าท่า
เอกสาร	2-5	รายงานการตรวจสอบเครน ปั่นจั่น และอุปกรณ์ โดยวิศวกรควบคุม
เอกสาร	2-6	รายงานสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือโดยวิศวกรควบคุม
เอกสาร	2-7	ระดับน้ำ ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสาร	2-8	ผลสำรวจพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณพื้นที่โครงการและรัศมี 5 กิโลเมตร
เอกสาร	2-9	แผนบรรเทาผลกระทบและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมจากอุบัติเหตุการลำเลียงสินค้ารั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ
เอกสาร	2-10	การทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ
เอกสาร	2-11	การตรวจสอบและดูแลรักษาพื้นที่หน้าท่าเทียบเรือ
เอกสาร	2-12	การจัดการของเสีย
เอกสาร	2-13	บันทึกชนิดและของเสียแต่ละประเภท ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 และใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดปฏิกูลและมูลฝอย
เอกสาร	2-14	แผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
เอกสาร	2-15	เอกสารขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขข้อร้องเรียน
เอกสาร	2-16	บันทึกจำนวนและสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสาร	2-17	เอกสารวิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction) ในแต่ละกิจกรรม
เอกสาร	2-18	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสาร	2-19	นโยบายสิ่งแวดล้อม/ปลอดภัยเสถียร อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
เอกสาร	2-20	การใช้สัญญาณมือในการใช้เครน
เอกสาร	2-21	การตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
เอกสาร	2-22	อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
เอกสาร	2-23	แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน
เอกสาร	2-24	ข้อมูลการคมนาคมทางน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 <ul style="list-style-type: none">- บันทึกปริมาณเรือลำเลียงที่เข้าเทียบท่า- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางน้ำ และแนวทางแก้ไข
เอกสาร	2-25	ข้อมูลการคมนาคมทางบก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 <ul style="list-style-type: none">- บันทึกปริมาณจราจรเข้า-ออกพื้นที่รายวัน- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก และแนวทางแก้ไข
เอกสาร	2-26	บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสาร	2-27	ผลการสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการดำเนินโครงการประจำปี 2568

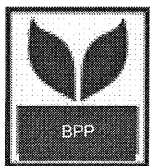
ภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เอกสาร	2-28	กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ
เอกสาร	2-29	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568
เอกสาร	2-30	เอกสารคำชี้แจงความคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เอกสารที่ 2-1

บันทึกเรื่องราวเรียนจากการดำเนินโครงการ

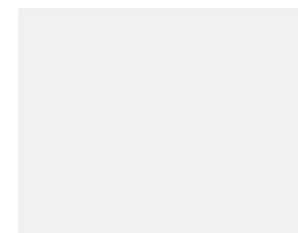


บริษัททำเรือบางปะกง จำกัด

บันทึกข้อร้องเรียน


ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เลขที่ ร้องเรียน	วันที่รับแจ้ง วคป.	ชื่อผู้ ร้องเรียน	หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาแจ้ง (ระบุชื่อ)			รายละเอียด ข้อร้องเรียน	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการแก้ไข/ หน่วยงาน	การตรวจสอบค้นหาสาเหตุและการดำเนินการแก้ไข					
			ลูกค้า	ชุมชนโดยรอบ	หน่วยงานของรัฐ			การตรวจ สอบค้นหา สาเหตุ	การ ดำเนินการ แก้ไข	การแก้ไข เพื่อป้องกัน การเกิดซ้ำ	วันที่กำหนด แก้ไขแล้ว เสร็จ	วันที่ ปิดเรื่อง	วันที่แจ้ง เรื่องกลับ ผู้ร้องเรียน
	ไม่มี												



เอกสารที่ 2-2

แผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์/เครื่องจักร/เครื่องยนต์



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน

เครน 1

วันที่ 30 สิงหาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	/		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง ไข่ สายพาน	/		
4	ระบบเบรก	/		
5	ชุดตะขอยก	/		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	/		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	/		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	/		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน


เครน 2

วันที่ 30 สิงหาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	/		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง ไข่ สายพาน	/		
4	ระบบเบรก	/		
5	ชุดตะขอยก	/		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	/		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	/		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	/		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน

เครน 3

วันที่ 30 มิถุนายน 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	✓		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง โซ่ สายพาน	✓		
4	ระบบเบรก	✓		
5	ชุดตะขอยก	✓		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	✓		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	✓		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	✓		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	✓		
<div>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>				



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน

เครน 4

วันที่ 30 มิถุนายน 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	✓		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง โซ่ สายพาน	✓		เปลี่ยน โซ่ ข้อต่อ เพลา
4	ระบบเบรก	✓		ปรับมอเตอร์ ปรับ เบรค แล้ว
5	ชุดตะขอยก	✓		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	✓		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	✓		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	✓		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	✓		
<div>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>				



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้ากรณ

กรณ 1

วันที่ 27 ธันวาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	/		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง โซ่ สายพาน	/		
4	ระบบเบรก	/		
5	ชุดตะขอยก	/		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	/		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	/		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	/		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้ากรณ

กรณ 2

วันที่ 27 ธันวาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/		
2	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	/		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพื่อง โซ่ สายพาน	/		
4	ระบบเบรก	/		
5	ชุดตะขอยก	/		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	/		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	/		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	/		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน

เครน 3

วันที่ 27 กันยายน 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
2	สภาพแผงหรือสวิตซ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	✓		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน	✓		
4	ระบบเบรก		✓	น้ำมันเบรก ทิ้งไว้ให้นาน
5	ชุดตะขอยก	✓		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	✓		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	✓		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	✓		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	✓		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์, มอเตอร์ และระบบไฟฟ้าเครน


เครน 4


วันที่ 27 กันยายน 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
2	สภาพแผงหรือสวิตซ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ	✓		
3	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน	✓		
4	ระบบเบรก	✓		
5	ชุดตะขอยก	✓		
6	ชุดรางล้อเลื่อน	✓		
7	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น	✓		
8	สภาพลวดสลิง รอก และตะขอ	✓		
9	สัญญาณเสียงเตือนเวลาทำงาน	✓		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question		ใช่/ไม่	ไม่/ไม่
1 Terminal Infrastructure and Security					
1.1		ท่าเรืออยู่ใกล้ชุมชนมีประสาขกับชุมชนหรือไม่			
1.2		ถนนเข้าท่าเรือมีสภาพดี			
1.3		มีการบำรุงรักษาช่องทางเข้าออกสภาพดี			
1.4		มีการแยกพื้นที่จอดรถสำหรับรถยนต์ที่ขึ้นสินค้าอันตรายหรือไม่			
1.5		บริเวณจอดรถมีแสงสว่างเพียงพอหรือไม่			
1.6		มีช่องทางเข้าออกอย่างน้อย 2 ช่องทาง			
1.7		มีช่องทางเดินสำหรับความฉุกเฉินที่ชัดเจนที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
1.8		หากไม่ใช้ถนน one way จะต้องมีความกว้างสวนกันได้			
1.9		ทางเข้า-ทางออกมีการทำเครื่องหมายชัดเจน			
1.10		มีแสงสว่างเพียงพอผ่านลานยกท่าเรือ			
1.11		มีไฟแสงสว่างสำหรับท่าเรือ			
1.12		ท่าเรือมีรั้วรอบขอบชิดไหม			
1.13		ความสูงรั้ว 90 ซม.			
1.14		มีระบบป้องกันภัยคุกคามด้วยเสียงหรือไม่			
1.15		มีระบบเตือนฉุกเฉิน			
1.16		ระบบเสียงเตือนมีการต่อเข้ากับสถานีกลาง			
1.17		ทางเข้าออกมีการปิดเมื่อไม่ทำงาน มี รมก. ประจำ			
1.18		ทางเข้าออกมีการจัดระเบียบเมื่อมีการเข้า			
1.19		มีการตรวจตราตลอด			
1.20		กล้อง CCTV บริเวณทางเข้า - ออก			
1.21		พื้นที่ทางเข้ามีการควบคุมบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้า - ออก เช่น โกดังสินค้าอันตราย ระบบสื่อสาร พื้นที่ควบคุม			
1.22		ป้ายแสดงทางเดินมีระบุหรือไม่			
1.23		มีถนน รถ. เดินทางเข้า			
1.24		มีระบบควบคุมการเข้าท่าเรือ			
2 Health & Safety					
2.1 HSE Management					
2.1.1		มีระบบจัดการเรื่องความปลอดภัย และสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสม			
2.1.2		มีผู้แนะนำเรื่องความปลอดภัย และสุขภาพ			
2.1.3		การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย และสุขภาพ			
2.2 PPE					
2.2.1		มีการจัดหา PPE สำหรับใช้งาน			
2.2.2		มีการบำรุงรักษา PPE ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ			

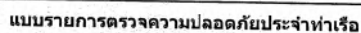
		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
ข้อมูลทั่วไป					
ชื่อท่าเรือ	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	ผู้จัดทำท่าเรือ	ชื่อ	นายวิวัฒน์ พิชัย	
ปีก่อสร้างและเปิดทำการ	20/02/2002	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
จำนวนบุคลากรท่าเรือ	12 คน	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ที่อยู่	165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
แม่ข่ายสายส่ง	แม่น้ำบางปะกง	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ตำบล/อำเภอ	บางปะกง	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์	038-532378	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรสาร	038-532379	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
E-mail	luckanac@sahaviriya.com	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ข้อมูลผู้ประกอบการท่าเรือ					
ชื่อท่าเรือ	ท่าเรือบางปะกง จำกัด	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ที่อยู่	165 หมู่ 14	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ตำบล/อำเภอ	ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์	038-532378	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
Fax	038-532379	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
E-mail	luckanac@sahaviriya.com	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ผู้ติดต่อประสานงาน					
ชื่อผู้ติดต่อท่าเรือ	นายวิวัฒน์ พิชัย	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์/โทรสาร/Email	089-9253892	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
นามพา		ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์/โทรสาร/Email		ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
PFSO		ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์/โทรสาร/Email		ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ผู้ติดต่อประสานงาน	นส.ลักขณา ชินคำ	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์/โทรสาร/Email	085-2531054	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
ผู้ติดต่อประสานงาน	นายอภิรักษ์ มาลัยดอม	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	
โทรศัพท์/โทรสาร/Email	098-2477497	ชื่อ	ที่อยู่	11/191 ซอยวิรัชพล 1/9	



Terminal Audit Checklist

TAC-01 מנעם

วัน/เดือน/ปี


Page 2 of 17


Terminal Audit Checklist


TAC-01 מצב

วัน/เดือน/ปี


Page 3 of 17

		แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
4.3.1		ถังดับเพลิงควรวางไว้ที่จุดเสี่ยงที่มีการประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.2		ถังดับเพลิงควรมีป้ายการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.3		ตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิงต้องแสดงไว้ในแผนที่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.4		ถังดับเพลิงต้องเตรียมไว้ตามเส้นทาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.5		> Dry Powder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.6		> Water	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.7		> Foam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.8		> CO2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.9		ค่าเฉลี่ยแต่ละปีไปยังถังดับเพลิงแต่ละจุดตรวจ เนตร ๑.๐ ๖๒๗.๕	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.10		ถังดับเพลิงมองเห็นได้ง่ายและไม่มีสิ่งกีดขวาง เพื่อมาใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.11		มีการตรวจสอบทุกเดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.12		มีบันทึกการตรวจสอบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.13		มีการบำรุงรักษาด้วยผู้มีความรู้เป็นผู้ประจำตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.14		ถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3.15		มีบัญชีรายการของอุปกรณ์พร้อมใช้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4		Foam distribution system			
4.4.1		มีระบบดับเพลิงด้วย FOAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.2		ถังดับเพลิงชนิด FOAM และท่อส่งหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.3		พื้นที่เก็บ FOAM เพื่อพ่นการป้องกัน 90 นาทีในที่เกิดเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.4		ระบบสามารถทำงานได้ปราศจากคน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.5		ชนิดของ FOAM ใช้ดับไฟไหม้ค่าทุกอย่างที่ผ่านท่าเรือหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.6		มีการทดสอบอยู่เป็นประจำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4.7		หาสิ่งต้องเพื่อแยกออกจากระบบอื่นเห็นชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		Emergency Response เนตรฉุกเฉิน			
5.1		แผนฉุกเฉิน			
5.1.1		ท่าเรือมีแผนฉุกเฉินหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.2		ท่าเรือมีระบบติดต่อสื่อสารและสัญญาณเตือนเพื่อการจัดการตามประเด็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.3		ระบบการสื่อสารฉุกเฉินทำงานได้ในกรณีไฟฟ้าดับ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.4		มีการจัดทำแผนของระบบสื่อสารฉุกเฉินหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.5		แผนฉุกเฉินที่ว่ามีรายละเอียดฉุกเฉินหรือไม่ ประกอบด้วย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


		แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
5.1.6		อบค./เทศบาล ที่ดูแลพื้นที่มีช่องทางการสื่อสารหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.7		สถานีตำรวจ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.8		โรงพยาบาล	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.9		อำเภอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.10		สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.11		ศูนย์แก้ไขภัยพิบัติของจังหวัด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.12		หน่วยฉุกเฉินมีการจัดตั้งไว้ในแผนท่าเรือหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.13		ผก. ท่าเรือมีช่องทางการสื่อสารตลอดเวลา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.14		บุคลากรข้างต้นสามารถมีช่องทางการติดต่อ 24/7 ตลอดเวลาหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.15		เมื่อมีการแจ้งเตือนอุบัติเหตุมีการแจ้งเตือนทันที	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.16		กรณีแจ้งเตือนทั่วไป (General Alarm) มีระบุให้ทุกคนทราบไหม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.17		สามารถได้ยินทุกพื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.18		เสียง Alarm ชัดเจนต่างจากเสียงอื่นๆ เช่น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.19		เสียงฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.20		เสียงรถยนต์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.21		ผู้มาติดต่อ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.22		บุคคลที่สาม (third parties)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.23		หน่วยงานท้องถิ่น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.24		ผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.25		มีการกำหนดเสียงเมื่อสิ้นสุดอุบัติเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.26		มีการทดสอบเสียงเป็นประจำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.27		เมื่อทดสอบเสียงมีการแจ้งหน่วยงานผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.28		ท่าเรือมีการระบุบุคคลที่รับผิดชอบเพื่ออพยพผู้โดยสารที่อาจเกิดขึ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.29		ผู้ผ่านการฝึกอบรม สามารถถูกเรียกใช้งาน ได้ระหว่างเวลาทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
5.1.30		มี Alarm ดังเตือนภายใน 15 นาที หลัง Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.31		มีการฝึกซ้อมเป็นประจำปีหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.32		ซ่อมรั่วสุดท้ายเมื่อไหร่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.33		แผนฉุกเฉินมีการปรับปรุงประจำปีล่าสุดเมื่อไหร่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.1.34		มีการมอบหมายบุคคลให้ทำหน้าที่รับผิดชอบปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้ทันสมัยหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2		อุปกรณ์เครื่องรับสัญญาณเสียง			
5.2.1		ท่าเรือมีการจัดให้มีชุดหูฟังเสียง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.2		มีจำนวน ชิ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.3		สภาพชุดหูฟังมีสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.4		ท่าเรือมีชุด BA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.5		มีจำนวนเท่าไร ชิ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.6		มีจำนวนไว้ใช้งานหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.7		มี lifelines ไว้ใช้งานหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.8		มีก้านดึงเสียงไว้ใช้งานหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.9		เรือดับเพลิงไว้ใช้งานหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2.10		มีแปลหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3		แผนตอนใต้เหตุการณ์การรั่วไหล น้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตรายกว่าน้ำ			
5.3.1		มาตรการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายกว่าน้ำเรือขนถ่ายน้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตราย (ความเสียงสูง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.1		แผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือ ที่กรมเจ้าท่าพิจารณาเห็นชอบแล้ว (มีอายุคราวละ 3 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.2		เตรียมหุ่นยกคราน้ำมันความยาวไม่น้อยกว่า 3 เท่าของความยาวเรือสูงสุดที่เข้าเทียบท่า และใช้หุ่นยกคราน้ำมันทุกครั้งที่มีการขนถ่ายน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.3		กรณีท่าเรือขนถ่ายน้ำมันที่ติดต่อกับชายหาด ต้องจัดเตรียมหุ่นยกคราน้ำมันชายหาด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เท่าของระยะทางที่น้ำขึ้นสูงสุดและน้ำลงต่ำสุดบนชายหาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.4		เครื่องเก็บคราน้ำมันพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีอัตราการเก็บคราน้ำมัน (ไม่ปนรวมน้ำ) ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.5		สิ่งกีดขวางคราน้ำมันชั่วคราวต้องมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป็นที่มีอัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และต้องสามารถจัดหาเพิ่มเติมได้อย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.6		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดฟุ้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


Page 6 of 17

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
5.3.1.7		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดแผ่น (Absorbent Pads) ขนาดไม่น้อยกว่า 45x45 เซนติเมตร รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 200 แผ่น หรือชนิดม้วน (Absorbent Role) มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.8		สารเคมีดูดคราน้ำมันไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมเครื่องฉีดพ่นแรงดันสูงใช้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.1.9		ชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ไม่น้อยกว่า 40 ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2		มาตรการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ สำหรับท่าเรือสินค้าทั่วไป สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าเกษตร สินค้าเหมืองแร่ ท่าเรือขนถ่ายประมง (ความเสียงปานกลาง)			
5.3.2.1		มีแผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.2		เตรียมหุ่นยกคราน้ำมันความยาวไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความยาวเรือสูงสุดที่เข้าเทียบท่า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.3		กรณีท่าเรือที่ติดต่อกับชายหาด ต้องจัดเตรียมหุ่นยกคราน้ำมันชายหาด ที่ยาวไม่น้อยกว่าระยะทางที่น้ำขึ้นสูงสุดและน้ำลงต่ำสุดบนชายหาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.4		เครื่องเก็บคราน้ำมันพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีอัตราการเก็บคราน้ำมัน (ไม่ปนรวมน้ำ) ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.5		สิ่งกีดขวางคราน้ำมันชั่วคราวต้องมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป็นที่มีอัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และต้องสามารถจัดหาเพิ่มเติมได้อย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.6		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดฟุ้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 50 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.7		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดแผ่น (Absorbent Pads) ขนาดไม่น้อยกว่า 45x45 เซนติเมตร รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 100 แผ่น หรือชนิดม้วน (Absorbent Role) มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.8		สารเคมีดูดคราน้ำมันไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมเครื่องฉีดพ่นแรงดันสูงใช้ไกลไม่น้อยกว่า 15 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.2.9		ชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ไม่น้อยกว่า 20 ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3		มาตรการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ สำหรับท่าเรือรับส่งคนโดยสาร ท่าเรือสำราญกีฬา และท่าเรือประมง (ความเสียงต่ำ)			
5.3.3.1		มีแผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.2		เตรียมหุ่นยกคราน้ำมันความยาวเหมาะสมสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.3		กรณีท่าเรือที่ติดต่อกับชายหาด อาจจัดเตรียมหุ่นยกคราน้ำมันชายหาด ที่มีความยาวเหมาะสมสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.4		จัดให้มีเครื่องเก็บคราน้ำมันพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสมสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.5		สิ่งกีดขวางคราน้ำมันชั่วคราวต้องมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร และต้องอุปกรณ์สำหรับถ่ายเทคราน้ำมันอย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.6		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดฟุ้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.7		วัสดุดูดซับคราน้ำมันชนิดแผ่น (Absorbent Pads) ขนาดไม่น้อยกว่า 45x45 เซนติเมตร รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 40 แผ่น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.8		สารเคมีดูดคราน้ำมันไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมเครื่องฉีดพ่นแรงดันสูงใช้ประสิทธิภาพดีกว่า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3.3.9		ชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ไม่น้อยกว่า 5 ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6		อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้า			


Page 7 of 17

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist	แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี		
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
6.1		ป้อนสินค้า			
6.1.1		มีผู้ถือการตรวจสอบการรั่วไหล			
6.1.2		มีการนำอุปกรณ์มาใช้อย่างถูกต้องในสภาพพร้อมใช้งาน และบันทึก			
6.1.3		มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของสินค้าสำรอง			
6.1.4		มีอุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟ			
6.1.5		มีระบบหยุดฉุกเฉิน			
6.2		ท่อส่งสินค้าและท่อ			
6.2.1		ท่อรับส่งสินค้า (pipe) มีสภาพพร้อมใช้งานมีบันทึกการตรวจ			
6.2.2		ท่อรับส่งสินค้าจะต้องถูกผูกมัดให้แน่นหรือปิด			
6.2.3		มีอุปกรณ์รองรับท่อสินค้าที่แข็งแรงและเหมาะสม			
6.2.4		อุปกรณ์รองรับมีสภาพพร้อมใช้งาน			
6.2.5		มีการแยกสีของท่อเพื่อระบุสินค้า			
6.2.6		ท่อ (hose) มีความเหมาะสมในการใช้งาน			
6.2.7		มีการทดสอบกำลังดัน และการตรวจสอบท่อ			
6.2.8		> ช่วงเวลาในการทดสอบกำลังดัน months			
6.2.9		> ช่วงเวลาในการตรวจสอบ months			
6.2.10		มีการบันทึกการตรวจสอบ (hose)			
6.2.11		มีข้อบกพร่องของผู้ผลิตที่ไม่อนุญาตให้ใช้งานหรือไม่			
6.2.12		ท่อสินค้าต้องระบุ			
6.2.13		> วันทดสอบครั้งสุดท้าย			
6.2.14		> ค่าแรงดันสูงสุดในการใช้งาน			
6.2.15		> กำหนดชนิดสินค้า			
6.2.16		> ช่วงอุณหภูมิ			
6.2.17		ท่อจะต้องถูกยกขึ้นตลอดเวลาด้วยการวางที่ถูกต้องผ่านการแนะนำผู้ถือที่ใช้งาน			
6.2.18		ท่อสินค้าและท่อขนส่งต้องถูกป้องกันการกระแทกจากพาหนะที่เข้ามา โดย อาทิ resistant wall หรือ guard rail			
6.2.19		ท่อมีความยาวเพียงพอต่อการใช้งานเมื่อระดับน้ำมีความแตกต่างและมีผู้ถือแนะนำ			
6.2.20		มีข้อควรระวังข้อ			
6.2.21		สภาพท่อสมบูรณ์ หน้าแบบเดิม			
6.2.22		มีตัวเลขแสดงน้ำหนักท่อเปล่า และขณะรับสินค้า			
6.2.23		หลังการใช้งานท่อรับส่งสินค้า			
6.2.24		การเดินสินค้า			
6.2.25		การทำความสะอาด			
6.2.26		มีค่าท่อรั่วภัย			


		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist	แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี		
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
6.2.27		มีสถานที่เก็บท่อ			
6.2.28		อุปกรณ์รองรับท่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์			
6.2.29		เครื่องมือเคลื่อนย้ายท่อสามารถใช้งานได้			
6.2.30		มีการระบุ SWL ชัดเจน			
6.2.31		อุปกรณ์ยึดสินค้าของท่อได้รับการทดสอบสม่ำเสมอ			
6.2.32		มีคู่มือการใช้งานเครื่องมือเคลื่อนย้ายท่อแสดง			
6.3		Cargo Valves			
6.3.1		วาล์วสินค้าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			
6.3.2		มีการทำเครื่องหมายของวาล์วสินค้า			
6.3.3		วาล์วถูกเปิดสามารถเข้าถึงได้ง่าย			
6.3.4		วาล์วสินค้าไม่มีการรั่วไหลและมีการบำรุงรักษา			
6.3.5		วาล์วสินค้าจะต่ออยู่ในตำแหน่งเดิมไม่ถูกยึดแปลง			
6.4		Tank Wagons / Tank Trucks and other vehicles การขนส่ง			
6.4.1		ท่าเรือมีการรายงานการตรวจสอบก่อนการขนถ่าย			
6.4.2		รายการตรวจสอบมีการกรอกและเซ็นชื่อเรียบร้อยแล้ว			
6.4.3		รายการตรวจสอบประกอบด้วย			
6.4.4		> มีหนังสือรับรองการขนส่งผลิตภัณฑ์			
6.4.5		> พนักงานขับรถมีใบอนุญาตในการขนส่งผลิตภัณฑ์			
6.4.6		> ในกระบวนการขนส่งสังเกตเห็นข้อบกพร่องได้อย่างชัดเจน			
6.4.7		> รถบรรทุกมีอุปกรณ์ดับเพลิงสภาพพร้อมใช้งาน			
6.4.8		> อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพปลอดภัยและพร้อมใช้งาน			
6.4.9		> มีการติดฉลากสินค้าชัดเจน			
6.4.10		> พนักงานขับรถมีคู่มือความปลอดภัย			
6.4.11		> พนักงานขับรถมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล			
6.4.12		> พนักงานขับรถทราบถึงข้อกำหนด นโยบายเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะอยู่ในท่าเรือ			
6.4.13		ท่าเรือมีการตรวจสอบหลัง			
6.4.14		ขนถ่ายสินค้าจากยานพาหนะ			
6.4.15		การขนถ่ายทุกประเภทจะต้องตรวจสอบ			
6.4.16		> ความถูกต้องของเครื่องหมาย			
6.4.17		> ความถูกต้องของเอกสาร			


		แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
6.4.18		> ช่องทางขึ้นและทางออก		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.19		> ช่องทางความปลอดภัย		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.20		> การตรวจท่อ		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.21		> การตรวจสายเคเบิล		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.22		> การปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับสินค้าสูงสุด		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.23		> การปฏิบัติตามกฎหมายก่อนเคลื่อนย้าย		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.24		ท่าเรือมีการตรวจสอบก่อนถูกส่ง		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.25		รายการตรวจสอบมีการกรอกและเขียนชื่อเรียบร้อยแล้ว		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.26		รายการตรวจสอบประกอบไปด้วย		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.27		> มีการแสดงข้อมูลพร้อมไฟเตือนไฟอย่างชัดเจน		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.28		> มีการตรวจสอบการรับสินค้าเข้าถังเก็บสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.29		> ถังเก็บสินค้ามีจำนวนเพียงพอต่อการรับสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.30		> คนขับรถบรรทุกสินค้าได้รับทราบถึงกฎข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติตามด้านความปลอดภัยและขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วงเวลาที่อยู่ในพื้นที่คลังสินค้าหรือไม่		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.31		คลังสินค้ามีการตรวจสอบการขนส่งสินค้าออกมาก่อนในถังเก็บสินค้าก่อนรถบรรทุกหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.32		เอกสารการตรวจสอบมีการกรอกรายละเอียด การเขียนชื่อ ครบถ้วนหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.33		เอกสารการตรวจสอบ มีรายละเอียดต่าง ๆ เพิ่มเติมหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.34		> มีรายละเอียด การตรวจสอบก่อนขนถ่ายสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.35		> มีรายละเอียด การตรวจสอบแบบต่อเนื่องของรถบรรทุกสินค้าว่ามีการแจ้งเตือนไปยังท่าเรือหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.36		> มีรายละเอียด การตรวจสอบรถบรรทุกสินค้าว่ามีระบบนำร่องไฟฟ้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.37		> มีรายละเอียด การตรวจสอบสภาพความพร้อมของจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าของรถบรรทุกหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.38		> มีรายละเอียด ระบบการป้องกันการรบกวนของสัญญาณที่ใช้ในขณะขนถ่ายสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.39		> มีรายละเอียด ระบบการรั่วไหลของสินค้า หลังจากการขนถ่ายสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.40		คลังสินค้ามีการตรวจสอบรถบรรทุกสินค้าก่อนขนถ่ายสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	


Page 10 of 17

		แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
6.4.41		เอกสารการตรวจสอบมีการกรอกรายละเอียด การเขียนชื่อ ครบถ้วนหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.42		เอกสารการตรวจสอบ มีรายละเอียดต่าง ๆ เพิ่มเติมหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.43		> มีรายละเอียด การตรวจสอบก่อนส่งสินค้าเข้าท่าเรือหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.44		> มีรายละเอียด การตรวจสอบว่ามีถังเก็บสินค้าบรรจบรวมถึงความปลอดภัยหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.45		> มีรายละเอียด การป้องกันในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุกับรถบรรทุกสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.46		รถบรรทุกสินค้ามีการเตรียมพร้อมก่อนนำรถเข้าท่าเรือหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.47		ระบบเชื่อมต่อการขนถ่ายสินค้ามีการป้องกันการรบกวนของสัญญาณหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.48		ระบบป้องกันรถบรรทุกไฟฟ้ามีการแสดงเครื่องหมายการตรวจสอบอย่างถูกต้องหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5		รถยกสินค้า (Fork Lifts)			
6.5.1		มีการใช้รถยกสินค้าในเขตพื้นที่คลังสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.2		มีการพิจารณาขนาดของรถยกสินค้าที่สามารถเข้าในเขตพื้นที่คลังสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.3		มีการตรวจสอบสภาพของรถยกสินค้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือมีข้อบกพร่องในการบำรุงรักษาหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.4		รถยกสินค้ามีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.5		สินค้าอันตรายมีการจัดเก็บโดยคนขับรถยกสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.6		สินค้าอันตรายที่จัดเก็บในโรงพักสินค้ามีการติดฉลากและทำเครื่องหมายตามมาตรฐานหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.7		สินค้าอันตรายประเภทออกซิเจนที่จัดเก็บในโรงพักสินค้า ได้เก็บแยกออกจากสินค้าอันตรายชนิดอื่นหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.8		หากมีการจัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทออกซิเจนในโรงพักสินค้าแล้ว ได้จัดเก็บในพื้นที่แห้งและปลอดภัย ที่อยู่ห่างจากสินค้าอันตรายประเภทของเหลวติดไฟหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.9		โรงพักสินค้าที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีระยะห่างจากอาคารที่อยู่ใกล้เคียงมากน้อยเพียงใด ? M		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.10		ระยะเวลาก่อนที่สินค้าอันตรายในเขตพื้นที่ท่าเรือจะมีระยะเวลาถึงวัน ? Day		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.11		หน่วยงานที่กำกับดูแลท่าเรือมีการกำหนดปริมาณที่ท่าเรือสามารถจัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทออกซิเจนหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.12		สินค้าอันตรายประเภทออกซิเจนที่พ่วงมาไว้ที่โรงพักสินค้าสามารถจัดเก็บได้กี่ Kg ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.13		มีการเพิ่มมาตรการสำหรับระดับความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในโรงพักสินค้าที่จัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทออกซิเจนหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6		Lifting Equipment อุปกรณ์ยกสินค้า (Lifting Equipments)			
6.6.1		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีการจัดทำเป็นทะเบียนและควบคุมการใช้งานหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6.2		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีการกำหนดน้ำหนัก SWL (Safe Working Load) : น้ำหนักที่สามารถยกได้โดยปลอดภัย หรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6.3		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีการกำหนดขีดจำกัดในการยกสินค้าหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6.4		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการยกสินค้าอยู่เป็นประจำหรือไม่ ?		<input checked="" type="checkbox"/>	


Page 11 of 17

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist	แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี			
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
6.6.5		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีคุณสมบัติความต้านทานการกัดกร่อนและคุณสมบัติที่เหมาะสม ทำการทดสอบอุปกรณ์ยกสินค้า อยู่เป็นประจำหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.6.6		อุปกรณ์ยกสินค้าทั้งหมดมีการตรวจสอบว่าอยู่ในสภาพปลอดภัยต่อการใช้งานและมีการบำรุงรักษาเป็นอย่างดีหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.6.7		มีการจัดทำบันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์ยกสินค้าพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7		ความปลอดภัยในการขนถ่ายสินค้า				
7.1		การรับ / การส่ง สินค้าอันตราย				
7.1.1		ท่าเรือมีการกำหนดขั้นตอนในการเขียนรายละเอียด การรับ / การส่ง สินค้าอันตรายหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.2		ขั้นตอนในการปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้า มีการชี้แจงความเข้าใจและการสื่อสารของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.3		ในระหว่างการปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้ามีการตรวจตราที่เหมาะสมหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.4		ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์สินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลลงทะเลท่าเรือขนถ่าย สินค้า ได้มีการแจ้งเตือนพื้นที่ใกล้เคียงจากสิ่งล่อลวงทำให้เกิดประกายไฟหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.5		ในบริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าอันตรายบริเวณไฟส่องสว่างเพียงพอหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.6		ในบริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าอันตรายมีการดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เป็นประจำหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.7		อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขนถ่ายสินค้าอันตรายในท่าเรือมีเครื่องหมายกำกับระบุอย่างชัดเจนหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.8		> อุปกรณ์ที่สามารถถอดรื้อระบบขนถ่ายสินค้าอันตรายได้ทั้งหมดหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.9		> อุปกรณ์ที่สามารถถอดรื้อระบบขนถ่ายสินค้าอันตรายในกรณีฉุกเฉินได้ทั้งหมดหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.10		ถังเก็บแก๊สชนิดของเคมีแห้ง ขนาด 50 กิโลกรัม แบบที่มีสวิตช์เคลื่อนที่ได้ จัดให้มีประจำท่าเรือจำนวนกี่ถัง ? Pcs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.11		ถังเก็บแก๊สชนิดของเคมีแห้ง แบบไม่มีสวิตช์เคลื่อนที่ได้ จัดให้มีประจำท่าเรือจำนวนกี่ถัง ? Pcs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.12		> ถังเก็บแก๊สชนิดอื่น จัดให้มีประจำท่าเรือจำนวนกี่ถัง ? Pcs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1.13		ในบริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าอันตรายมีการมีถังดับเพลิงหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		Storage of Dangerous Goods สถานที่เก็บรักษาสินค้าอันตราย				
8.1		โรงเก็บสินค้า / สถานที่เก็บสินค้า และพื้นที่การจัดเก็บสินค้าอันตราย				
8.1.1		มีการจัดทำคู่มือแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับจัดเก็บสินค้าอันตรายในโรงเก็บสินค้าหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.2		พื้นที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีการมีป้ายการระบุชื่อหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.3		สินค้าอันตรายที่จัดเก็บในโรงเก็บสินค้ามีการจัดแยกกลุ่มของสินค้าอันตรายหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.4		สินค้าอันตรายที่จัดเก็บในโรงเก็บสินค้ามีการติดป้ายข้อมูลของสินค้าอันตรายหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.5		มีการตรวจสอบความเสียหายของบรรจุภัณฑ์สินค้าอันตรายที่จัดเก็บไว้ในโรงเก็บสินค้าหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.6		มีการจัดทำคู่มือแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุสินค้าอันตรายเกิดความเสียหายหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.7		สินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหล มีการจัดเก็บในโรงเก็บสินค้าแยกออกจากสินค้าอันตรายชนิดอื่นหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.8		หากมีการจัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลในโรงเก็บสินค้าแล้ว ได้จัดเก็บในพื้นที่แห้งและปลอดภัย ที่อยู่ห่างจากสินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลได้ หรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.9		โรงเก็บสินค้าที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีระยะห่างจากอาคารที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุดในเมตร ? m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.10		ระยะเวลาจัดเก็บสินค้าอันตรายในเขตพื้นที่ท่าเรือมีระยะเวลาเฉลี่ยกี่วัน ? day	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist	แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี			
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อบกพร่อง
8.1.11		หน่วยงานกำกับดูแลท่าเรือมีการกำหนดปริมาณที่ท่าเรือสามารถจัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.12		สินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลที่จัดเก็บในโรงเก็บสินค้าสามารถจัดเก็บได้กี่ลิตร ? Kgs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.13		มีการเพิ่มมาตรการสำหรับลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในโรงเก็บสินค้าที่จัดเก็บสินค้าอันตรายประเภทของเหลวรั่วไหลหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2		การควบคุม และดูแล สินค้าอันตรายที่อยู่ในเขตพื้นที่ท่าเรือ				
8.2.1		มีการจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Material Safety Data Sheet : MSDS) ไว้ประจำท่าเรือหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.2		มีการจัดทำบัญชีสินค้าอันตรายที่ผ่านเข้า-ออกท่าเรือหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.3		บัญชีสินค้าอันตรายมีการปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.4		พื้นที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีการตรวจสอบวันละกี่ครั้ง ? Times per day	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.5		พื้นที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.6		พื้นที่จัดเก็บสินค้าอันตรายมีการติดตั้งระบบตรวจจับ+แจ้งเตือน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2.7		สินค้าอันตรายที่จัดเก็บในโรงเก็บสินค้ามีการจัดหาลูกข่ายและเครื่องหมายตามมาตรฐานสากลหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		การบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ประจำท่าเรือ				
9.1		มีการกำหนดนโยบายด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ในเขตพื้นที่ท่าเรือหรือไม่ ? โดยมีรายการต่างๆ ดังนี้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.2		> อุปกรณ์ยกสินค้า / เครื่องมือที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายสินค้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.3		> อุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.4		> อุปกรณ์ที่ใช้ในการยกของ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.5		> อุปกรณ์ที่ใช้เคลื่อนย้ายด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.6		> อุปกรณ์เดินเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.7		> อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.8		> อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.9		การบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ประจำท่าเรือมีการจัดทำบันทึกไว้ตามมาตรฐานของยูนิโคดอุปกรณ์หรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.10		มีเอกสารแสดงขั้นตอนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ประจำท่าเรือหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.11		การซ่อมบำรุงมีการบันทึกหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.12		ท่าเรือมีการวางแผนเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10		Electricity				
10.1		มีระบบไฟฟ้าจ่ายไฟฟ้าในพื้นที่ท่าเรือหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.2		มีการแยกระบบไฟฟ้าแต่ละพื้นที่หรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.3		Is there a plan indicating the different areas and the matching classification of the electrical equipment? แผนการวางระบบไฟฟ้าแยกตามพื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.4		ระบบไฟฟ้าเหมาะสมกับพื้นที่หรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.5		มีระบบไฟฟ้าสำรองหรือไม่ ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
10.6		ระบบสายไฟเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.7		มีระบบสายดินหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.8		หม้อแปลงจ่ายไฟฟ้าหลักถูกจำกัดเป็นพื้นที่หวงห้าม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.9		บันไดโลหะถูกใช้ใกล้อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11		Training			
11.1		มีการฝึกอบรมสินค้าอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.2		> ความรู้ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3		> งานในหน้าที่เฉพาะในการควบคุมเคลื่อนย้ายสินค้าอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4		> ความรู้ด้านความปลอดภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5		> การใช้ PPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6		> การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7		> การเผชิญเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8		> การป้องกันอุบัติเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9		> การป้องกันสิ่งระคายเคือง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10		> การจัดการขยะอย่างเป็นระเบียบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12		Accident Reporting การรายงานอุบัติเหตุ			
12.1		อุบัติเหตุทุกครั้งมีการรายงานและบันทึก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.2		ท่าเรือมีการสอบสวนอุบัติเหตุเบื้องต้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.3		มีมาตรการป้องกันมิให้เกิดสิ่งเกิดอุบัติเหตุหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13		Waste Management			
13.1		มีแผนจัดการของเสียจากเรือ ประจำท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.2		มีมาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่นสู่สิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.3		มีแผนฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบกรณีของเสียจากเรือตกหล่นสู่สิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.4		มีอุปกรณ์หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการขนถ่ายของเสียจากเรือสู่สิ่งรองรับได้อย่างปลอดภัยโดยไม่เกิดการตกหล่นหรือสู่สิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.5		กรณีท่าเทียบเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป ต้องจัดเตรียม			
13.5.1		สิ่งรองรับขยะและกากของเสียต่างๆ ต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่าได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับเพื่อแยกขยะทั่วไปและขยะอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.5.2		สิ่งรองรับน้ำมันไฮโดรคาร์บอน น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันเสียต่างๆ ต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่าได้อย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.6		กรณีท่าเทียบเรือขนาดไม่เกินกว่า 500 ตันกรอส ต้องจัดเตรียม			

Page 14 of 17

		แบบรายการตรวจความปลอดภัยประจำท่าเรือ Terminal Audit Checklist		แบบ TAC-01 วัน/เดือน/ปี	
No	C	Question	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หลักฐานที่พบข้อแนะนำ
13.6.1		สิ่งรองรับขยะและกากของเสียต่างๆ ต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่าได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับเพื่อแยกขยะทั่วไปและขยะอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.6.2		สิ่งรองรับน้ำมันไฮโดรคาร์บอน น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันเสียต่างๆ ต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่าได้อย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.7		กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ 13.5 และ 13.6 ท่าเทียบเรือต้องทำสัญญากับผู้ให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือ ที่มีหนังสือรับรองเป็นผู้ให้บริการ ซึ่งออกให้โดยกรมเจ้าท่า เพื่อกำกับให้บริการแก่เรือได้อย่างเพียงพอและตลอดเวลา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14		Drug and Alcohol Policy			
14.1		ท่าเรือมีนโยบาย ยาเสพติด และแอลกอฮอล์หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.2		นโยบายมีการถ่ายทอดสู่ทุกคนหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.3		มีการตรวจแอลกอฮอล์ ผู้ทำงานหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.4		ท่าเรือมีเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.5		มีการสุ่มตรวจหรือทดสอบหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Page 15 of 17

เอกสารที่ 2-3

รายงานการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

ระบบเครื่องมือ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1 น้ำมันเครื่อง			
2 น้ำมันเบรค			
3 น้ำมันครัฟท์			
4 น้ำมันเพร่าเวอร์			
5 น้ำมันยี่ห้อ			
6 สายรัดข้อ สายน้ำมัน			
อย่าง	ปกติ	ต่ำกว่า 3 มิล	ต่ำ
7 ยางหัวลาก			
8 ยาง			
น๊อคล้อ	ปกติ	ไม่ปกติ	
9 น๊อคล้อหัว			
10 น๊อคล้อหาง			
ระบบลมเบรค	ปกติ	ไม่ปกติ	
11 ระบบลมเบรคหัว			
12 ระบบลมเบรคหาง			
13 วาล์วน้ำ			

ระบบไฟ	ปกติ	ไม่ปกติ
1 ไฟหน้า ไฟสูง - ต่ำ - หรี		
2 ไฟหลังคา		
3 ไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา		
4 ไฟถอย		
5 แตร		
6 ระบบบัสน้ำมัน - โบริดน้ำมัน		
อุปกรณ์ติดตั้งครบทุก	ปกติ	ไม่ปกติ
จำนวน		
1 ใช้		
2 บังเกอร์		
3 ยางรองขับเคลื่อน		
4 สปีโร		
5 ผ้าใบ เชือก		
6 ลิ้มไม้		
การจัดไฟ	จัดไฟ	ไม่จัดไฟ
พนักงานขับรถ	จำนวนที่คุมรถบรรทุกตรวจสอบ	

1. ระบบเครื่องยนต์ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ "ต่ำ" 2. ยางอยู่ในเกณฑ์ที่ "ต่ำกว่า 3 มิล" หรือ เป็นส่วนทำให้ลื่นระเบิดได้"

3. ระบบลม อยู่ในเกณฑ์ "ไม่ปกติ" 4. น๊อคล้อ หัว - หาง 5. ระบบไฟทั้งหมด อยู่ในเกณฑ์ "ไม่ปกติ"



ชื่อผู้ปฏิบัติงาน ชื่อเรือ/ชื่องาน

หัวลาก หางลาก วันที่

ชื่อสินค้า ต้นทาง ปลายทาง

[illegible]

ตารางเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

ลำดับที่	หมายเลขบ้านเลขที่	พื้นที่รับผิดชอบ			พื้นที่รับผิดชอบ						
		บ้านเลขที่ 1	บ้านเลขที่ 2	บ้านเลขที่ 3	วันที่	บ้านเลขที่ 4	บ้านเลขที่ 5	บ้านเลขที่ 6	บ้านเลขที่ 7	บ้านเลขที่ 8	บ้านเลขที่ 9
1	72-6888	232189	212189	20694	8/5/2025	252189	252189	26694	272189	28694	32694
2	72-7722	571754	557154	553486	17/10/2024	597154	597154	613486	617154	637154	673486
3	72-7788	687049	686923	647049	14/5/2025	707049	686923	707049	727049	726923	767049
4	72-7799	535665	515665	495665	5/9/2024	555665	555665	555665	575665	595665	615665
5	72-8787	443575	405715	403575	18/1/2025	463575	445715	463575	483575	485715	523575
6	72-8811	112794	72457	72794	3/6/2025	132794	112457	132794	152794	152457	192794
7	72-8884	445541	425541	386592	6/7/2025	465541	446592	485541	505541	505541	506592
8	72-8855	509667	466847	446847	29/8/2024	529667	506847	506847	549667	546847	566847
9	72-9000	444718	404984	384984	9/7/2024	444718	444984	444984	484718	484984	504984
10	72-9999	380722	360722	294506	18/3/2025	400722	400722	345606	420722	440722	414506
11	73-1188	389386	369386	323799	22/4/2025	409386	409386	383799	429386	449386	443799
12	73-3000	389907	339817	294850	15/3/2025	409907	379817	354850	429907	419817	414850
13	73-3333	288448	244955	202889	23/6/2025	308448	284955	262889	328448	324955	322889
14	73-3377	309357	289357	226632	10/2/2025	329357	329357	286632	349357	369357	346632
15	73-4455	384501	341122	321122	3/7/2025	404501	381122	381122	424501	421122	441122
16	73-6644	336945	316945	272132	6/5/2025	356945	356945	332132	376945	396945	392132
17	73-7000	312653	292653	209174	11/5/2025	332653	332653	269174	352653	372653	329174
18	73-7007	239485	213945	146432	10/5/2025	259485	253945	206432	279485	293945	266432
19	73-7070	229742	209742	146782	5/7/2025	249742	249742	206782	269742	289742	266782
20	73-7777	280607	260607	221798	5/4/2025	300607	300607	281798	320607	340607	341798
21	73-8888	287729	246413	203130	28/4/2025	307729	286413	263130	327729	326413	323130
22	73-9999	232331	212331	148555	4/7/2025	252331	252331	208555	272331	292331	288555
23	74-1111	198882	169882	149882	19/3/2025	209882	209882	209882	229882	249882	269882
24	74-3000	199572	179572	159572	5/5/2025	219572	219572	219572	239572	259572	279572
25	74-3003	187347	167347	147347	5/7/2025	207347	207347	207347	227347	247347	267347
26	74-3030	211622	171611	151611	10/5/2025	231622	211611	211611	251622	251611	271611
27	74-3300	162078	125926	81554	5/4/2025	182078	165926	141554	202078	205926	201554
28	74-3311	206270	165482	145482	9/5/2025	226270	205482	205482	246270	245482	265482
29	74-4499	167503	127130	87338	25/5/2025	187503	167130	147338	207503	207130	207338
30	74-5000	227886	207886	143046	6/7/2025	247886	247886	203046	267886	287886	263046
31	74-5588	166507	166507	146507	4/7/2025	206507	206507	206507	226507	246507	266507
32	74-5599	142419	122419	81983	5/4/2025	162419	162419	141983	182419	202419	201983
33	74-6666	143332	123332	80427	12/5/2025	163332	163332	140427	183332	203332	200427
34	74-7007	231716	170448	150448	5/7/2025	231716	210448	210448	251716	250448	270448
35	74-7070	127343	83073	87343	6/7/2025	147343	123073	147343	167343	163073	207343
36	74-7788	258747	238747	218747	30/4/2025	278747	278747	278747	298747	318747	338747
37	74-7799	328399	287004	288399	24/5/2025	348399	327004	348399	368399	367004	408399
38	74-8000	281716	261716	241716	06/05/2025	301716	301716	301716	321716	341716	361716
39	74-8008	334539	314539	252117	5/7/2025	354539	354539	312117	374539	394539	372117
40	74-8886	316289	296289	256754	24/5/2025	336289	336289	316754	356289	376289	376754
41	74-8888	345524	325524	265507	6/7/2025	365524	365524	325507	385524	405524	385507
42	74-9999	39354	19354	40000	13/5/2025	59354	59354	79354	99354	99354	60000
43	75-4444	270505	226249	206249	13/6/2024	290505	266249	266249	310505	306249	326249
44	73-2487	489800	829800	809800	30/5/2025	869800	869800	869800	889800	909800	929800

น้ำมันเครื่อง	20000
น้ำมันเกียร์	40000
น้ำมันเพื่อถ่าย	60000

ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ	ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ VECTOR ซี500-A09C	ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ SEM100 ลูกบิด
ได้อะไรบ้างจาก (อะไหล่) ตัวเก่า	ได้อะไรบ้างจาก (อะไหล่) ตัวเก่า FG8J	ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ GY2P ลูกบิด
ได้อะไรบ้างจาก	ได้อะไรบ้างจาก (อะไหล่) FM1A	
ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ	ได้อะไรบ้างจากเครื่องมือ	
ได้อะไรบ้างจาก	ได้อะไรบ้างจาก FM, FM2P ตัวเก่า	

ตารางการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันและสารหล่อลื่นหัวลาก

ทะเบียนรถ	ศรีสะเกษ			วันที่	สุรินทร์			ศรีสะเกษ		
	บ้านเครื่อง	เขีย	เพ็ญพิมายพล		บ้านเครื่อง	เขีย	เพ็ญพิมายพล	บ้านเครื่อง	เขีย	เพ็ญพิมายพล
	10W-40	SAE 90	SAE 140		10W-40	SAE 90	SAE 140	10W-40	SAE 90	SAE 140
71-0869	141000	122715	122715	23/4/2025	194247	194247	194247	214247	254247	254247
71-0871	72196	42910	42910	10/3/2025	80008	42910	42910	100008	102910	102910
71-1525	947160	947160	947160	7/11/2024		947160	947160	20000	1007160	1007160
71-3787	816805	803120	803120	11/4/2025	879867	879867	879867	899867	939867	939867
71-3899	942067	887029	887029	3/4/2025	961687	961687	961687	981687	1021687	1021687
71-3789	569114	529329	529329	31/3/2024	587218	587218	587218	607218	647218	647218
71-5368	728464	728464	728464	26/4/2025	743701	728464	728464	763701	788464	788464
71-8867	115078	94577	94577	8/4/2025	133078	94577	94577	153078	154577	154577
71-8869	965741	942825	942825	11/4/2025	962353	942825	942825	982353	1002825	1002825
71-8871	730001	691119	691119	11/4/2025	750121	750121	750121	770121	810121	810121
72-0113	756845	756845	756845	29/3/2025	830018	756845	756845	850018	816845	816845
72-0114	756841	702010	702010	19/4/2025	811208	811208	811208	831208	871208	871208
72-0115	866979	736690	736690	30/3/2025	784281	866979	866979	804281	926979	926979
72-0884	887478	843508	843508	30/3/2025	910946	887478	887478	930946	947478	947478
72-3192	781454	745739	745739	11/5/2025	802519	781454	781454	822519	821454	821454
72-1026	608333	553749	553749	11/5/2025	637820	637820	637820	657820	677820	677820
72-1027	656892	656892	656892	11/5/2025	700533	700533	700533	720533	740533	740533
72-1128	668271	648310	648310	14/5/2025	692002	692002	692002	712002	732002	732002
72-1129	680532	641824	641824	8/5/2025	702753	702753	702753	722753	742753	742753
72-1130	678045	678045	678045	7/5/2025	731396	731396	731396	751396	771396	771396
72-1131	633353	617214	617214	6/5/2025	652652	652652	652652	672652	692652	692652
72-3625	790508	775019	775019	9/5/2025	813633	813633	813633	833633	853633	853633
72-3876	758856	758856	758856	14/5/2025	798434	798434	798434	818434	858434	858424
72-4510	488898	488898	488898	14/4/2025	527605	488898	488898	547605	548898	548898
72-4910	970284	970284	970284	30/4/2025	1014011	970284	970284	1034011	1030284	1030284
72-4911	917264	917264	917264	18/11/2024	927555	927555	927555	947555	987555	987555

รุ่นเก่า	รุ่นใหม่	รุ่นเก่า	รุ่นใหม่
น้ำดื่มกระป๋อง	3 ลิตร	20000	
กระดาษชำระ	6 ม้วน	60000	
ยาสีฟัน	6 หลอด	60000	
สบู่เหลว	6 หลอด	60000	
ยาสีฟัน	6 หลอด	60000	

034-254-035-8 สหพัฒน์	
กรอง	20000
มาตรฐานสูง	
น้ำเย็นเครื่อง	20000
กรองน้ำเย็น	20000
เบียร์	30000
เพื่อรักษาหน้า	30000
กรองเพื่อ	30000
ตัวเรือน	60000
จากริซ	60000
น้ำถ่เย็น	100000

เอกสารที่ 2-4

ใบอนุญาตใช้เรือและหนังสือรับรองการตรวจสภาพเรือจากกรมเจ้าท่า

Licensing Officer



เลขที่ 67-09-1229

ประเทศไทย

ฉบับเจ้าของเรือ

(แบบ ตร. ๒๐ - ๑ ก)

กรมเจ้าท่า

ใบสำคัญรับรองการตรวจเรือ

ใบสำคัญรับรองฉบับนี้ ออกให้ภายใต้กฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ (ฉบับที่ 15) พ.ศ. 2528

สัญญาณเรียกขาน

หมายเลข IMO

ยาวตลอดลำ 16.70 เมตร ยาวฉาก 15.70 เมตร กว้าง 4.45 เมตร ลึก 2.25 เมตร

ตันกรอส 33.10 ตันเน็ต 22.51 น้ำหนักบรรทุก - ตัน วัสดุตัวเรือ ไม้

เครื่องจักรใหญ่ชนิด ดีเซล

ชื่อเครื่อง คัมมินส์

หมายเลขเครื่อง 11094065

จำนวนเครื่อง 1 จำนวนสูบ 6 กำลังขับเคลื่อน 283.48 กิโลวัตต์

เจ้าพนักงานผู้ลงนามท้ายนี้ ขอรับรองว่า

1. ในวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตัวเรือ เครื่องจักร หมอนา ถังอืดกำลังสูง และอุปกรณ์ของเรือลำดังกล่าวนี้ ได้รับการตรวจตามข้อกำหนดของกฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือและอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องแล้ว ปรากฏว่ามีความคงทนทะเลดี และมีความเหมาะสมที่จะใช้งานตามประเภทของเรือ

2. นายเรือมีประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถไม่ต่ำกว่าชั้น นายท้ายเรือกลเดินทะเลชั้นหนึ่ง
ต้นกลมีประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถไม่ต่ำกว่าชั้น คนใช้เครื่องจักรยนต์ชั้นหนึ่งพิเศษ ชำนาญงาน

3. จำนวนคนประจำเรือไม่เกิน 3 คน คนโดยสาร - คน รวม 3 คน

4. ประเภทเรือ เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต
ประเภทการใช้ ตัน-ลากจูง

5. กำหนดให้เดินได้ในเขต ลำน้ำ และทะเลระหว่างจังหวัดตราดกับจังหวัดนราธิวาส ห่างจากฝั่งหรือเกาะไม่เกิน 24 ไมล์ทะเล ในเวลากลางคืน

ออกให้ ณ ที่ทำการ สำนักงานมาตรฐานเรือ เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ใบสำคัญรับรองการตรวจเรือฉบับนี้ ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

MARINE DEPARTMENT

TAXID:0994000162316

Certificate Serial Number : 21A6D0C3442EB703D15B631F8A815BAF

Valid From : 2024/06/10 10:30:27

Valid To : 2026/06/10 10:30:27

Issued By : INET CA - G1

SHIP STANDARD BUREAU
SHIP SURVEYOR

เลขที่ ๖๕-๖๓-๑๐๒
NO 65-63-102



รัฐบาลไทย
GOVERNMENT OF THAILAND

กรมเจ้าท่า
MARINE DEPARTMENT
ประกาศนียบัตร

CERTIFICATE OF COMPETENCY

นายเรือของเรือเดินในประเทศขนาดเล็กไม่เกิน ๒๕๐ ตันกรอส(ชำนาญงาน)
SKIPPER OF LOCAL TRADE VESSEL NOT OVER 250 GT.(BY EXPERIENCE)

ประกาศนียบัตรนี้แสดงว่า

มีความรู้ตามหลักสูตรของกรมเจ้าท่าสำหรับประกาศนียบัตรนี้
ออกให้ที่ ๖๖(สมุทรปราการ)
เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓ วันหมดอายุ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

This certificate is to certify that

has the knowledge in accordance with the standard laid down by the Marine Department for the issuance of this certificate.

Issued at MARINE OFFICE SAMUTPRAKAN BRANCH

On 22 OCT 2020 Expires on 21 OCT 2025

รับมอบอำนาจจาก

ผู้ว่า

DIRECTOR GENERAL

ปลาราชการ

BY

BIRTHDATE

11 / DEC / 1984

NATIONALITY

THAI

HEIGHT

165 CM

EYES

BLACK

SIGNATURE

บันทึกการต่ออายุ (RENEWAL RECORD)

NO.

วันอนุญาต

ISSUED ON

วันหมดอายุ

EXPIRES ON

อธิบดีกรมเจ้าท่า

DIRECTOR GENERAL



กรมเจ้าท่า
ใบอนุญาตใช้เรือ

4 0 1 0
0 1 7 3 6

หมายเลขทะเบียน

ชื่อเรือ วมลวรรณ 7

สัญชาติเรือชาม

จดทะเบียนเรือไทย เมืองท่า กรุงเทพมหานคร

หมายเลข IMO

Name of Vessel

Call Sign

Number



GOVERNMENT OF THAILAND
MARINE DEPARTMENT
SHIP'S LICENSE

Port of Registry

IMO number

ประเภทเรือ เรือกลเดินทะเลทะเลเขต

ประเภทการใช้ ดัน-ลากจูง

วัสดุตัวเรือ เหล็ก

ตันกรอส 48.26

ตันเน็ต 32.81

น้ำหนักบรรทุก เมตริกตัน

ยาวตลอดลำ 18.20 เมตร

กว้างกลางลำ 5.00 เมตร

ลึก 1.80 เมตร

จำนวนเสา 6

แรงม้าแรง 261.10 กว. (350.00 แรงม้า)

เครื่องจักรใหญ่ชนิด ดีเซล

ชื่อเครื่อง คัมมินส์

หมายเลขเครื่อง NTA 855 M-23236193

จำนวนเครื่อง 1

จำนวนสูบ 6

แรงม้าแรง 261.10 กว. (350.00 แรงม้า)

Type of Engagement

Type of Vessel

Hull Material

Gross Tonnage

Net Tonnage

Deadweight

L.O.A.

Breadth

Meters

Depth

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Type of Propulsion Engine

Engine Manufacturer

Engine Serial No.

Number of Engine

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

Meters

เรือสำเภาได้รับการตรวจตามใบสำคัญรับรองการตรวจเลขที่

อนุญาตให้ใช้เรือตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2567

ออกใบอนุญาต ณ ที่ทำการ

ชลบุรี

MARINE DEPARTMENT

TAXID:0994000162316

Certificate Serial Number: D749855B2F7F63435776BA014E967E8

Valid From: 2020/07/13 10:30:27

Valid To: 2022/07/13 10:30:27

Issued By: INET CA - G1

วันที่ 4 มิถุนายน 2567

วันที่ 4 มิถุนายน 2568



Licensing Officer



เลขที่ 67-61-1697

ประเทศไทย

(แบบ ตร. ๒๐ - ๑ ก)

กรมเจ้าท่า

ใบสำคัญรับรองการตรวจเรือ

ใบสำคัญรับรองฉบับนี้ ออกให้ภายใต้กฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ (ฉบับที่ 15) พ.ศ. 2528

ชื่อเรือ วัฒนธรรม 7 ทะเบียนเลขที่ 401001736 สัญญาณเรียกขาน - หมายเลข IMO -
ยาวตลอดลำ 18.20 เมตร ยาวฉาก - เมตร กว้าง 5.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร
ตันกรอส 48.26 ตันเน็ต 32.81 น้ำหนักบรรทุก - ตัน วัสดุตัวเรือ เหล็ก
เครื่องจักรใหญ่ชนิด ดีเซล
ชื่อเครื่อง คัมมินส์
หมายเลขเครื่อง NTA 855 M-23236193
จำนวนเครื่อง 1 จำนวนสูบ 6 กำลังขับเคลื่อน 261.1 กิโลวัตต์

เจ้าพนักงานผู้ลงนามทำใบรับรองว่า

- ในวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตัวเรือ เครื่องจักร หมอน้ำ ถังอัดกำลังสูง และอุปกรณ์ของเรือลำดังกล่าวนี้ ได้รับการตรวจตามข้อกำหนดของกฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือและอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องแล้ว ปรากฏว่ามีความคงทนทะเลดี และมีความเหมาะสมที่จะใช้งานตามประเภทของเรือ
 - นายเรือมีประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถไม่ต่ำกว่าชั้น นายท้ายเรือกลเดินทะเลชั้นหนึ่ง
ต้นกลมีประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถไม่ต่ำกว่าชั้น คนใช้เครื่องจักรยนต์ชั้นหนึ่งพิเศษ
 - จำนวนคนประจำเรือไม่เกิน 3 คน คนโดยสาร - คน รวม 3 คน
 - ประเภทเรือ เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต
ประเภทการใช้ ตัน-ลากจูง
 - กำหนดให้เดินได้ในเขต ลำน้ำ และทะเลระหว่างจังหวัดตราดกับจังหวัดนราธิวาส ห่างจากฝั่งหรือเกาะไม่เกิน 24 ไมล์ทะเล ในเวลาคลื่นลมสงบ
- ออกให้ ณ ที่ทำการ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชลบุรี เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
ใบสำคัญรับรองการตรวจเรือฉบับนี้ ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 3 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

MARINE DEPARTMENT

TAXID:0994000162316

Certificate Serial Number : D749855B52F7F63435776BA014E967E8

Valid From : 2020/07/13 10:30:27

Valid To : 2022/07/13 10:30:27

Issued By : INET CA - G1

เอกสารที่ 2-5

รายงานการตรวจสอบเครน ปั่นจั่น และอุปกรณ์ โดยวิศวกรควบคุม

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่ ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ต้นขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 20 ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ต้น ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘(๒.๑) ประเภท ☒ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุการทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน
๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105538127957

ประกอบกิจการ ทำเทียนเรือ

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ 14 ซอย ถนน สุขุมวิทสามก่า

แขวง/ตำบล บางปะกง เขต/อำเภอ บางปะกง

จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-532377-9

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 4 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ SWL 20 T No.1

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ทุ่นเรือ

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นาย วีรยุทธ บัดบุญตัน ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) นาย อภิรักษ์ มาลัยลอย ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) นาย ทวี อินทร์พันธ์ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง HO YUAN ENTERPRISE CO.,LTD.☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ชื่อ

ประเทศ ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง

รุ่น ขนาดเครื่องต้นกำลัง กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... คณิต ขอนเจริญกิจ

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)..... บริษัท ซีนีเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่..... 0135555010744

ที่อยู่เลขที่ 78/15 หมู่ 1 ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... บึงนารางห์..... เขต/อำเภอ..... ชัยบุรี

จังหวัด..... ปทุมธานี..... โทรศัพท์/โทรสาร..... 02-101-3029

E-mail..... Ckn_Ptn@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... ระดับ..... หมุดอาชีววันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๘) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... 0135555010744..... หมุดอาชีววันที่..... 28 ก.พ. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่..... 0602-03-2567-0244

หมุดอาชีววันที่..... 28 ก.พ. 2570..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ..... นายคณิต ขอนเจริญกิจ

เลขทะเบียน..... วก.1194..... ระดับ..... วุฒิวิศวกร..... หมุดอาชีววันที่..... 14 ก.พ. 2570

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... 1-8010-00003-73-1

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือ

วิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☒ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดกรอก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☒ บันจั่นขาสูง..... 20..... ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ..... ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ)..... ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แบบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่น โหลด..... ตัน และที่แขนปั้นจั่น โหลด..... ตัน

☐ ที่มุมมองสามกาศ..... ตัน และที่มุมมองด้านน้อยสุด..... ตัน

☐ อื่นๆ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม

การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี ระบุ..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๓) สภาพของนอก สลักเกลียวยึด และหมุนยี่

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘) ระบบดันท้า

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิทช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดค้อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัทช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแสงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบ (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switcher)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมฟัดค่าน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามของผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งของโครงของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดออกจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 17.59 ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ ค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ _____ อาตุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด อุกกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ถูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจันที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแสงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องการทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจัน และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกต้องสำหรับผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับบันจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ _____ น้ำหนัก _____ น้ำหนัก _____ 20 _____ คัน

เครื่องมือวัด ระบุ _____ เวอร์เนีย _____ วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ _____ Visual Check

อื่นๆ ระบุ _____

๒๘) การทดสอบรับน้ำหนักของบันจันในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ไม่นเกิน ๒๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบันจันทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและค่าสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

๒๘.๒) บันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก _____ 6 _____ เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หชุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีเป็นชั้นสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก | เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หุคการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๘) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๘.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 20 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๘.๒) กรณีเป็นชั้นสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชั่วคราวประกอบ

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบับันั้น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบับันั้นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำนเนาอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

* วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการคัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

* โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขน ต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

* ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

* ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ในการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

* น้ำหนักที่ใช้ทดสอบยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์นิเยร์คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อม โดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

* กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เก็บพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๘ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๘ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๐.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ เป็นผู้ทดสอบ

และลงชื่อ วันที่

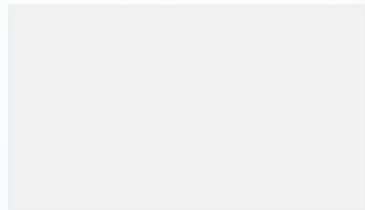
(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

รูปแสดงวิศวกรผู้ทำการโหลดทดสอบ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๕๔

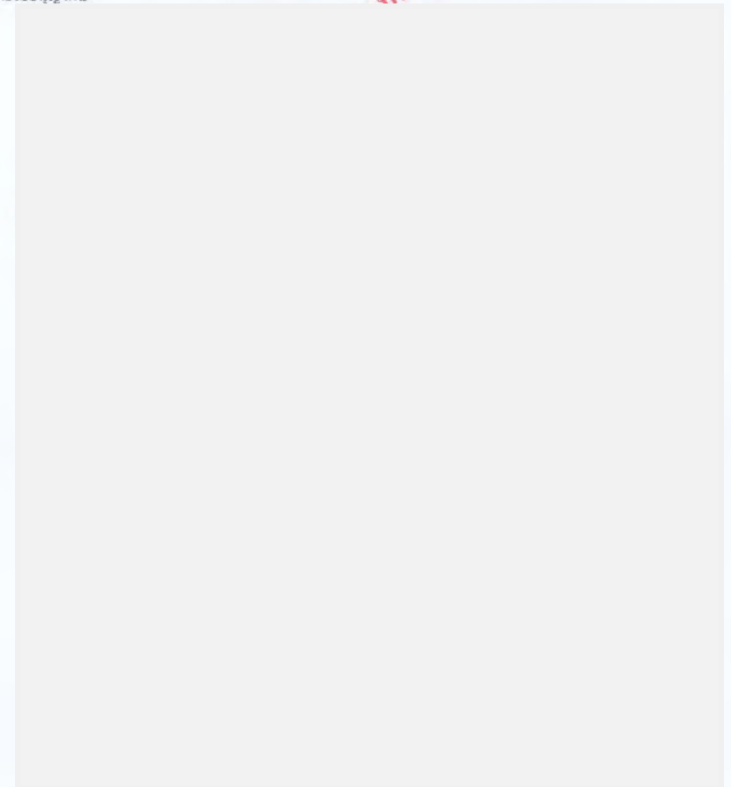
อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๕๐๑๐๗๔๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๘/๑๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดพิจิตร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

จันทิ





แบบ กบ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๕๐๑๐๗๔๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๘/๑๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี

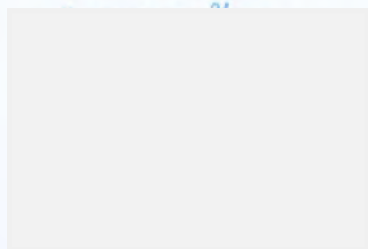
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนิติบุคคลากร จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ใช้

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบินขึ้น
บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๕๔



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่ ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ต้นขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 20 ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ต้น ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘(๒.๑) ประเภท ☒ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุการทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105538127957

ประกอบกิจการ ท่าเทียบเรือ

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ 14 ซอย ถนน สุขุมวิทสายเก่า

แขวง/ตำบล บางปะกง เขต/อำเภอ บางปะกง

จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-532377-9

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 4 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ SWL 20 T No.2

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ท่าเรือ

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นาย วีรยุทธ นิตบุญตัน ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) นาย อภิรักษ์ มาลัยออย ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) นาย ทวี อินทรักษ์ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ถือเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง HO YUAN ENTERPRISE CO.,LTD.☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ชื่อ

ประเทศ ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง

รุ่น ขนาดเครื่องต้นกำลัง กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....คณิต ขอนเจริญวนกิจ

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่.....013555010744

ที่อยู่เลขที่ 78/15 หมู่ 1 ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....บึงมะลิ.....เขต/อำเภอ.....ฉะเชิงเทรา

จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์/โทรสาร.....02-101-3029

E-mail.....Ckn_Ptn@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอายุวันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๘) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....013555010744.....หมดอายุวันที่.....28 ก.พ. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่.....0602-03-2567-0244

หมดอายุวันที่.....28 ก.พ. 2570.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....นายคณิต ขอนเจริญวนกิจ

เลขทะเบียน.....วท.1194.....ระดับ.....วุฒิศาสตรา.....หมดอายุวันที่.....14 ก.พ. 2570

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....1-8010-00003-73-1

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือ

วิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☒ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☒ บันจั่นขาสูง.....20.....ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ.....ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แบบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขวนปั้นจั่นไกลสุด.....ตัน และที่แขวนปั้นจั่นใกล้สุด.....ตัน

☐ ที่มองคามากสุด.....ตัน และที่มองคาน้อยสุด.....ตัน

☐ อื่นๆ.....ตัน

๓) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม

การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี ระบุ..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวซึด และหมุนยี่

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘) ระบบค้ำกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องชนิด

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมันคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบ (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของคัทเอาท์ (Upper Limit Switcher)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดตรวจสอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิทักษ์น้ำหนักรอก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) ม้วนลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามของผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การงัดออกของปากตะขอ ค้างน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ค้างน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งของโครงค้ำของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีกรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดออกจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18.05 ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อาชุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายหรือกันกระแทกที่ปลายทางของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ถูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันคลื่นราวกันตก และแผงกันดกระดืบพื้น (ชนิดที่ต้องการทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) ตัวยูอาณเก็งและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ที่เค้นและใต้บันจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^๓

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ น้ำหนัก น้ำหนัก 20 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ Visual Check

อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บันจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและค่าสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) บันจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) พบที่ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ความเร็วทุก 6 เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีเป็นงานหอบสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก.....เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการคิดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๕) นำนักชกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๕.๑) น้ำหนักขกที่อนุญาตให้ใช้งาน 20 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักขกอย่างปลอดภัย)

๒๕.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักขกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| - น้าหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระบุ |
| - น้าหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระบุ |
| - น้าหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระบุ |
| - น้าหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระบุ |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

- 90 -

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือ
ลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปืนจั้นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำนานาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

“วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

“วิศวกรต้องคำนวณหาทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

“โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนค้อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

“ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

“ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

“Limit switch ที่ใช้ในการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

“น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของวงดสลึง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์นิเยร์คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

“กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๘ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๘ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

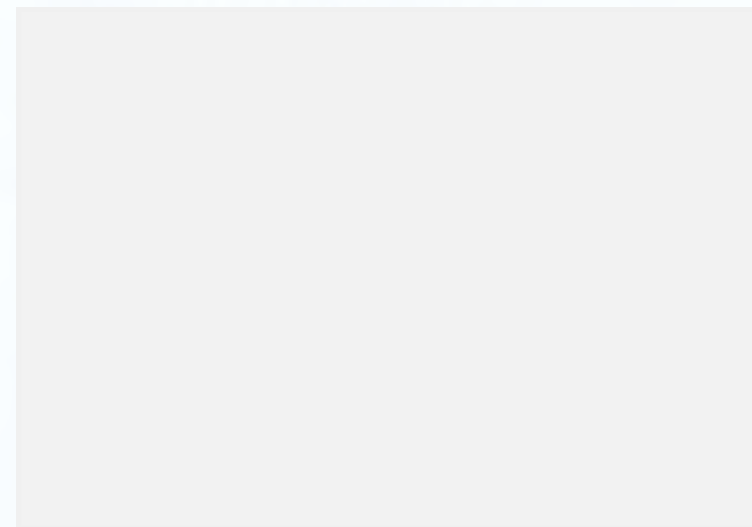
หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายช่างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลังวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่

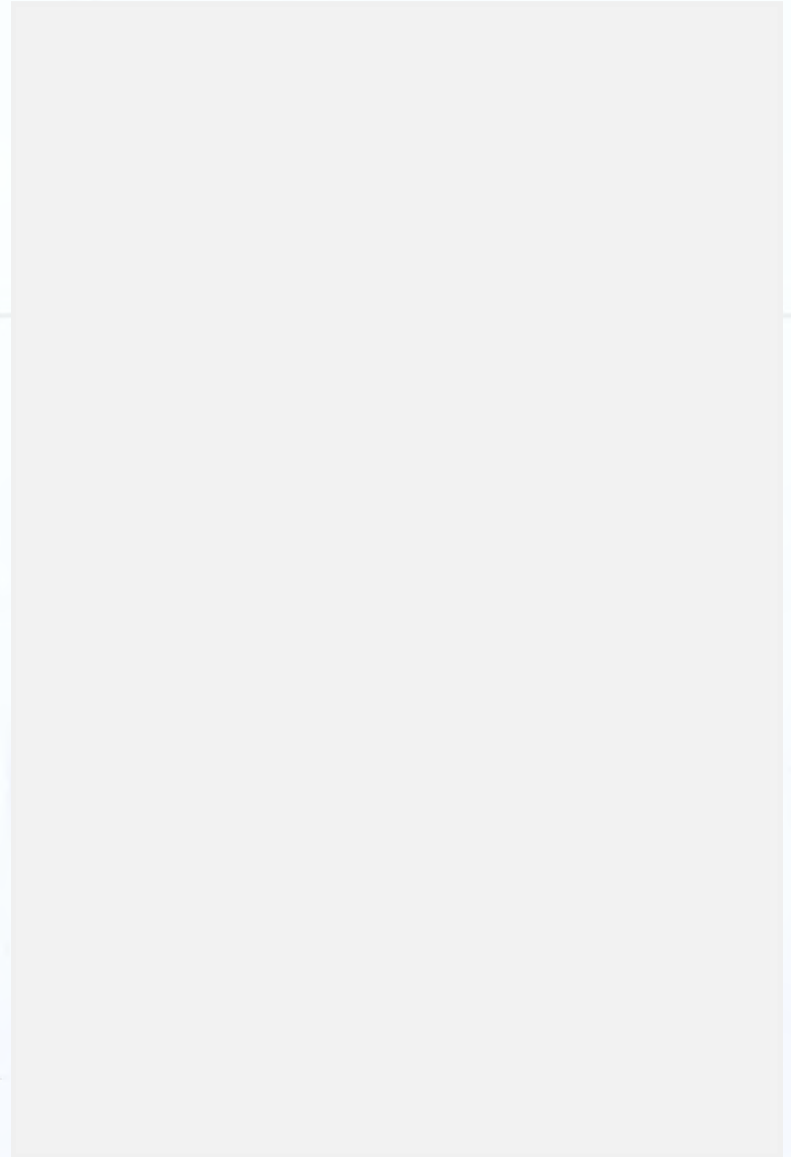
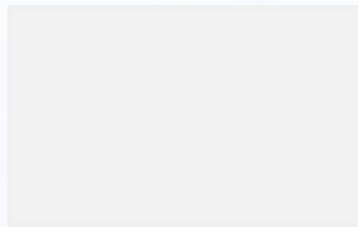
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ เป็นผู้ทดสอบ



หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ให้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

รูปแสดงวิศวกรผู้ทำการโหลดทดสอบ





แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๑๕๕๕๕๐๑๐๗๕๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๗/๑๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดพิจิตร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยผู้บุคลากร จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

รับรองการปลอดภัยของ ปั้นจั่น
ทางปะกง จำกัด
568

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

ตามรายชื่อ

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่ ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ครั้งขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 20 ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ครั้ง ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☒ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105538127957

ประกอบกิจการ ทำเทียนเรือ

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ 14 ซอย ถนน สุขุมวิทสายเก่า

แขวง/ตำบล บางปรก เขต/อำเภอ บางปรก

จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-532377-9

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 4 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ SWL 20 T.No.3

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ทำเรือ

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นาย วิฑูรย์ บิดบุญตัน ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นาย อภิรักษ์ มาลัยออย ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) นาย ทวี อินทร์กัน ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง HO YUAN ENTERPRISE CO.,LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณี ไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ชื่อ

ประเทศ ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง

รุ่น ขนาดเครื่องต้นกำลัง กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... คณิต ขอนเจริญวงกิจ

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)..... บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่..... 013555010744

ที่อยู่เลขที่ 78/15 หมู่ 1 ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... บึงนาราง..... เขต/อำเภอ..... ัญบุรี

จังหวัด..... ปทุมธานี..... โทรศัพท์/โทรสาร..... 02-101-3029

E-mail..... Ckn_Ptn@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... ระดับ..... หมคอาชีววันที่.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๘) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... 013555010744..... หมคอาชีววันที่..... 28 ก.พ. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่..... 0602-03-2567-0244

หมคอาชีววันที่..... 28 ก.พ. 2570..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ..... นายคณิต ขอนเจริญวงกิจ

เลขทะเบียน..... วก.1194..... ระดับ..... วุฒิศิวกร..... หมคอาชีววันที่..... 14 ก.พ. 2570

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... 1-8010-00003-73-1

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือ

วิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☒ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☒ บันจั่นขาสูง..... 20..... ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ..... ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ)..... ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แบบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่น โกลสุด..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด..... ตัน

☐ ที่มุมองศามากที่สุด..... ตัน และที่มุมองศาน้อยสุด..... ตัน

☐ อื่นๆ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม

การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี ระบุ..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๓) สภาพของนอก สลักเกลียวยึด และหมุนย้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘) ระบบคั่นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งฉนวนแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบคัตออฟกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบ (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) ตรวจจับเหตุการณ์ทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของคัทช์หยุด (Upper Limit Switcher)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิเกินน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามจากผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเลือกรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดออกจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18.57 ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อาศัยการใช้งาน เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)
เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดลวดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กกว่าไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นำช่างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันขึ้นหรืออุปกรณ์อื่นของบันขึ้นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันดกระดืบพื้น (ชนิดที่ต้องการทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันขึ้นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันขึ้น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันขึ้นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันขึ้น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับบันขึ้น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ม้วนเหล็ก น้ำหนัก 20 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Check

อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบรับน้ำหนักของบันขึ้นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บันขึ้นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบันขึ้นสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและค่าสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) บันขึ้นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 6 เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ติดตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีเป็นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด

แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก.....เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> คำน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> คำน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | <input type="checkbox"/> คำน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> คำน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> คำน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๕) นำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๕.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 20 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๕.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| - น้าหมกยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระชะ |
| - น้าหมกยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระชะ |
| - น้าหมกยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระชะ |
| - น้าหมกยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระชะ |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปืนจั้น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือ
ลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปืนจั้นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

* วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการคิดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

* โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขน คอ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ในการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อน โกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ชุดอุปกรณ์ของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๘ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๘ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๐.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลังวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ วันที่ 9 ธันวาคม 2568

(..... นายคณิต ขอบเจริญวงกิจ

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑/หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่

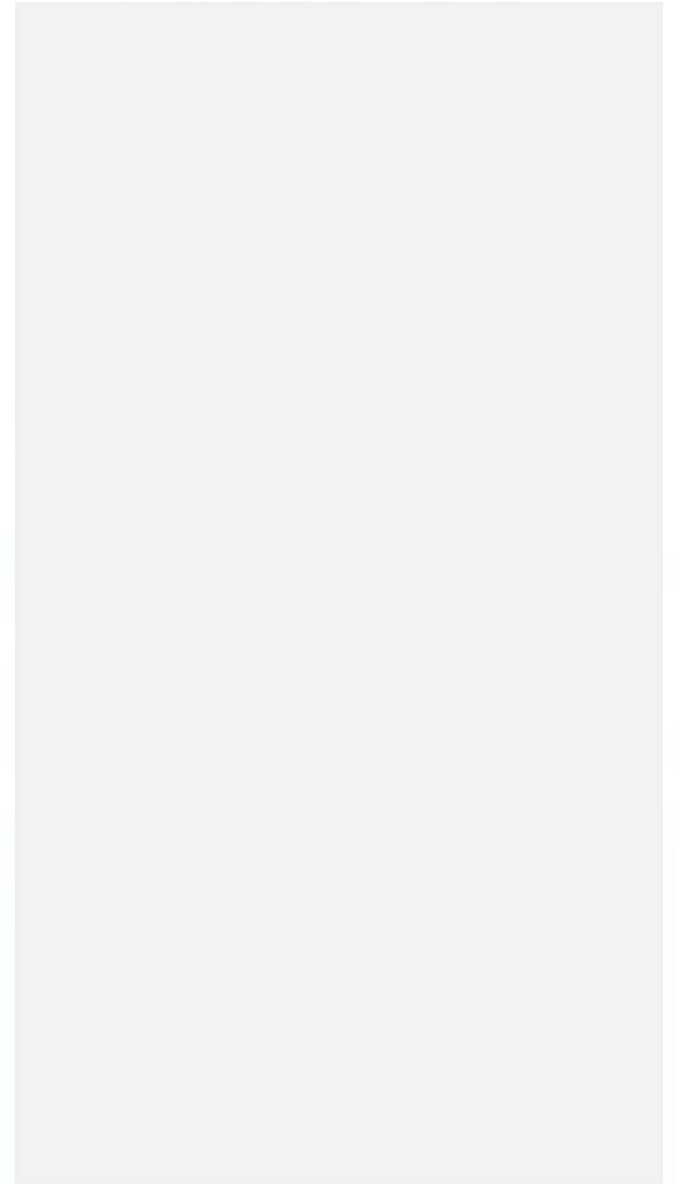
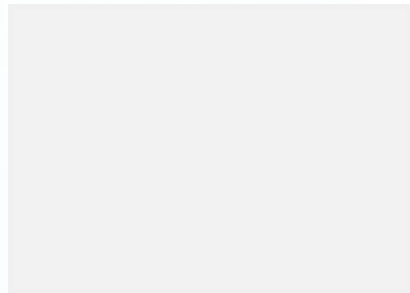
(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นดังนี้

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

รูปแสดงวิศวกรผู้ทำการโหลดทดสอบ





แบบ ภ.บญ
ฉ.ปป.คค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๕๐๑๐๗๕๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๙/๑๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงนาราง อำเภอฉนวน จังหวัดพิจิตร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนิติบุคคลกร จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้สำหรับ

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

การรายงานสรุปผลการทดสอบเครื่องจักร บันจัน หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
และภาชนะรับความดัน

เขียนที่ บริษัท ชีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบสำคัญหรือผู้รับใบอนุญาต (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ ชื่อผู้รับใบสำคัญ คำนำหน้า ☒ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ชื่อ _____ คณิต นามสกุล _____ พจนเจริญวงกิจ

เลขประจำตัวประชาชน 1-8010-00003-73-7

☒ ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ชีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0-1355-55010-74-4

การทดสอบ	ใบอนุญาตเลขที่	วันอนุญาต	วันหมดอายุ
<input type="checkbox"/> เครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง รอก)			
<input checked="" type="checkbox"/> บันจัน	๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๒๔๔	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
<input type="checkbox"/> หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน			

ตั้งอยู่ เลขที่ 78/15 หมู่ที่ 1 ต.รอก/ชอย - ถนน -

แขวง/ตำบล บึงน้ำรักษ์ เขต/อำเภอ รัตนบุรี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12110

โทรศัพท์ 02-101-3029 โทรสาร 02-101-6794 E-mail Ckn_Ptn@hotmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการทดสอบเครื่องจักร บันจัน หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับความดัน (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทำเรือนางปะกง จำกัด

ประกอบกิจการ ทำเทียนเรือ

ตั้งอยู่ เลขที่ 165 หมู่ที่ 14 ต.รอก/ชอย - ถนน สุขุมวิทสายเก่า

แขวง/ตำบล บางปะกง เขต/อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา

รหัสไปรษณีย์ 24130 โทรศัพท์ โทรสาร

ดำเนินการทดสอบ

☐ เครื่องจักร☐ ลิฟต์ จำนวน _____ เครื่อง

เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

☐ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☐ รอก จำนวน _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☒ บันจัน☐ บันจันชนิดเคลื่อนที่ จำนวน _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☒ บันจันชนิดอยู่กับที่ จำนวน 4 เครื่อง
เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568☐ หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน☐ หม้อน้ำ จำนวน _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☐ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน จำนวน _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☐ ภาชนะรับความดัน จำนวน _____ เครื่อง
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____☐ อื่น ๆ _____
เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรผู้ดำเนินการทดสอบ

(กรณี มาตรา ๕ หรือ บุลดากรมาตรา ๑๑)

๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต (กรณี มาตรา ๑๑)

๓. เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับความดัน ตามแบบ กก.ร.ง.๕ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเสร็จสิ้นการให้บริการ

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบป็นจัน
บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

จำนวน 4 เครื่อง
ตามรายงานฉบับนี้



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบป็นจัน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๕๐๑๐๗๔๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๘/๑๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงนาราง อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบป็นจัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

จำนวน
ตามรา

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่ ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ต้นขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 20 ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☒ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถยกตลอดทั้งคันที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105538127957
ประกอบกิจการ ท่าเทียบเรือ
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ 14 ซอย ถนน สุขุมวิทสายเก่า
แขวง/ตำบล บางปะกง เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-532377-9
สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 4 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ SWL 20 T No.4
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ท่าเรือ
ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นาย วิษุทธ บัดบุญทัน ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) นาย อภิรักษ์ มาด้อย ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) นาย ทวี อินทร์รักษ์ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
ชื่อ-สกุล ของผู้คัดเกาวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้กำหนดออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง HO YUAN ENTERPRISE CO.,LTD.
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ
ประเทศ ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง
รุ่น ขนาดเครื่องต้นกำลัง กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) คณิต ขอนเจริญวนกิจ
หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135555010744
ที่อยู่เลขที่ 78/15 หมู่ 1 ซอย ถนน
แขวง/ตำบล บึงนาราง เขต/อำเภอ วัฒนบุรี
จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-101-3029
E-mail Ckn_Ptn@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอาชุนที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๘) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 0135555010744 หมดอาชุนที่ 28 ก.พ. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 0602-03-2567-0244

หมดอาชุนที่ 28 ก.พ. 2570 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และ ไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ นายคณิต ขอนเจริญวนกิจ

เลขทะเบียน วก.1194 ระดับ วิศวกร หมดอาชุนที่ 14 ก.พ. 2570

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1-8010-00003-73-1

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือ

วิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☒ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☒ ปั้นจั่นขาสูง 20 ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิคติน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอยสูงให้แบบเอกสารตารางแสดงพิคติน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

- ☐ ที่แขนปั้นจั่น โกลสุด ตัน และที่แขนปั้นจั่น โกลสุด ตัน
☐ ที่มุมมองสามกาศ ตัน และที่มุมมองสามน้อยสุด ตัน
☐ อื่นๆ ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์ของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี ระบุ ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น*

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมตอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอก สลักเกลียวยึด และหมุนย้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง*

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบดันกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตซ์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบคัตตอกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพือง ไข และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัทช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น*

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบ (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตซ์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๑

๑๒.๑) การทำงานของตะขอขุดยก (Upper Limit Switcher)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดวางเลื่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) นูมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมป้องกันภัย (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่หันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่วงออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีกรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดออกจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18.47 ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อาชุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อาชุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกหักไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กน้อยไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้อุปกรณ์ขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแสงกันลื่นระดับพื้น (ชนิดที่ต้องการทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกถึงของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น คัดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ น้ำหนัก น้ำหนัก 20 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Check
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอยสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 6 เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หุตุการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีปั้นจั่นหอยสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด

แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หุตุการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๘) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๘.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 20 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๘.๒) กรณีปั้นจั่นหอยสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปืนจั้น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือ
ลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของชิ้นงานต้องมีค่าของวิศวกรขณะทดสอบ ถ้ามาในอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

* วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิคค้ำน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

^๒วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการคัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้างที่ผลิตต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

คือ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

^๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

^๖ Limit switch ที่ใช้ในการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด
กรณีปั้นจั่นหอสูงแขนเลื่อน ไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๑ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการขยายใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวข้อม โดยใช้คุณสมบัติของวัสดุทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

“กรณีปั่นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด
น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั่นจันทน์ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ คัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ คัน จะต้องทดสอบที่ $b \times ๑.๒๕$ จะเท่ากับ ๗.๕ คัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ คัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั่นชั้นที่สุผลิออกแบไว ๑๐ คั้น ใช้งานจริงสูงสุด ๕ คั้น จะต้องทดสอบที่ ๕ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ คั้น แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่สุผลิออกแบไว ดังนั้น ต้องทดสอบการบริบน้ำหนักที่ ๑๐ คั้น

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

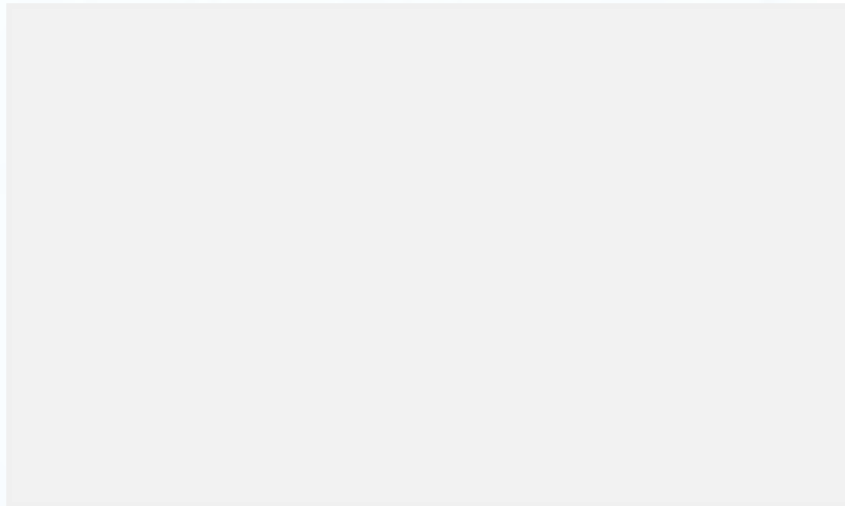
หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง
เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้บันจันครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบบันจัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลังวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่

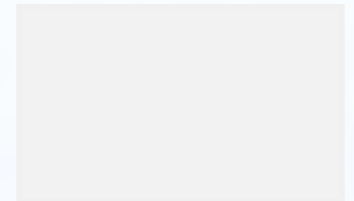
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ เป็นผู้ทดสอบ



หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบบันจันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

รูปแสดงวิศวกรผู้ทำการโหลดทดสอบ





กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒๑-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ซีเคเอ็นเอ็นจิ้นเวิร์จ เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๕๐๑๐๗๙๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๘/๓๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดพิจิตร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหมอน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยผู้ปกครอง จำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ปั้นจั่น

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบ้านจีน
บริษัท ซีเคเอ็น เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๒๔๔

เอกสารที่ 2-6

รายงานสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

โดยวิศวกรควบคุม

รายงานรับรองความมั่นคงแข็งแรง ของท่าเทียบเรือ

เพื่อประกอบการขอหนังสือรับรองสภาพท่าของ
บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

สถานที่
ตำบลบางปะกง
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

รายงานรับรองความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ

บริษัท ท่าเทียบเรือบางปะกง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็น
โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 280 เมตร

จากการที่ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบโครงสร้างเมื่อเดือน ตุลาคม 2568 และได้แสดงภาพถ่ายดังข้างล่างแล้วนั้น
ส่วนพื้น เสา และคาน แข็งแรง ไม่มีการทรุดตัวหรือเอียงของโครงสร้างหลักและโครงสร้างรองในการรับน้ำหนัก



ภาพแสดงด้านหน้าโครงสร้างที่เป็นแนวได้ระดับ ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดงด้านหน้าโครงสร้างที่เป็นแนวได้ระดับ ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดง หน้าทำที่แข็งแรงไม่มีรอยแตกร้าว ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดง หน้าทำที่แข็งแรงไม่มีรอยแตกร้าว ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดง หน้าทำที่แข็งแรงไม่มีรอยแตกร้าว ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดงด้านหน้าโครงสร้างที่เป็นแนวได้ระดับ ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดง หน้าท่าที่แข็งแรงไม่มีรอยแตกร้าว ไม่ทรุดเอียง กันกระแทกแข็งแรง



ภาพแสดง พื้นและส่วนประกอบโครงสร้างที่เป็นแนวระดับ ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดงพื้นที่เรียบแข็งแรง ไม่แตกร้าว ไม่ทรุดเอียง



ภาพแสดงกันกระแทกและหลักผูกเรือสภาพดี แข็งแรง



ภาพแสดงกันกระแทกและหลักผูกเรือสภาพดี แข็งแรง

หนังสือรับรอง วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงของอาคาร

เขียนที่ 15/1 ม. 12 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

๑. ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ความมั่นคงของอาคารซึ่งมีลักษณะดังนี้

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....คอนกรีตเสริมเหล็ก.....จำนวน 1 แห่ง

เพื่อใช้เป็น ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส และ มีความแข็งแรงสามารถรองรับเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้.....
พื้นที่/ความยาว.....

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....-.....จำนวน - หลัง

เพื่อใช้เป็น.....-.....

พื้นที่/ความยาว.....-.....

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....-.....จำนวน - หลัง

เพื่อใช้เป็น.....-.....

พื้นที่/ความยาว.....-.....

ของ.....บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด.....

ปลูกสร้างในโฉนดที่ดินเลขที่ 7519 และตราจองเลขที่ 159 หมู่ที่ 14 ซอย.....

ถนน.....ตำบล บางปะกง อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา.....

ตามแผนผังบริเวณที่แนบ และข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

๒. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า อาคารตาม ๑. ได้มีการตรวจสอบโครงสร้างของอาคารในเรื่องที่สำคัญตามความจำเป็นแล้ว
ดังนี้

- (๑) การชำรุดสึกหรอของส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- (๒) การวิบัติของส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร
- (๓) การแตกร้าวของส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- (๔) การทรุดหรือการเอียงตัวของอาคาร

เอกสารที่ 2-7

ระดับน้ำ ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

55

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

กรกฎาคม ๒๕๖๘

July 2025

วันที่	เวลา	HOURS																							
DATE		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร	HEIGHTS OF WATER IN METERS																							
1		2.6	2.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	1.2	1.8	2.4	2.8	2.9	2.9
2		2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	1.2	1.7	2.2	2.6	2.8	2.8
3	☾	2.6	2.3	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4	2.6	2.6
4		2.5	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5
5		2.4	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3
6		2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2
7		2.1	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1
8		2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1	1.5	2.0	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2
9		2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	1.1	1.7	2.1	2.5	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3
10		2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.7	1.2	1.8	2.3	2.7	2.9	3.0	2.8	2.6	2.4
11	☉	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	1.4	2.0	2.5	2.8	3.0	2.9	2.7	2.5
12		2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.4	1.0	1.7	2.3	2.7	3.0	3.0	2.9	2.6
13		2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.6	1.3	2.0	2.5	2.9	3.1	3.0	2.7
14		2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4	1.0	1.7	2.3	2.8	3.0	3.0	2.8
15		2.5	2.1	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.4	1.1	0.8	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	1.5	2.1	2.6	2.9	3.0	2.8
16		2.5	2.1	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.4	1.1	0.7	0.5	0.3	0.4	0.8	1.4	2.0	2.5	2.8	2.9	2.8
17		2.5	2.1	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.4	1.9	2.4	2.7	2.8	2.7
18	☾	2.4	2.0	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.3	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6
19		2.3	2.0	1.6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.5
20		2.3	2.0	1.6	1.2	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
21		2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4
22		2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	2.2	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5
23		2.3	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	1.2	1.8	2.3	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5
24		2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.6	1.3	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	3.0	2.7	2.5
25	☉	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.2	0.7	1.4	2.1	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	2.5
26		2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	1.0	1.8	2.4	2.9	3.1	3.0	2.8	2.5
27		2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	1.8	1.4	1.1	0.7	0.5	0.2	0.0	0.2	0.7	1.4	2.2	2.7	3.0	3.0	2.8	2.5
28		2.2	1.9	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	1.8	1.4	1.0	0.7	0.4	0.2	0.2	0.6	1.3	2.0	2.6	2.9	3.0	2.9	2.5
29		2.1	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	1.3	1.0	0.6	0.4	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.8	3.0	2.9	2.6
30		2.2	1.7	1.4	1.1	1.1	1.4	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	1.2	1.8	2.3	2.7	2.9	2.8	2.6
31		2.2	1.7	1.3	1.0	0.9	1.0	1.3	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	1.0	1.3	1.8	2.3	2.6	2.8	2.7	2.5

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

56

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

สิงหาคม ๒๕๖๘

August 2025

วันที่	เวลา	HOURS																							
DATE		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร	HEIGHTS OF WATER IN METERS																							
1 ☾		2.1	1.7	1.3	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.9	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4
2		2.1	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3
3		2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2
4		2.0	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2
5		2.0	1.7	1.5	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2
6		2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.3	1.7	2.1	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.4	2.2
7		2.0	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	1.3	1.8	2.3	2.6	2.9	3.0	2.9	2.7	2.5	2.3
8		2.1	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.9	1.4	2.0	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	2.6	2.3
9 ☉		2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.2	0.5	1.0	1.7	2.3	2.7	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3
10		2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.3	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.7	1.3	2.0	2.6	2.9	3.1	3.0	2.7	2.3
11		2.1	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.4	1.1	1.8	2.4	2.8	3.0	3.0	2.7	2.4
12		2.0	1.7	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.2	2.0	1.7	1.3	0.9	0.5	0.3	0.2	0.4	0.9	1.6	2.3	2.8	3.0	3.0	2.7	2.3
13		1.9	1.6	1.3	1.3	1.5	1.9	2.2	2.3	2.3	2.0	1.7	1.3	0.9	0.6	0.4	0.4	0.8	1.5	2.1	2.6	2.9	3.0	2.7	2.3
14		1.9	1.5	1.2	1.0	1.1	1.5	1.9	2.2	2.4	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.7	0.7	0.9	1.5	2.1	2.6	2.8	2.9	2.7	2.3
15		1.9	1.4	1.1	0.8	0.7	1.0	1.4	1.9	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	2.0	2.5	2.8	2.8	2.6	2.3
16 ☾		1.9	1.4	1.0	0.8	0.6	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	2.1	2.5	2.7	2.7	2.6	2.3
17		1.9	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	1.2	1.6	1.9	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.6	2.3
18		1.9	1.5	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.3
19		2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4
20		2.1	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.5	1.9	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3
21		2.2	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	1.5	2.1	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.3
22		2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	1.0	1.7	2.3	2.7	3.0	3.1	2.9	2.7	2.4	2.3
23 ●		2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	0.3	0.7	1.3	1.9	2.5	2.9	3.0	3.0	2.7	2.3	2.1
24		1.8	1.7	1.7	1.9	2.2	2.3	2.2	1.9	1.6	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	0.5	1.0	1.7	2.3	2.8	3.0	3.0	2.7	2.3	2.1
25		1.7	1.5	1.4	1.7	2.0	2.3	2.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8	1.4	2.1	2.6	2.9	3.0	2.8	2.4	2.1
26		1.6	1.3	1.1	1.3	1.7	2.1	2.4	2.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.8	0.6	0.5	0.8	1.3	2.0	2.5	2.9	3.0	2.8	2.4	2.1
27		1.5	1.2	0.9	1.0	1.3	1.8	2.2	2.4	2.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3	1.9	2.4	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1
28		1.6	1.2	0.8	0.7	0.9	1.4	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.8	2.3	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1
29		1.6	1.2	0.8	0.6	0.7	1.0	1.5	2.0	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.9	2.3	2.6	2.7	2.7	2.4	2.1
30		1.6	1.2	0.8	0.6	0.6	0.8	1.2	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	2.6	2.3	2.1
31 ☾		1.6	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.1

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

57

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

กันยายน ๒๕๖๘

September 2025

วันที่	HOURS																							
DATE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
HEIGHTS OF WATER IN METERS																								
1	1.6	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0
2	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0
3	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1
4	1.9	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	2.0	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1
5	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.3	1.7	2.2	2.6	2.8	3.0	2.9	2.7	2.5	2.3	2.0
6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	2.0	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2	2.0
7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.1	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	1.1	1.7	2.3	2.7	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9
8	1.6	1.6	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	1.9	1.5	1.1	0.8	0.5	0.3	0.4	0.8	1.4	2.1	2.6	2.9	3.0	2.9	2.5	2.1	1.8
9	1.5	1.3	1.4	1.8	2.2	2.4	2.5	2.3	2.0	1.6	1.1	0.8	0.5	0.5	0.7	1.2	1.9	2.5	2.8	3.0	2.9	2.5	2.1	1.7
10	1.3	1.1	1.1	1.4	1.9	2.4	2.6	2.6	2.4	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	1.1	1.7	2.3	2.8	2.9	2.9	2.6	2.1	1.6
11	1.2	0.9	0.8	0.9	1.4	2.0	2.5	2.7	2.7	2.5	2.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.6	2.2	2.7	2.9	2.9	2.6	2.2	1.6
12	1.2	0.9	0.6	0.6	0.9	1.5	2.1	2.6	2.7	2.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	1.7	2.2	2.6	2.9	2.9	2.6	2.2	1.7
13	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.9	1.5	2.1	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.9	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	2.3	1.8
14	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	1.5	2.0	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.3	1.9
15	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9	1.4	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.1
16	1.7	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.1
17	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1
18	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.3	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.6	2.3	2.2	2.0
19	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	1.5	2.0	2.5	2.8	3.0	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.8
20	1.8	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.2	1.7	2.2	2.7	2.9	2.9	2.8	2.5	2.1	1.8	1.6
21	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1	1.7	1.4
22	1.2	1.3	1.5	2.0	2.3	2.5	2.5	2.3	1.9	1.5	1.1	0.9	0.8	0.9	1.3	1.8	2.3	2.7	2.9	2.8	2.6	2.2	1.7	1.3
23	1.0	0.9	1.2	1.6	2.1	2.5	2.7	2.6	2.4	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	1.2	1.6	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	2.2	1.7	1.3
24	1.0	0.8	0.8	1.2	1.8	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	2.0	1.6	1.3	1.1	1.2	1.5	2.0	2.5	2.8	2.8	2.6	2.3	1.8	1.4
25	1.0	0.7	0.6	0.9	1.4	2.1	2.5	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	2.0	2.4	2.7	2.8	2.6	2.3	1.8	1.4
26	1.0	0.7	0.6	0.6	1.1	1.7	2.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6	2.3	1.9	1.4
27	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.4	2.0	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8	2.0	2.3	2.6	2.7	2.6	2.3	1.9	1.5
28	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	1.0	1.6	2.1	2.5	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.0	1.6
29	1.2	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2	1.7	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	1.7
30	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.7	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	1.8

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

58

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

ตุลาคม ๒๕๖๘

October 2025

วันที่	HOURS																							
DATE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
สูงของน้ำเป็นเมตร													HEIGHTS OF WATER IN METERS											
1	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.4	2.1	1.9
2	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9
3	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9
4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.6	2.3	2.1	1.8	1.7
5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.6	2.1	2.5	2.8	2.9	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.5
6	1.5	1.7	2.0	2.2	2.3	2.3	2.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.3	1.9	2.4	2.8	2.9	2.9	2.6	2.2	1.8	1.5	1.2
7	1.1	1.3	1.7	2.2	2.5	2.6	2.6	2.3	1.9	1.5	1.2	0.9	0.9	1.2	1.7	2.2	2.7	2.9	2.9	2.7	2.2	1.8	1.4	1.1
8	0.9	0.9	1.3	1.9	2.5	2.8	2.9	2.8	2.5	2.0	1.6	1.3	1.1	1.2	1.5	2.1	2.5	2.8	2.9	2.7	2.3	1.8	1.4	1.0
9	0.8	0.6	0.8	1.4	2.1	2.7	3.0	3.1	2.9	2.5	2.1	1.7	1.5	1.4	1.5	1.9	2.4	2.8	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4	1.0
10	0.7	0.5	0.5	0.8	1.5	2.2	2.8	3.1	3.1	2.9	2.6	2.2	1.9	1.7	1.7	1.9	2.3	2.7	2.9	2.8	2.5	2.0	1.5	1.1
11	0.8	0.6	0.4	0.5	0.9	1.6	2.3	2.8	3.0	3.1	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	2.6	2.8	2.8	2.6	2.2	1.7	1.2
12	0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0	1.7	2.3	2.7	2.9	3.0	2.9	2.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.3	1.9	1.4
13	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1	1.7	2.2	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1	1.7
14	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	1.6	2.1	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9
15	1.6	1.3	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0
16	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	2.0
17	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	2.1	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7
18	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4
19	1.5	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.3	1.6	2.0	2.4	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.2	1.1
20	1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.5	2.4	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.8	2.2	2.6	2.7	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.1	0.9
21	0.8	1.1	1.6	2.1	2.5	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.5	1.4	1.6	2.0	2.4	2.7	2.7	2.6	2.3	1.9	1.5	1.1	0.8
22	0.6	0.7	1.2	1.8	2.4	2.8	3.0	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.0	1.5	1.1	0.8
23	0.6	0.6	0.8	1.5	2.1	2.7	3.0	3.1	3.0	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.8	2.2	2.5	2.7	2.7	2.4	2.1	1.6	1.2	0.9
24	0.7	0.5	0.6	1.1	1.8	2.4	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	2.0	1.9	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	2.2	1.7	1.3	0.9
25	0.7	0.6	0.6	0.8	1.4	2.1	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.3	1.9	1.4	1.0
26	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1	1.7	2.3	2.8	3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.0	1.6	1.1
27	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.3	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	1.7	1.3
28	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	1.9	1.5
29	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	1.6	2.1	2.4	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7
30	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.7	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7
31	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.7

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

59

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

November 2025

วันที่	เวลา	HOURS																							
DATE		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร	HEIGHTS OF WATER IN METERS																							
1	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8
2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5
3	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.4	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1
4	1.3	1.7	2.1	2.4	2.6	2.6	2.4	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.2	0.9	0.8	0.8
5	0.9	1.3	1.9	2.4	2.8	3.0	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	2.0	1.5	1.1	0.8	0.6	0.6
6	0.6	0.7	1.3	2.0	2.6	3.1	3.2	3.2	2.9	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	2.3	2.6	2.8	2.7	2.5	2.1	1.7	1.2	0.9	0.6	0.6
7	0.5	0.5	0.7	1.4	2.2	2.8	3.2	3.3	3.3	3.0	2.6	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.7	2.8	2.6	2.3	1.8	1.4	1.0	0.7	0.7
8	0.6	0.4	0.5	0.8	1.5	2.3	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7	2.4	2.0	1.6	1.2	0.9	0.9
9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	1.6	2.3	2.8	3.1	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	1.8	1.4	1.0	1.0
10	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1	1.7	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1	1.7	1.3	1.3
11	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	1.2	1.9	2.4	2.8	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0	1.6	1.6
12	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	2.0	2.4	2.8	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.8	1.8
13	1.5	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.1	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0
14	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
15	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.3	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6
16	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2
17	1.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	2.7	2.7	2.6	2.4	2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8
18	1.1	1.5	2.0	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	1.7	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6
19	0.7	1.2	1.7	2.3	2.7	2.9	3.0	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	1.8	1.4	1.0	0.8	0.6	0.6
20	0.6	0.8	1.4	2.0	2.6	3.0	3.2	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9	1.4	1.1	0.8	0.6	0.6
21	0.5	0.6	1.0	1.7	2.3	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7
22	0.6	0.6	0.8	1.3	2.0	2.6	3.0	3.2	3.2	3.0	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	1.8	1.3	1.0	0.8	0.8
23	0.7	0.6	0.6	1.0	1.6	2.2	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.0	1.6	1.2	0.9	0.9
24	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2	1.8	2.4	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	1.8	1.4	1.0	1.0
25	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	1.4	2.0	2.6	2.9	3.1	3.1	2.9	2.7	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.6	1.2	1.2
26	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	1.6	2.2	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.1	1.8	1.4	1.4
27	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.4	1.9	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	1.9	1.6	1.6
28	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.6	2.1	2.5	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8
29	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9
30	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

60

ปากน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา)

Pak Nam Bang Pakong (Chachoengsao)

ละติจูด (Lat) 13° 29' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 101° 00' 11" อ.(E)

ธันวาคม ๒๕๖๘

December 2025

วันที่	HOURS																							
DATE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร																HEIGHTS OF WATER IN METERS							
1	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5
2	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0	1.6	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0
3	1.4	1.8	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.1	1.7	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6
4	0.8	1.3	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.7	2.5	2.2	1.8	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5
5	0.5	0.7	1.3	2.0	2.6	3.0	3.3	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.4	2.1	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6
6	0.5	0.4	0.7	1.3	2.0	2.7	3.1	3.4	3.4	3.3	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.3	1.9	1.5	1.2	0.9	0.7
7	0.6	0.4	0.4	0.7	1.4	2.1	2.7	3.1	3.4	3.4	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.2	1.8	1.4	1.1	0.9
8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	1.5	2.2	2.8	3.1	3.3	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.7	1.3	1.0
9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	1.1	1.8	2.4	2.9	3.2	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.1	1.7	1.3
10	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.5	2.1	2.6	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	1.9	1.6
11	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.9	2.4	2.8	3.0	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1	1.8
12	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0
13	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
14	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6
15	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3
16	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9
17	1.3	1.7	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	1.6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7
18	0.9	1.4	1.9	2.3	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.3	2.0	1.7	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6
19	0.7	1.0	1.5	2.1	2.6	2.9	3.1	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6
20	0.6	0.7	1.2	1.8	2.3	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.1	1.7	1.4	1.0	0.8	0.7
21	0.6	0.6	0.8	1.3	2.0	2.5	2.9	3.1	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.6	1.2	1.0	0.8
22	0.6	0.5	0.6	0.9	1.5	2.2	2.7	3.0	3.1	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9	1.5	1.1	0.9
23	0.7	0.6	0.5	0.7	1.1	1.8	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	1.7	1.3	1.0
24	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9	1.4	2.1	2.6	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	1.9	1.5	1.2
25	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	1.2	1.8	2.4	2.8	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.1	1.8	1.5
26	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1	1.6	2.2	2.7	3.0	3.1	3.0	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	2.0	1.7
27	1.3	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	1.5	2.1	2.5	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	2.1	1.8
28	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	2.9	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2
29	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
30	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5
31	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0

เอกสารที่ 2-8

ผลสำรวจพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณพื้นที่โครงการและรัศมี 5 กิโลเมตร

หนังสือขออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามกฎกระทรวง
การขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. 2558
เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าชายเลน
ที่อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484

10449
13.0 5.0 55
13.564.

- 1.เจ้าของอนุญาตทำประโยชน์ไปตามกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ.2558
- 2.รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาต
- 3.แผนที่และค่าพิชิตแสดงบริเวณที่ขออนุญาตเข้าไปทำการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
- 4.หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้ขออนุญาต
- 5.ไฟล์ข้อมูลดิจิทัล (SHP File) ขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่ขออนุญาต
- 6.หนังสือเห็นชอบจากสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสภาเทศบาล

ตามที่บริษัท ทำโรงงานปะกง จำกัด และ บริษัท สาขาริยพลผลมิตร จำกัด (มหาชน) ให้จ้างบริษัท ที่แอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการทำเขื่อนบริเวณปะกง และโครงการทำเขื่อนเรือสวริยาพลมิตร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามสัญญาที่อ้างถึง 1 และ 2 นั้น

ในการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (FIA) ด้านทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 นั้น โครงการจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตที่ป่าระโยชน์ในเขตป่า พ.ศ.2558 ดังนั้น บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด และบริษัท สหวิทยาเพลมทิล จำกัด (มหาชน) จึงได้ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 บริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด และ

บริษัท สหวิริยาเพลมิด จำกัด (มหาชน) ได้จัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาประเมินของกรม
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย 1 ถึง 6

อนึ่ง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการดำเนินงานและประสานงานเกี่ยวกับเอกสารต่างๆ เพิ่มเติม
บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด และบริษัท สหวิริยาเพลมิด จำกัด (มหาชน) จึงมอบหมายให้
นายอภิชัย อ้อเจริญทรัพย์ เบอร์โทรศัพท์ 086 157 8398, E-mail : aphichai_h@tcam.co.th เข้าหน้าที่บริษัท
ที่ปรึกษา เป็นผู้ประสานงานในการดำเนินงานดังกล่าวโดยตรงกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
(ทช.) แทนบริษัทฯ จนเสร็จสิ้นกระบวนการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์จัดเป็นพระคุณยิ่ง

หนังสือตอบกลับการขออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามกฎหมายกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์
ในเขตป่า พ.ศ. 2558 เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัย
ทางวิชาการในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่า
ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484



ที่ ทส ๐๔๐๖/ ๒๖๕๘

ถึง บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้รับเรื่องราวคำขออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. ๒๕๕๘ ฉบับลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของบริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด และโครงการทำเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลบางปะกง ตำบลเขาหิน ตำบลท่าสะอ้าน และตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และตำบลบางนาง ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง และตำบลคลองตำหรุ อำเภอนีเมือง จังหวัดชลบุรี นั้น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พื้นที่ขออนุญาตเข้าศึกษา หรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าชายเลน โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของบริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด และโครงการทำเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตามเขตป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๓๐ และวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๔๓ ที่อยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ ท้องที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามระเบียบ และกฎหมาย จึงขอให้บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด ดำเนินการปรับแก้เอกสาร/ข้อมูล (แยกคำขออนุญาต) และจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

๑. พื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ ท้องที่จังหวัดชลบุรี เนื้อที่ ๖,๕๖๐-๓-๔๐ ไร่

- คำขออนุญาตและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล (องค์การบริหารส่วนตำบล เขาหิน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน และองค์การบริหารส่วนตำบลสองคลอง)

๒. พื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ ท้องที่จังหวัดฉะเชิงเทรา เนื้อที่ ๑๖,๔๒๑-๒-๔๒ ไร่

- คำขออนุญาตและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล (องค์การบริหารส่วนตำบล บางนาง และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า)

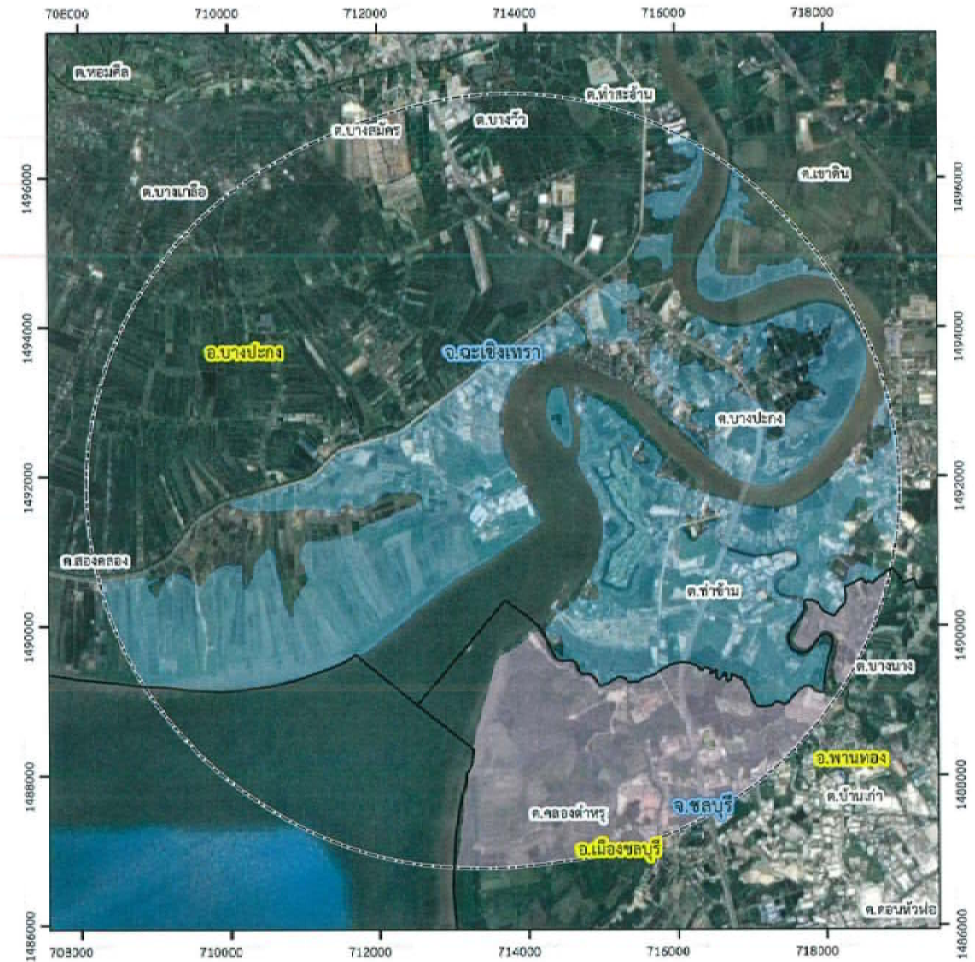
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน

โทร ๐ ๒๑๔๑ ๑๗๔๒

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๕๒๕๗

แผนที่แสดงพื้นที่การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตป่า เพื่อประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือบางปะกงของบริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด และโครงการทำเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลบางปะกง ตำบลเขาหิน ตำบลท่าสะอ้าน และตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และตำบลบางนาง ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง และตำบลคลองตำหรุ อำเภอนีเมือง จังหวัดชลบุรี



คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร
- เขตบริหารส่วนตำบลและรัฐมณฑล ที่อยู่ในเขตป่า ตามพรบ.ป.ไม้ ๒๕๓๐ (จังหวัดชลบุรี) เนื้อที่ ๕,๕๖๐-๓-๔๐ ไร่
- เขตบริหารส่วนตำบลและรัฐมณฑล ที่อยู่ในเขตป่า ตามพรบ.ป.ไม้ ๒๕๓๐ (จังหวัดฉะเชิงเทรา) เนื้อที่ ๑๖,๔๒๑-๒-๔๒ ไร่
- เขตป่าชายเลนแห่งชาติ
- เขตการปกครอง



ส่วนวิชาการรังวัดภูมิสารสนเทศการใช้ประโยชน์
กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน



WGS 1984 Zone 47
มาตราส่วน 1:65,000

0 550 1,100 2,200 เมตร

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะ พรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้ทรงทึบ			ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ ประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ โลก (IUCN)
			พื้นที่ โครงการ	พื้นที่สำรวจ ในรัศมี 5 กม.	ไม้ทรงทึบ ประเภท ก	ไม้ทรงทึบ ประเภท ข	ไม้ ยืนต้น		
ACANTHACEAE									
1	ต้อยติ่ง (<i>Hygrophila erecta</i> Hochr.)	H	-	+	-	-	+	-	-
2	บานบาย (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H	-	+	-	-	+	-	-
3	เหงือกปลาหมอดอกขาว (<i>Acanthus ebracteatus</i> Vahl.)	US	-	+	-	-	+	-	-
4	เหงือกปลาหมอดอกม่วง (<i>Acanthus siliololus</i> L.)	US	-	+	-	-	+	-	-
AIZOACEAE									
5	ชี้ทัง (<i>Glinus oppositifolius</i> (L.) A.DC.)	H	-	+	-	-	+	-	-
6	ผักเบี้ยหิน (<i>Trianthema portulacastrum</i> Linn.)	H	-	+	-	-	+	-	-
7	ผักเบี้ยทะเล (<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.)	HC	+	+	-	-	+	-	-
AMARANTHACEAE									
8	ชะคราม (<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.)	H	-	+	-	-	+	-	-
9	บานไม่รู้โรยป่า (<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.)	ExH	-	+	-	-	+	-	-
10	ผักขม (<i>Amaranthus viridisliocarpa</i> Gagnep.)	H	-	+	-	-	+	-	-
11	ผักปัด (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	H	-	+	-	-	+	-	-
12	ผักปัดหิน (<i>Bucholzia philoxeroides</i> Mart.)	AqH	-	+	-	-	+	-	-
13	พันธุขาว (<i>Achyroathes aspera</i> Linn.)	H	+	+	-	-	+	-	-
14	ดอกกระสุน (<i>Alternanthera pungens</i> Kunth.)	H	-	+	-	-	+	-	-
ANACARDIACEAE									
15	มะม่วง (<i>Mangifera indica</i> Linn.)	T	-	+	-	-	+	-	-
ANNONACEAE									
16	น้อยหน่า (<i>Annona reticulata</i> L.)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
17	โศลกหินเดี่ยว (<i>Polyalthia longistolia</i> (Benth.) & Hook. f.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
APOCYNACEAE									
18	เครือปลาลังแดง (<i>Ochnocarpus frutescens</i> (L.) W.T. Aiton)	C	+	+	-	-	+	-	-
19	ตีนเป็ด (<i>Astonia angustiloba</i> Miq.)	T	-	+	-	-	+	-	-
20	ไมกเครือ (<i>Aganosma marginata</i> (Roxb.) G.Don)	C	-	+	-	-	+	-	-
21	ไมกนัง (<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
22	ลิลาวดี (<i>Plumeria obtusa</i> L.)	S/ST	-	+	-	-	+	-	-
ARACEAE									
23	บอน (<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott.)	H	-	+	-	-	+	-	-
ASCLEPIADACEAE									
24	กระเพราใบเล็ก (<i>Finlaysonia maritima</i> Backer ex K. Heyne)	C	-	+	-	-	+	-	-
25	จุมพลีผลดก (<i>Ocystelma esculentum</i> R. Br.)	HC	-	+	-	-	+	-	-
26	เถาประสพ (<i>Streptocaulon juvenas</i> (Lour.) Merr.)	C	+	+	-	-	+	-	-
27	รักดอก (<i>Calotropis gigantea</i> (L.) Dryander ex W.T. Aiton)	ExS/ST	-	+	-	-	+	-	-
ASTERACEAE									
28	กะฉิม (<i>Eclipta prostrata</i> Linn.)	H	-	+	-	-	+	-	-
29	ขลุ่ย (<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.)	S	+	+	-	-	+	-	-
30	ขี้เหล็ก (<i>Mikania micrantha</i> Kunth)	C	+	+	-	-	+	-	-
31	ตาสผอญ (<i>Veronica elliptica</i> DC.)	C	+	+	-	-	+	-	-
32	เบญจมาศป่า เต็ม (<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC.)	HC	+	+	-	-	+	-	-
33	สามเริ่งสามตา (<i>Blumea aucta</i> (L.) DC.)	H	-	+	-	-	+	-	-
34	สามเริ่ง (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	ExH	+	+	-	-	+	-	-
35	สามใบผา (<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob.)	ExH	-	+	-	-	+	-	-
36	หญ้าเลื่อม (<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.)	H	-	+	-	-	+	-	-
37	ผักคราดพื้นผา (<i>Sphaeranthus africanus</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
38	ตีนตุ๊กตา (<i>Tradax procumbens</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
AVICENNIACEAE									
39	เสม็ดขาว (<i>Avicennia alba</i> Blume)	T	+	+	-	-	+	-	-
40	เสม็ดทะเล (<i>Avicennia marina</i> Forsk.)	T	+	+	-	-	+	-	-
BIGNONIACEAE									
41	เลอขน (<i>Dolichandrone spathacea</i> (L.) K.Schum.)	T	-	+	-	-	+	-	-
42	ชมพูพันธุ์ทิพย์ (<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
43	พุดฉิม (<i>Tecoma stans</i> (L.) Kunth)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
44	พังกา (<i>Oroxylum indicum</i> Vent.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
45	ปับ (<i>Millingtonia hortensis</i> L. f.)	T	-	+	-	-	+	-	-

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะพรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้ทรงทึบ			ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามของประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามของโลก (IUCN)
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กม.	ไม้ทรงทึบประเภท ก	ไม้ทรงทึบประเภท ข	ไม้ยืนต้น		
46	เหงือกปลาหมอ (<i>Tabebuia argentea</i> Britt.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
BIXACEAE									
47	สุพรรณิการ์ (<i>Cochlospermum religiosum</i> (L.) Alston)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
BOMBACACEAE									
48	ป่าน (<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
BORAGINACEAE									
49	หญ้าหางช้าง (<i>Heliotropium indicum</i>)	H	-	+	-	-	+	-	-
CAPPARACEAE									
50	ผักลิ้น (<i>Cleome gynandra</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
51	ผักลิ้นผี (<i>Cleome viscosa</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
52	ผักลิ้นพญ (<i>Cleome rutidosperma</i> DC.)	H	-	+	-	-	+	-	-
CAPPARIDACEAE									
53	จำปี (<i>Capparis fleivensis</i> Kurz.)	S	-	+	-	-	+	-	-
CARICACEAE									
54	มะละกอ (<i>Carica papaya</i> L.)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
CASUARINACEAE									
55	สนทะเล (<i>Casuarina equisetifolia</i> J.R. & G. Forst.)	T	-	+	-	-	+	-	-
56	สนประติพัทธ์ (<i>Casuarina junghuhiana</i> Miq.)	T	-	+	-	-	+	-	-
COMBRETACEAE									
57	ผ้าดอกขาว (<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.)	T	-	+	+	-	-	-	-
58	ผ้าดอกแดง (<i>Lumnitzera littorea</i> (Jacq.) Voigt)	T	-	+	+	-	-	-	-
59	เลื่อมหาง (<i>Quisqualis indica</i> L.)	C	-	+	-	-	+	-	-
60	เสม็ด (<i>Combretum quadrangulare</i> Kurz)	T	-	+	-	-	+	-	-
61	ทุเรียน (<i>Terminalia catappa</i> L.)	T	-	+	-	-	+	-	-
62	ทุเรียน (<i>Terminalia ivorensis</i> A. Chev.)	EXT	-	+	-	-	+	-	-
COMMELINACEAE									
63	ผักป่าน (<i>Murdannia nudiflora</i> (L.) Brenan)	H	-	+	-	-	+	-	-
CONVOLVULACEAE									
64	จิ้งจอกขาว (<i>Merreria umbellata</i> (L.) Hallier f.)	C	+	+	-	-	+	-	-
65	จิ้งจอกเหลือง (<i>Merremia viticella</i> (Burm.f.) Hallier f.)	C	-	+	-	-	+	-	-
66	ผักป่าน (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.)	CrH	-	+	-	-	+	-	-
67	ขมิ้นเครือ (<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.)	CrH	-	+	-	-	+	-	-
68	บานผัก (<i>Ipomoea alba</i> L.)	C	-	+	-	-	+	-	-
CUCURBITACEAE									
69	ตำลึง (<i>Coccoloba grandis</i> Voigt)	HC	+	+	-	-	+	-	-
70	ขี้เหล็ก (<i>Gynopetalum chinense</i> (Lour.) Merr.)	HC	-	+	-	-	+	-	-
71	มะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i> L.)	HC	-	+	-	-	+	-	-
CYPERACEAE									
72	กกสามเหลี่ยมเล็ก (<i>Cyperus pilosus</i>)	H	-	+	-	-	+	-	-
73	กกสามเหลี่ยมใหญ่ (<i>Cyperus grossus</i>)	H	-	+	-	-	+	-	-
74	กกทราย (<i>Cyperus stoloniferus</i> Retz.)	H	+	+	-	-	+	-	-
75	กกผา (<i>Scleria corymbosa</i> Roxb.)	H	-	+	-	-	+	-	-
76	พญาลาตุ (<i>Fimbristylis globulosa</i>)	H	+	+	-	-	+	-	-
77	แห้ว (<i>Cyperus rotundus</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
DILLENIACEAE									
78	รสติจัน (<i>Tetracera indica</i> (Christm. & Pant.) Merr.)	C	-	+	-	-	+	-	-
EBENACEAE									
79	มะเกลือ (<i>Diospyros mollis</i> Griff.)	T	-	+	-	-	+	-	-
EUPHORBACEAE									
80	ก้ามปลา (<i>Breynia retusa</i> (Dennst.) Alston)	S	+	+	-	-	+	-	-
81	น้ำนมราชสีห์ (<i>Euphorbia hirta</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
82	น้ำนมปลา (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST	-	+	-	-	+	-	-
83	มะยม (<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
84	หมื่นยา (<i>Euphorbia heterophylla</i> L.)	ExH	-	+	-	-	+	-	-

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะ พรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้หวงห้าม			ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ ประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ โลก (IUCN)
			พื้นที่ โครงการ	พื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กม.	ไม้หวงห้าม ประเภท ก	ไม้หวงห้าม ประเภท ข	ไม้อื่นๆ		
85	ตำแยแมว (<i>Acalypha indica</i> L.)	H	+	+	-	-	+	-	-
86	ตาตุ่มขี้เฒ่า (<i>Excoecaria agallocha</i> L.)	S/ST	+	+	-	-	+	-	-
87	น้ำนมราชสีห์ (<i>Euphorbia thymifolia</i> L.)	H	+	+	-	-	+	-	-
88	ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.)	H	+	+	-	-	+	-	-
89	ชะงู (Ricinus communis L.)	S/ST	-	+	-	-	+	-	-
90	แป๊ะทูล (Croton bonplandianus Dailon)	ExH	-	+	-	-	+	-	-
91	หญ้ายาง (<i>Euphorbia heterophylla</i> L.)	ExH	+	+	-	-	+	-	-
FLAGELLARIACEAE									
92	หางช้าง (<i>Flagellaria indica</i> L.)	HC	+	+	-	-	+	-	-
LABIACEAE									
93	จำเริญ (<i>Premna obtusifolia</i> R.Br.)	HC	+	+	-	-	+	-	-
94	ส้มข่า (<i>Citrodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.)	ScanS	+	+	-	-	+	-	-
95	ลัก (Tectona grandis Linn. f.)	T	-	+	-	-	+	-	-
96	ผักกาดขาว (<i>Lantana camara</i> L.)	Exc	-	+	-	-	+	-	-
LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE									
97	ขึ้นถลันบ้าน (<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby)	ST/T	-	+	-	-	+	-	-
98	ขุมเค็ดทอง (<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.)	ExS	-	+	-	-	+	-	-
99	ขุมเค็ดไทย (<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.)	US	-	+	-	-	+	-	-
100	ราชพฤกษ์ (<i>Cassia fistula</i> Linn.)	T	-	+	-	-	+	-	-
101	หน่อกะป๋าน (<i>Peltophorum pterocarpum</i> Back, ex Heyne)	T	-	+	-	-	+	-	-
102	มะขาม (<i>Tamarindus indica</i> L.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
103	สาธ (Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.)	C	-	+	-	-	+	-	-
104	ทองผาภูมิ (<i>Delonix regia</i> Raf.)	ExT	+	+	-	-	+	-	-
LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE									
105	กระดิ่งยักษ์ (<i>Leucosena leucocephala</i> de Wit)	S/ST	+	+	-	-	+	-	-
106	กระดิ่งแมว (<i>Acoate auriculataformis</i> A.Cunn. ex Benth.)	T	-	+	-	-	+	-	-
107	จามจุรี (<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.)	T	-	+	-	-	+	-	-
108	กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	T	-	+	-	-	+	-	-
109	กระถินคอก (<i>Neptunia javanica</i> Miq.)	CrH	+	+	-	-	+	-	-
110	คาง (<i>Albizia lebbekoides</i> (DC.) Benth.)	T	-	+	-	-	+	-	-
111	พรหมคำส (<i>Senna surattensis</i> (Burm.f.) Irwin & Barneby)	ExS/ST	-	+	-	-	+	-	-
112	ทิมเบอร์ (<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.)	T	-	+	-	-	+	-	-
113	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
114	ไมยราบเลื้อย (<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle)	H	+	+	-	-	+	-	-
115	ไมยราบยักษ์ (<i>Mimosa pigra</i> L.)	ExS	-	+	-	-	+	-	-
116	มะขามเทศ (<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.)	ExT	+	+	-	-	+	-	-
LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE									
117	แคบ้าน (<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Desv.)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
118	ถั่วดี (<i>Macropitulum lathyroides</i> (L.) Urb.)	HC	-	+	-	-	+	-	-
119	ถั่วลิสง (<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.)	HC	-	+	-	-	+	-	-
120	ถั่วกระแต (<i>Canavalia cathartica</i> Thouais)	HC	-	+	-	-	+	-	-
121	ถั่วขนไก่ (<i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub.)	H	-	+	-	-	+	-	-
122	ครามขน (<i>Indigofera hisuta</i> L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
123	ประยูรวงศ์ (<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.)	T	-	+	-	-	+	-	EN
124	ประยูรวงศ์ (<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz)	T	-	+	-	-	+	-	EN
125	พรมใบ (<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.)	C	-	+	-	-	+	-	-
126	ถั่วแระ (<i>Derris trifoliata</i> Lour.)	C	+	+	-	-	+	-	-
127	เสนียด (<i>Sesbania javanica</i> Miq.)	US	+	+	-	-	+	-	-
128	เสนียด (<i>Aeschynomene aspera</i> L.)	US	-	+	-	-	+	-	-
129	ลิ้น (<i>Dalbergia candanensis</i> (Dennst.) Prain)	C	-	+	-	-	+	-	-
130	ลิ้น (<i>Clitoria ternatea</i> Linn.)	C	-	+	-	-	+	-	-
131	ลิ้น (<i>Derris scandens</i> (Roxb.) Benth.)	C	-	+	-	-	+	-	-

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะ พรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้หวงห้าม			ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ ประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ โลก (IUCN)
			พื้นที่ โครงการ	พื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กม.	ไม้หวงห้าม ก	ไม้หวงห้าม ข	ไม้ อื่น ๆ		
	LYTHRACEAE								
132	ตะแบกนา (<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack)	T	-	+	-	-	+	-	-
133	อินทนิลนา (<i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall.)	T	-	+	-	-	+	-	-
	MALVACEAE								
134	ปอทะเล (<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.)	S/ST	-	+	-	-	+	-	-
135	หญ้าน้ำร้อน (<i>Sida acuta</i> Burm. f.)	US	-	+	-	-	+	-	-
136	ควอยช้างกาล (<i>Hibiscus vitifolius</i> Linn.)	H	+	+	-	-	+	-	-
137	ขี้เหล็ก (<i>Urena lobata</i> L.)	US	-	+	-	-	+	-	-
138	โพทะเล (<i>Thespesia populnea</i> (L.) Soland, ex Corr.)	ST	+	+	-	-	+	-	-
	MELIACEAE								
139	กระเทียม (<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.f.) Merr.)	T	-	+	-	-	+	-	-
140	สะเดา (<i>Azadirachta indica</i> Juss, var. siamensis Veleton)	T	-	+	-	-	+	-	-
141	ตะบูนขาว (<i>Xylocarpus granatum</i> Koenig)	T	+	+	+	-	-	-	-
142	ตะบูนดำ (<i>Xylocarpus moluccensis</i> (Lam.) M.Roem.)	T	+	+	+	-	-	-	-
143	มะลอกา (<i>Swietenia macrophylla</i> King)	T	-	+	-	-	+	-	-
	MENISPERMACEAE								
144	ชิงช้าเกหลี (<i>Tinospora baenzigeri</i> Forman.)	C	+	+	-	-	+	-	-
	MORACEAE								
145	กล้วย (<i>Ficus alhissima</i> Blume)	T	-	+	-	-	+	-	-
146	ขนุน (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.)	T	-	+	-	-	+	-	-
147	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	T	-	+	-	-	+	-	-
148	ไทรย้อยใบแหลม (<i>Ficus benjamina</i> L.)	T	-	+	-	-	+	-	-
149	ไทรย้อยใบมน (<i>Ficus microcarpa</i> L. f.)	T	-	+	-	-	+	-	-
150	มะเดื่อฝรั่ง (<i>Ficus hispida</i> L.f.)	ST/T	-	+	-	-	+	-	-
151	โพธิ์ (<i>Ficus religiosa</i> L.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
	MORINGACEAE								
152	มะรุม (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
	MUSACEAE								
153	กล้วย (<i>Musa spp.</i>)	H	-	+	-	-	+	-	-
	MYRTACEAE								
154	ขนุน (<i>Eugenia</i> sp.)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
155	ฝรั่ง (<i>Psidium guajava</i> Linn.)	ExST	-	+	-	-	+	-	-
156	ยูคาลิปตัส (<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.)	ExT	-	+	-	-	+	-	-
157	หว้า (<i>Syzygium cumini</i> Druce)	T	-	+	-	-	+	-	-
	NYCTAGINACEAE								
158	เลื้อยพัน (<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.)	ExC	-	+	-	-	+	-	-
	ONAGRACEAE								
159	เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (L.) Don Exell)	H	-	+	-	-	+	-	-
	ORCHIDACEAE								
160	กระเจียว (<i>Cymbidium alvifolium</i> (L.) Sw.)	EO	-	+	-	-	+	-	-
	PALMAE								
161	ปาล์มหนาม (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	P	-	+	-	-	+	-	-
162	ปาล์มทะเล (<i>Phoenix paludosa</i> Roxb.)	P	-	+	-	-	+	-	-
163	ตาล (<i>Borassus flabellifer</i> Linn.)	P	-	+	-	-	+	-	-
164	จาก (<i>Nypa fruticans</i> Warmb.)	P	+	+	-	-	+	-	-
165	พื้งทะเล (<i>Wodyetia bifurcata</i> A.K.Irvine.)	P	-	+	-	-	+	-	-
166	มะพร้าว (<i>Cocos nucifera</i> Linn.)	P	-	+	-	-	+	-	-
167	พื้งทะเล (<i>Chrysaliidocarpus lutescens</i> H.Wendl.)	ExP	-	+	-	-	+	-	-
	PASSIFLORACEAE								
168	กะทรา (<i>Passiflora foetida</i> Linn.)	HC	+	+	-	-	+	-	-

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะ พรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้ทรงห้าม			ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ ประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ โลก (IUCN)
			พื้นที่ โครงการ	พื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กม.	ไม้ทรงห้าม ประเภท ก	ไม้ทรงห้าม ประเภท ข	ไม้อื่น ๆ		
	PERIPOCEAE								
169	ตัญยาน (Streptocaulon juvenes (Lour.) Merr.)	C	-	+	-	-	+	-	-
	POACEAE								
170	ไผ่ป่า (Bambusa bambos (L.) Voss.)	B	-	+	-	-	+	-	-
171	หญ้าไก่เทก (Eragrostis ciliata (Roxb.) Nees)	G	+	+	-	-	+	-	-
172	เลา (Saccharum spontaneum L.)	G	-	+	-	-	+	-	-
173	หญ้าขน (Bracharia mutica (Poir.) Stapf)	ExG	-	+	-	-	+	-	-
174	หญ้าข้าวเม่า (Echinochloa colona (L.) Link)	G	-	+	-	-	+	-	-
175	หญ้าคา (Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.)	G	-	+	-	-	+	-	-
176	หญ้าหนวด (Ischaemum rugosum Salab.)	G	-	+	-	-	+	-	-
177	หญ้าไก่หม่อง (Hymenachne acutigluma (Steud.) Gilliland)	G	-	+	-	-	+	-	-
178	หญ้าชันกาด (Pennisotum repens Linn.)	G	+	+	-	-	+	-	-
179	หญ้าตีนกา (Bracharia distachya Stapf)	G	-	+	-	-	+	-	-
180	หญ้าหนามเลื้อย (Paspalidium flavidum A. Camus)	G	-	+	-	-	+	-	-
181	หญ้าปากกาวาย (Dactyloctenium aegyptium (L.) P.Beauv.)	G	-	+	-	-	+	-	-
182	หญ้าหนวด (Cynodon dactylon Pers.)	G	+	+	-	-	+	-	-
183	หญ้าชันกาด (Chloris barbata Sw.)	G	-	+	-	-	+	-	-
184	หญ้าขจรไชย (Spinifex littoreus (Burnd.) Merr.)	G	+	+	-	-	+	-	-
185	หญ้าชันกาดเล็ก (Paspalum distichum L.)	G	-	+	-	-	+	-	-
186	หญ้าหางหมื่นจอก (Setaria geniculata (Lam.) P. Beauv.)	G	-	+	-	-	+	-	-
187	อ้อ (Arundo donax Linn.)	G	-	+	-	-	+	-	-
	POLYGONACEAE								
188	เอื้องพื้งมา (Polygonum tomentosum Willd.)	H	-	+	-	-	+	-	-
	PONTERIACEAE								
189	ผักตบชวา (Eichhornia crassipes (C.Mart.) Solms.)	ExAgH	-	+	-	-	+	-	-
	PORTULACACEAE								
190	ผักเบี้ยใบใหญ่ (Portulaca oleracea L.)	H	+	+	-	-	+	-	-
191	ผักเบี้ยเล็ก (Portulaca quadrifida L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
	PTERIDACEAE								
192	ปรงทะเล (Acrostichum aureum L.)	AqF	+	+	-	-	+	-	-
	PUNICACEAE								
193	พื้งติ่ม (Punica granatum Linn.)	ExS	-	+	-	-	+	-	-
	RHAMNACEAE								
194	ทุพร (Zizyphus mauritiana Lam.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
195	หนามเลื้อยเขียว (Zizyphus oenophia (L.) Mill.)	C	-	+	-	-	+	-	-
	RHIZOPHORACEAE								
196	ถั่วขาว (Bruguiera cylindrica (L.) Blume)	ST/T	-	+	+	-	-	-	-
197	พื้งติ่มขลุ่ยดอกแดง (Bruguiera gymnorhiza (L.) Savigny)	T	-	+	+	-	-	-	-
198	พื้งติ่มขลุ่ยดอกขาว (Bruguiera sexangula (Lour.) Poir.)	T	+	+	+	-	-	-	-
199	เป้งขาว (Ceriopis decandra (Griff.) Ding Hou)	S/ST	+	+	+	-	-	-	-
200	เป้งแดง (Ceriopis tagal (Perr.) C.B. Rob.)	T	-	+	+	-	-	-	-
201	โกลก่างใบเล็ก (Rhizophora apiculata Blume)	T	+	+	+	-	-	-	-
202	โกลก่างใบใหญ่ (Rhizophora mucronata Poir.)	T	-	+	+	-	-	-	-
	RUBIACEAE								
203	ตะพา (Anchocephalus chinensis (Lam.) A.Rich ex Walp.)	T	-	+	-	-	+	-	-
204	ยอบ้าน (Morinda citrifolia L.)	ST	-	+	-	-	+	-	-
	SALVADORACEAE								
205	หนามพุงจอ (Azara sarmentosa (Blume) Benth.)	C	+	+	-	-	+	-	-
	SAPINDACEAE								
206	มะหาด (Lepisanthes rubiginosa (Roxb.) Leencl.)	T	-	+	-	-	+	-	-
	SCHIZACEAE								
207	ลิ้นไก่ (Lycopodium flexuosum (L.) Sw.)	CF	-	+	-	-	+	-	-

ตารางที่ 1

รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name))	ลักษณะ พรรณไม้	แนวสำรวจ/จุดสำรวจ		ประเภทไม้หวงห้าม			ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ ประเทศไทย (ONEP)	ชนิดพันธุ์พืชที่ ถูกคุกคามของ โลก (IUCN)
			พื้นที่ โครงการ	พื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กม.	ไม้หวงห้าม ประเภท ก	ไม้หวงห้าม ประเภท ข	ไม้อื่นๆ		
	SOLANACEAE								
208	โง้งพวง (Physalis angulata L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
209	มะเขือเครือ (Solanum trilobatum L.)	C	+	+	-	-	+	-	-
	SONNERATIACEAE								
210	ลำพู (Sonneratia caseolaris (L.) Engl.)	T	+	+	-	-	+	-	-
211	ลำพูขาว (Sonneratia alba J. Sm.)	T	+	+	-	-	+	-	-
	STERCULIACEAE								
212	พองนังไชนเล (Heritiera littoralis Dryand.)	T	-	+	+	-	-	-	-
213	ลำโจ้ว (Sterculia foetida L.)	T	-	+	-	-	+	-	-
	TILIACEAE								
214	พื้งพอง (Microcos tomentosa Sm.)	T	-	+	-	-	+	-	-
215	ตะบับฉวี (Muntingia calabura L.)	EXST	-	+	-	-	+	-	-
216	เส้ง (Triumfetta batrmania L.)	H	-	+	-	-	+	-	-
	TYPHACEAE								
217	ปูลูญี (Typha angustifolia L.)	EXH	+	+	-	-	+	-	-
	ULMACEAE								
218	พื้งผกร (Trema orientalis (L.) Blume)	T	-	+	-	-	+	-	-
	VITACEAE								
219	เถาตำม (Cissus carnosae Roxb.)	C	+	+	-	-	+	-	-
รวม 219 ชนิด จาก 64 วงศ์			-	53	219	12	0	207	2

หมายเหตุ : + คือพรรณไม้ที่สำรวจพบในแนวสำรวจ

AgH : Aquatic Herb ไม้ล้มลุกที่อาศัยอยู่ในน้ำ

B : Bamboo ไม้ไผ่

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย

G : Grass หญ้า รวมทั้งหญ้าแฝก

H : Herb ไม้ล้มลุก

P : Palm พืช palm หรือปาล์ม

S : Shrub ไม้พุ่ม

T : Tree ไม้ยืนต้น

EO : Epiphyte Orchid กวักไม้ที่เกาะอาศัยอยู่บนต้นไม้

CP : Climbing Palm พืช palm ที่เกาะและเลื้อยขึ้น

CHH : Creeping Herb ไม้ล้มลุกที่เลื้อยขึ้นตามดิน ป่าน้ำ หรือลำต้นในน้ำ

Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

ExAgH : Exotic Aquatic Herb ไม้ล้มลุกที่อาศัยอยู่ในน้ำ ต่างประเทศ

ประเภทของไม้ทรงห้ามตามบัญชีแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาห้ามไม้ทรงห้าม พ.ศ.2530

ไม้ทรงห้ามประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมชาติ : ไม้ที่การกักไม้จะต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานเจ้าหน้าที่หรือได้รับอนุญาตตามความในพระราชบัญญัติกักไม้

ไม้ทรงห้ามประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ : ไม้หายากหรือไม้ที่ควรสงวน ซึ่งไม่อนุญาตให้ค้าไม้ เว้นแต่ผู้ขอซื้อจะได้อนุญาตในการมีดะ

ไม้ชนิดอื่นๆ : ไม้ที่ไม่ได้ระบุไว้ในบัญชีแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาห้ามไม้ทรงห้าม พ.ศ.2530

ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามของโลก (Global Red Data: Plants) (IUCN, 2021)

(Extinct : EX) = สูญพันธุ์

(Extinct in the Wild : EW) = สูญพันธุ์ในธรรมชาติ

(Critically Endangered : CR) = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

(Endangered : EN) = ใกล้สูญพันธุ์

(Vulnerable : VU) = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

(Near threatened : NT) = ใกล้ถูกคุกคาม

(Non threatened plant : -) = พืชที่ไม่ได้อยู่ในสถานะถูกคุกคาม พบได้ทั่วไป

EXG : Exotic Grass หญ้า และพืชต่างประเภ

EXH : Exotic Herb ไม้ล้มลุกต่างประเภ

EXP : Exotic Palm พืช palm ต่างประเภ

EXS : Exotic Shrub ไม้พุ่มต่างประเภ

EXT : Exotic Tree ไม้ยืนต้นต่างประเภ

EXST : Exotic Shubby Tree ไม้ยืนต้นพุ่มเล็กต่างประเภ

SST : Shrub/Shubby Tree ไม้พุ่มที่ไม่ยืนต้นพุ่มเล็ก ต่างประเภ

ST : Shubby Tree ไม้ยืนต้นพุ่มเล็ก

HC : Herbaceous Climber ไม้เถาล้มลุก

PaHC : Parasitic Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย

US : Understorey ไม้พุ่มขนาดเล็ก

ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามในประเทศไทย (Thailand Red Data: Plants)

โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2549)

(Endemic : E) = ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น หรือถิ่นเดียว

(Rare : R) = ชนิดพันธุ์หายาก

(Extinct : EX) = สูญพันธุ์

(Extinct in the Wild : EW) = สูญพันธุ์ในธรรมชาติ

(Critically Endangered : CR) = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

(Endangered : EN) = ใกล้สูญพันธุ์

(Vulnerable : VU) = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

(Near threatened : NT) = ใกล้ถูกคุกคาม

(Non threatened plant : -) = พืชที่ไม่ได้อยู่ในสถานะถูกคุกคาม พบได้ทั่วไป

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สน.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Mammal สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม																
	Scandentia																
	Tupaiaidae (Treshrew) วงศ์กระแต																
1	กระแตแต้หน่อก (Tupaia belangeri)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Chiroptera																
	Pteropodidae (Flying Foxes) วงศ์ค้างคาวแม่ไก่																
2	ค้างคาวหน้ายาวใหญ่ (Macroglossus sobrinus)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Vespertilionidae (Typical Bat) วงศ์ค้างคาวลูกหนูและหูหนู																
3	ค้างคาวพาดนเล็ก (Scotophilus kuhlii)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
4	ค้างคาวพาดนใหญ่ (Scotophilus. heathii)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
5	ค้างคาวลูกหนูบ้าน (Pipistrellus javanicus)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
	Carnivora																
	Herpestidae (Mongooses) วงศ์พังพอน																
6	พังพอนธรรมด้า (Herpestes javanicus)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Mustelidae (Mustelid) วงศ์เพี้ยพอน																
7	นากเล็กเล็บสั้น (Aonyx cinereus)	X	-	PR	VU	VU	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-
	Primates																
	Cercopithecidae (Macaques and Leaf Monkeys) วงศ์ลิงและค่าง																
8	ลิงแสม (Macaca fascicularis)	-	X	PR	LC	VU	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-
	Rodentia																
	Sciuridae (Squirrels) วงศ์กระรอก																
9	กระรอกฟลากัส (Callosciurus finlaysoni)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สน.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Muridae (Rats and Mice) วงศ์หนูและอ้น																
10	หนูหริ่งบ้าน (Mus musculus)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
11	หนูท้องขาว (Rattus rattus)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
12	หนูทุกใหญ่ (Bandicota indica)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	รวม (12 ชนิด 11 สกุล 8 วงศ์ 5 อันดับ)	5	7	7	12	12	0	0	3	1	2	9	12	0	2	10	0
	ร้อยละ	41.67	58.33	58.33	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	8.33	16.67	75.00	100.00	0.00	16.67	83.33	0.00
	Bird นก																
	Podicipediformes																
	Podicipedidae (Grebes) วงศ์นกเป็ดน้ำ																
1	นกเป็ดน้ำเล็ก (Tachybaptus ruficollis)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Pelecaniformes																
	Pelecanidae (Pelicans) วงศ์นกกระทุง																
2	นกกระทุง (Pelecanus philippensis)	-	X	PR	VU	NT	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
	Phalacrocoracidae (Cormorants) วงศ์นกนางนวล																
3	นกนางนวลเล็ก (Phalacrocorax niger)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
4	นกนางนวลปากยาว (Phalacrocorax fuscicollis)	-	X	PR	NT	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
	Threskiornithidae (Ibises) วงศ์นกเขื่อนขออนและนกปากซ่อม																
5	นกเขื่อนขออนขาว (Threskiornis melanocephalus)	-	X	PR	VU	NT	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
	Ciconiiformes																
	Ardeidae (Herons, Bitterns, Egrest) วงศ์นกยาง																
6	นกยางเขียว (Butorides striata)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
7	นกยางหงษ์ (Egretta sacra)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
8	นกยางเปี้ย (Egretta gazetta)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
9	นกกระสาหลวง (Ardea cinerea)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
10	นกกระสาแดง (Ardea purpurea)	-	X	PR	VU	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
11	นกยางโพนใหญ่ (Casmerodius albus)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พบบ.	สน.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
12	นกยางโทนน้อย (<i>Mesophoyx intermedia</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
13	นกยางควาย (<i>Bubulcus ibis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
14	นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	-	X	-	-	X	-	X	-
15	นกแซง (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Ciconiidae (Storks) วงศ์นกกระสา																
16	นกกาบบัว (<i>Mycteria leucocephala</i>)	-	X	PR	NT	NT	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
17	นกปากห่าง (<i>Anastomus oscitans</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
	Anseriformes																
	Anatidae (Ducks, Geese) วงศ์นกเป็ดน้ำ																
18	เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Falconiformes																
	Accipitridae (Hawks, Kites, Bazaes, Sparrowhawks, Buzzards, Eagles, Vultures, Harriers) วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี																
19	เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-
20	เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
21	เหยี่ยวนกเขาชิจา (<i>Accipiter badius</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
22	เหยี่ยวผึ้ง (<i>Pernis ptilorhynchus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
23	เหยี่ยวออสเปอร์ (<i>Pandion haliaetus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Gruiformes																
	Rallidae (Rails) วงศ์นกอีguas																
24	นกแก้ว (<i>Amaurornis phoenicurus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
25	นกอีguasคิ้วขาว (<i>Porzana cinerea</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
26	นกอีguas (<i>Gallinula chloropus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Charadriiformes																
	Charadriidae (Plovers) วงศ์นกกระแตและนกหัวโต																
27	นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
28	นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พบบ.	สน.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Scolopacidae (Curlews, Godwits, Sandpipers) วงศ์นกอีguas นกชายเลน และนกปากซ่อม																
29	นกอีguasเล็ก (<i>Numenius phaeopus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-
30	นกอีguasใหญ่ (<i>Numenius arquata</i>)	-	X	PR	NT	NT	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
31	นกเจ้าดิน (<i>Actitis hypoleucos</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	-	X	-	X	-
32	นกชายเลนน้ำจืด (<i>Tringa glareola</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	-	X	-	X	-
33	นกชายเลนบึง (<i>Tringa stagnatilis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
34	นกปากซ่อมทางพัด (<i>Gallinago gallinago</i>)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
35	นกปากเอื้องทางดำ (<i>Limosa limosa</i>)	-	X	PR	NT	NT	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-
	Sternidae (Terns and Noddies) วงศ์นกนางนวลและนก																
36	นกนางนวลเกลสตราขาว (<i>Chlidonias hybrida</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	-	X	-	X	-
	Recurvirostridae (Avocets) วงศ์นกตีนเทียน																
37	นกตีนเทียน (<i>Himantopus himantopus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-
	Glareolidae (Pratincoles) วงศ์นกแอ่นทุ่ง																
38	นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Rostratulidae (Snipes) วงศ์นกโป่งวัด																
39	นกโป่งวัด (<i>Rostratula benghalensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Columbiformes																
	Columbidae (Doves, Pigeons) วงศ์นกเขาและนกคุ้ม																
40	นกพิราบ (<i>Columba livia</i>)	-	X	-	-	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
41	นกเขาใหญ่ (<i>Streptopelia chinensis</i>)	-	X	-	LC	LC	-	X	-	-	X	-	X	-	-	X	-
42	นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	-	X	-	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
43	นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
44	นกเปล้าคอสีม่วง (<i>Treron vernans</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-
45	นกเขาเปล้า (<i>Treron curvirostra</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
46	นกเขาไก่ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
47	นกเป็ดคอสีม่วง (<i>Treron vernans</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-
48	นกเขาเป็ด (<i>Treron curvirostra</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-
	Cuculliformes																
	Cuculidae (Cuckoos) วงศ์นกคัคคู																
49	นกกาเหว่า (<i>Eudynamis scolopacea</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
50	นกเงือกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Centropodidae (Cougals) วงศ์นกกระปูด																
51	นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
	Strigiformes																
	Strigidae (Owls) วงศ์นกเค้า																
52	นกเค้าโมง, นกเค้าแมว (<i>Glauclidium cuculoides</i>)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Apodiformes																
	Apodidae (Swifts) วงศ์นกแอ่นบินเร็ว																
53	นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balaisensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
54	นกแอ่นบ้าน (<i>Apus nipalensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Coraciiformes																
	Alcedinidae (Smaller kingfishers) วงศ์นกกระเต็นน้อย																
55	นกกระเต็นน้อยธรรมดา (<i>Alcedo atthis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Halcyonidae (Larger kingfishers) วงศ์นกกระเต็นใหญ่																
56	นกกระเต็นเขียวขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
57	นกกันเี่ยว (<i>Todiramphus chloris</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
	Meropidae (Bee-eaters) วงศ์นกจาบคา																
58	นกจาบคาหัวเขียว (<i>Merops philippinus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
59	นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Coraciidae (Rollers) วงศ์นกตะขาบ																
60	นกตะขาบทอง (<i>Coracias benghalensis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Piciformes																
	Megalaimidae (Barbets) วงศ์นกโปะตัก																
61	นกโปะตักธรรมดา (<i>Megalaima lineata</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
62	นกคันทอง (<i>Megalaima haemacephala</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Passeriformes																
	Hirundinidae (Swallows) วงศ์นกนางแอ่น																
63	นางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-
	Motacillidae (Pipits, Wagtails) วงศ์นกเค้าดินและนกเค้าลม																
64	นกเค้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
65	นกเค้าลมเหลือง (<i>Motacilla flava</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Chloropseidae (Ioras, Leafbirds) วงศ์นกมีนน้อยและนกเขียวก้านทอง																
66	นกมีนน้อยธรรมดา (<i>Aeginthina tiphia</i>)	-	X	PR	LC	LC	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
	Pycnonotidae (Bulbuls) วงศ์นกปรอด																
67	นกปรอดหัวสีหมาก (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
68	นกปรอดหัวนวล (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
69	นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus blanfordi</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
70	นกปรอดคอลาย (<i>Pycnonotus finlaysoni</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Dicruridae (Drongos) วงศ์นกขมิ้น																
71	นกขมิ้นเขียวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Corvidae (Crows, Jays, Magpies) วงศ์กา																
72	อีเกา (<i>Corvus macrothynchos</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Sylviidae (Old World Warblers) วงศ์นกกระเจียวและนกกระเจียด																
73	นกกระเจียดธรรมดา (<i>Phylloscopus inornatus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
74	นกกระเจียวหัวสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
75	นกกระเจียวธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	-	X	PR	LC	LC	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
76	นกกระเจียวคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	-	X	-	X	-	-	X	-
	Turdidae (Thrushes) วงศ์นกเขน นกทางเขน และนกคินดง																
77	นกทางเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	-	X	-	X	-	-	X	-
	Muscicapidae (Flycatchers) วงศ์นกจับแมลง																
78	นกจับแมลงสีน้ำตาล (<i>Muscicapa dauurica</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-
	Rhipiduridae (Fantails) วงศ์นกอีแพรด																
79	นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	-	X	PR	LC	LC	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
	Nectarinidae (Sunbirds and Spiderhunters) วงศ์นกกินบิลีและนกปลีกล้วย																
80	นกกินบิลีทองเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
	Flowerpeckers (Dicaeidae) วงศ์นกปากม้วน																
81	นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Laniidae (Shrikes) วงศ์นกอีเสือ																
82	นกอีเสือน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Artamidae (Wood-Swallows) วงศ์นกแอ่นพัง																
83	นกแอ่นพัง (<i>Artamus fuscus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-
	Sturnidae (Starlings, Mynas) วงศ์นกเอี้ยงดำและนกเงือกโคร																
84	นกเอี้ยงดำ (<i>Gracupica contra</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
85	นกเอี้ยงสรวิศา (<i>Acridotheres tristis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
86	นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรบ.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Passeridae (Spallows) วงศ์นกกระจอก																
87	นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
88	นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	-	X	PR	-	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
	Ploceidae (Weavers) วงศ์นกกระจา																
89	นกกระจาขาวธรรมดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
90	นกกระจาทอง (<i>Ploceus hypoxanthus</i>)	-	X	PR	NT	NT	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-
	Estrildidae (Munias) วงศ์นกกระดิด																
91	นกกระดิดหัวเข็ม (<i>Lonchura punctulata</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
92	นกกระดิดสีอิฐ (<i>Lonchura atricapilla</i>)	-	X	PR	NT	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-
	รวม (89 ชนิด 72 สกุล 43 วงศ์ 14 อันดับ)	3	86	85	87	89	4	8	17	18	16	55	57	32	9	80	0
	ร้อยละ	3.37	96.63	95.51	97.75	100.00	13.79	27.59	58.62	20.22	17.98	61.80	64.04	35.96	10.11	89.89	0.00
	Reptile สัตว์เลื้อยคลาน																
	Chelonia (Testudines)																
	Geoemydidae (Terrapins) วงศ์เต่านา																
1	เต่านา (<i>Malayemys macrocephala</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Squamata - Suborder Sauria (Lacertilia)																
	Gekkonidae (Geckos) วงศ์ตุ๊กแก																
2	จิ้งก่าหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	-	X	-	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
3	จิ้งก่าหางเรียบ (<i>Hemidactylus garnotii</i>)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
4	จิ้งก่าหางแบน (<i>Cosymbotus platyurus</i>)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
5	ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Agamidae (Agamid Lizards) วงศ์กิ้งก่า																
6	กิ้งก่าหัวแดง (<i>Calotes versicolor</i>)	-	X	PR	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรม.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Scincidae (Skinks) วงศ์จิ้งเหลน																
7	จิ้งเหลนบ้าน (Eutropis multifasciata)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
8	จิ้งเหลนลายสาหลา (Eutropis macularia)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Varanidae (Monitor Lizards) วงศ์ตะกวด																
9	เหี้ย (Varanus salvator)	-	X	PR	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
	Squamata - Suborder Serpentes (Ophidia)																
	Homalopsidae (Water Snakes) วงศ์ห้วยกะโหลก หรืองูน้ำ																
10	งูปลาตาแมว (Gerarda prevostiana)	X	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Xenopeltidae (Sunbeam Snake) วงศ์งูแสงอาทิตย์																
11	งูแสงอาทิตย์ (Xenopeltis unicolor)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Pythonidae (Pythons) วงศ์งูเหลือม																
12	งูเหลือม (Python reticulatus)	X	-	PR	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Colubridae (Colubrid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหลัง																
13	งูเขียวพระอินทร์ (Chrysopelea ornata)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	-	-	X	X	-	-	X	-
14	งูเขียวหัวจิ้งจกป่า (Ahaetulla prasina)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
15	งูลายสอสน (Xenochrophis flavipunctatus)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
16	งูลีบ้าน, งูเห่าตะลัน (Ptyas korros)	-	X	PR	LC	LC	-	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-
17	งูปากกว้างน้ำเต้า (Cerberus rynchops)	X	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X		-	X	-
	Elapidae (Elapid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหน้า																
18	งูเห่า (Naja sp.)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
19	งูเขียวหางไหม้ทองเหลือง (Trimeresurus albolabris)	X	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลำดับที่	อันดับ วงศ์ ชนิด (ชื่อวิทยาศาสตร์)	ที่มาของข้อมูล		สถานภาพอนุรักษ์			ความชุกชุมพื้นที่โครงการ			ความชุกชุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร			การอพยพ		ผลกระทบต่อสัตว์ป่า		
		สอบถาม	พบเห็นโดยตรง	พรม.	สผ.	IUCN	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	R	M	ทางลบ	ปรับตัวได้	ทางบวก
	Viperidae (Viper Snakes) วงศ์งูแมวเซา																
20	งูพิษกา (Trimeresurus purpureomaculatus)	X	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X		-	X	-
	รวม (20 ชนิด 18 สกุล 11 วงศ์ 3 อันดับ)	5	15	6	20	20	0	2	4	4	2	14	20	0	0	20	0
	ร้อยละ	25.00	75.00	30.00	100.00	100.00	0.00	33.33	66.67	20.00	10.00	70.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	Amphibian สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก																
	Anutra (Sallentia)																
	Bufonidae (Typical Toads) วงศ์คางคก																
1	คางคกบ้าน (Duttaphrynus melanostictus)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Ranidae (Typical Frogs) วงศ์กบ																
2	เขียดจระนา (Occidozyga lima)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
3	เขียดทราย (Occidozyga martenisii)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
4	กบนา (Rana rugulosa)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
5	กบหนอง (Fejervarya limnocharis)	-	X	-	LC	LC	-	X	-	X	-	-	X	-	-	X	-
6	กบนาเตี้ย (Fejervarya cancrivora)	-	X	-	LC	LC	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
	Rhacophoridae (Old World Tree Frogs) วงศ์ปาดโลกเก่า																
7	ปาดบ้าน (Polypedates leucomystax)	X	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
	Microhylidae (Microhylid Frogs, Froglets) วงศ์อึ่ง																
8	อึ่งอ่างบ้าน (Kaloula pulchra)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
9	อึ่งอ่างดำ (Microhyla heymonsi)	-	X	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-
10	อึ่งน้ำเต้า (Microhyla ornata)	-	X	-	LC	LC	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
	รวม (10 ชนิด 7 สกุล 4 วงศ์ 1 อันดับ)	1	9	0	10	10	1	1	2	2	2	6	10	0	0	10	0
	ร้อยละ	10.00	90.00	0.00	100.00	100.00	25.00	25.00	50.00	20.00	20.00	60.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	รวมทั้งหมด (131 ชนิด 108 สกุล 66 วงศ์ 23 อันดับ)	14	117	98	129	131	5	11	26	25	22	84	99	32	11	120	0
	รวมร้อยละทั้งหมด	10.69	89.31	74.81	98.47	100.00	17.86	39.29	92.86	19.08	16.79	64.12	75.57	24.43	8.40	91.60	0.00

ตารางที่ 1

รายชื่อชนิดพันธุ์ ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ที่มา : ผลการสำรวจภาคสนาม โดย บริษัท ทีเอสที คอนสตรัคชั่น จำกัด (สิงหาคม 2565)

หมายเหตุ ข้อมูลการพบเห็นสัตว์ป่า 1. ข้อมูลจากการสำรวจโดยทีมจากการสอบถาม 2. ข้อมูลจากการสำรวจและพบเห็นสัตว์ป่าโดยตรง 3. จากการรวบรวมข้อมูลชุดเดียว

ความชุกชุมของสัตว์ป่า 1. Vc : Very common (พบบ่อยมาก) 2. Co : Common (พบบ่อยปานกลาง) 3. Un : Un common (พบบ่อยน้อย)

การอพยพของสัตว์ป่า 1. R : Resident Bird (สัตว์ป่าประจำถิ่น) 2. M : Migration Bird (สัตว์ป่าอพยพ)

ผลกระทบต่อนกสัตว์ป่า ตามราชจำแนกได้ดังนี้ 1. ผลกระทบต่อนกสัตว์ป่าในทางลบ 2. ผลกระทบต่อนกสัตว์ป่าในทางบวก 3. สัตว์ป่าที่จับตัวได้

สถานภาพของสัตว์ป่า 1.) สถานภาพตามกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

1. PR : Protected animal (สัตว์ป่าคุ้มครอง) 2. RE : Reserved animal (สัตว์ป่าสงวน) 3. - : Non-Protected animal (ไม่มีสัตว์ป่าคุ้มครอง)

2.) สถานภาพการอนุรักษ์ สหพันธ์นานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ IUCN 2021

CR : Critical Endangered species (สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง)

EN : Endangered species (สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์)

VU : Vulnerable species (สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT : near threatened (สัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม)

LC : Least concern (สัตว์ป่ากลุ่มที่มีจำนวนน้อยที่สุด)

- : Non-Protected animal (สัตว์ป่าที่ไม่ได้รับการจัดสถานภาพ)

3.) สถานภาพการอนุรักษ์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560

CR : Critical Endangered species (สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง)

EN : Endangered species (สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์)

VU : Vulnerable species (สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT : Near threatened (สัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม)

LC : Least concern (สัตว์ป่ากลุ่มที่มีจำนวนน้อยที่สุด)

- : Non-Protected animal (สัตว์ป่าที่ไม่ได้รับการจัดสถานภาพ)

เอกสารที่ 2-9

แผนบรรเทาผลกระทบและฟื้นฟูนิเวศจากอุบัติเหตุการลำเลียงสินค้า
รั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 1 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ

189, 488, 489 โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

- แผนป้องกันอุบัติเหตุและกู้ภัยเรือลำเลียงสินค้า
- แผนระงับเหตุกรณีสินค้าตกหล่นลงแม่น้ำ (ปริมาณมาก)
- ขณะขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ
- แผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกัน
- การแจ้งข่าวสารและการติดต่อ

ภูมิหลังบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด

สถานที่ตั้ง 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด ได้เปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ.2546 ตามใบอนุญาตเลขที่ ขบ.1/2564 โดยมีพื้นที่ ทั้งหมดประมาณ 169-3-67 ไร่ หรือ ประมาณ 271,868 ตารางเมตร พื้นที่ท่าเทียบเรือ มีความยาวประมาณ 280 เมตร กว้างประมาณ 20 เมตร มีเครนในการขนถ่ายสินค้า ขนาด 20 ตัน จำนวน 4 ตัว

ทิศเหนือ ติดกับ คลองศิขุค

ทิศใต้ ติดกับ บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ทิศตะวันออก ติดกับ แม่น้ำบางปะกง

ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนของกลุ่มสหวิริยา

ลักษณะงานที่ขนถ่าย ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ,เหล็กมิลเลต,เหล็กม้วนดำ เหล็กม้วนขาว, เหล็กกลวด,เหล็กแท่งแบน, เชื้อเพลิงชีวมวล,กะลาปาล์ม, โซเดียมซัลเฟต,แอนทราไซค์ และ Granite Dust

แผนป้องกันอุบัติเหตุและกู้ภัยเรือลำเลียงสินค้า

กรณีที่เรือบรรทุกสินค้าที่มีการจมที่บริเวณหน้าท่า บริษัทฯ ต้องติดต่อไปยังบริษัทเจ้าของสินค้าให้ติดต่อบริษัทผู้เรือมาดำเนินการกู้เรือ และให้มีการประสานไปยังบริษัทประกันภัยเพื่อมาตรวจสอบเหตุการณ์ที่หน้าท่า ซึ่งมีขั้นตอนปฏิบัติในการกู้เรือดังต่อไปนี้

(1) สสำรวจบริเวณที่เรือจมและสภาพแวดล้อมโดยรอบ

(2) จัดวางทุ่นบอกตำแหน่งที่เรือจม และติดตั้งสัญญาณเตือนผู้สัญจรทางน้ำ

(3) ให้นักประดาน้ำดำน้ำลงไปสำรวจความเสียหายของเรือ

(4) จัดเตรียมเครื่องมือสำหรับขนถ่ายสินค้าและเครื่องมือกู้เรือ พร้อมพนักงานทีมกู้เรือเข้าไปยังจุดที่เรือจม

(5) ในการกู้สินค้า ให้จัดเตรียมเรือบรรทุกสินค้ามาเทียบข้างเรือที่จม แล้วใช้แบคโฮเครื่องดูด หรือ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับการขนถ่ายสินค้าทำการขนถ่ายสินค้าจากเรือลำที่จม จากนั้นนำสินค้าที่กู้ขึ้นมาได้ขนส่งไปที่ฝั่งท่าเทียบเรือที่กำหนดไว้

(6) ในการกู้เรือ จะให้นักประดาน้ำลงไปตัดบริเวณตะโปกเรือเพื่อนำเหล็ก H-beam ไปตัดและผูกติดกับตัวเรือ แล้ววาง Air Tank ทรงกระบอกที่กราบเรือทั้ง 2 ข้าง จากนั้นทำการจมน Air Tank ตามจำนวน ขนาด และตำแหน่งที่กำหนด แล้วนำโซ่/สลักไปยึดติดกับหัว Air Tank แต่ละใบ และอัดอากาศเข้าไป เพื่อให้ Air Tank ลอยขึ้นมาพร้อมยกตัวเรือขึ้นมาด้วย

(7) ทำการลากเรือไปยังจุดที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

แผนระงับเหตุกรณีสินค้าตกหล่นลงแม่น้ำ (ปริมาณมาก) ขณะขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ

เนื่องจากท่าเทียบเรือบางปะกง มีการให้บริการการขนถ่ายสินค้าผ่านท่าเทียบเรือ โดยการให้บริการดังกล่าวมีการขนถ่ายสินค้าแต่ละครั้งปริมาณ 85- 9,680 ตันต่อเดือน โดยอุปกรณ์ลำเลียงประเภทเครนไฟฟ้าฯ สูงแบบติดตั้งบนรางเครน และแบคโฮ ซึ่งมีโอกาสและความเสี่ยงในระหว่างปฏิบัติงาน อาจจะมีสินค้าตกหล่นลงแม่น้ำทั้งปริมาณน้อยไปจนถึงมาก ซึ่งผู้ปฏิบัติงานท่าเรือมีเรือมีการควบคุมและกำกับดูแลโดยการชิงผ้าใบระหว่างกัปเรือ และท่าเทียบเรือเพื่อป้องกันสินค้าตกหล่น ทั้งนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญจัดให้มีแผนรายงานได้ต่อคณะกรรมการฉุกเฉินและการจัดการเข้าระงับเหตุกรณีสินค้าตกหล่นลงแม่น้ำ (ปริมาณมาก) ขณะขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ รายละเอียดดังนี้

1. พนักงานปฏิบัติการท่าเรือที่พบเหตุสินค้าตกหล่นลงแม่น้ำ แจ้งหัวหน้างานทันที
2. หัวหน้างานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
3. พนักงานปฏิบัติการท่าเรือทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ
4. ค้นหาผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี) และแจ้งทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล
5. ทีมจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุ เตรียมไม้กวาดทางมะพร้าว รถแบคโฮ รถบรรทุกเพื่อรองรับสินค้าที่ตกหล่นและอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ทีมฉุกเฉินสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลเข้าดำเนินการเก็บสินค้าที่ตกหล่น
6. ทีมฉุกเฉินนำรถแบคโฮตักสินค้าที่ตกหล่นลงแม่น้ำขึ้นมาเทลงบนรถบรรทุกที่เตรียมไว้
7. รายงานสถานการณ์การเก็บสินค้าที่ตกหล่นลงแม่น้ำให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ และประสานไปยังฝ่ายประสานงาน และอำนวยความสะดวก เพื่อแจ้งเจ้าท่าสาขานิคมกาศสาขาฉะเชิงเทราและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือ

แผนฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันฯ

ภายหลังจากที่ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินจนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทีมงานที่เกี่ยวข้องต้องมีการประชุมวางแผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และชดเชยเยียวยาผลกระทบให้มีความเหมาะสม รวมทั้งมีการทบทวนมาตรการ ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพิ่มมากขึ้น โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ดำรวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำแผนดำเนินงานฟื้นฟูและชดเชยด้านต่างๆ ที่เหมาะสมตามระเบียบของทางราชการ ประกอบด้วย
 - การให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต
 - การฟื้นฟูความเสียหายของสิ่งแวดล้อมและทรัพย์สินให้กลับมามีอยู่ในสภาพดี
 - การฟื้นฟูสภาพจิตใจของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
2. ประสานงานกับบริษัทประกันภัยเกี่ยวกับค่าชดเชยด้วยความเป็นธรรมและเหมาะสม

3. ทบทวนมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพิ่มมากขึ้น

4. นำเสนอแผนงานและมาตรการฯ ทั้งหมด เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้บริหารของบริษัท

การแจ้งข่าวและติดต่อสื่อสาร

การแจ้งข่าวและติดต่อสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การติดต่อสื่อสารภายใน จะเป็นการติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในระดับที่ 1 และ 2 และการติดต่อสื่อสารภายนอกจะเป็นการติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 ที่ต้องมีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

การติดต่อสื่อสารภายในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ฝ่าย	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
1.ฝ่ายบังคับบัญชา	1.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน(กรรมการบริษัทฯ)	081-5595535
	1.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการบริษัทท่าเรือฯ)	089-9253892
	1.3 ผู้ช่วยผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(เจ้าหน้าที่บุคคลและธุรการ)	085-2531054
2. ฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน	2.1 ทีมฉุกเฉิน (พนักงานปฏิบัติงานหน้าท่า)	098-2477497
3. ฝ่ายสนับสนุน	3.1 ทีมคัดแหล่งกำเนิดไฟฟ้า / จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุ (พนักงานซ่อมบำรุง)	095-2172980
	3.2 ทีมอพยพรวมพล / ค้นหาเบื้องต้น (พนักงานขับรถ / ธุรการ)	089-9339157
	3.3 ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น (พนักงานคาน้ำ / บัญชี)	083-9166399
4. ฝ่ายประสานงานและอำนวยความสะดวก	4.1 ทีมประสานงาน (หัวหน้างาน)	098-2477497
	4.2 ทีมรักษาความปลอดภัย(รปภ.)	095-4867283

การติดต่อสื่อสารภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงานภายนอก	เบอร์ติดต่อนอก
1.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์	038-832-234 และ 038-533-152-3
2.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกง	038-531-061
3.โรงพยาบาลบางปะกง	038-531-286-7
4. อาสาหน่วยบรรเทาสาธารณภัย (จุดรับแจ้งเหตุบางปะกง ศูนย์วิทยุกู้ภัยฉะเชิงเทรา)	038-511-410
5. สถานีตำรวจภูธรบางปะกง	038-532-111
6. อำเภอบางปะกง	038-531-008
7. สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา	038-511-101

เอกสารที่ 2-10

การทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ

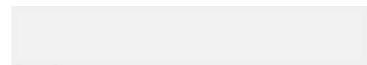






บริษัททำเรือบางปะกง จำกัด

บันทึกการดำเนินการลอกท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

วันที่ ดำเนินการ 20 พฤษภาคม 2568

การดำเนินการ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ



ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ
	
	

หมายเหตุ

* ดำเนินการอย่างน้อยปีละ1 ครั้ง

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ

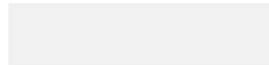


บริษัททำเรือบางปะกง จำกัด

บันทึกการดำเนินการลอกท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

วันที่ ดำเนินการ 20 พฤษภาคม 2568

การดำเนินการ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ



ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ
	
	

หมายเหตุ

* ดำเนินการอย่างน้อยปีละ1 ครั้ง

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ







บริษัททำเรือบางปะกง จำกัด

บันทึกการดำเนินการลอกท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

วันที่ ดำเนินการ 20 พฤษภาคม 2568

การดำเนินการ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ
	
	

หมายเหตุ

* ดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ

เอกสารที่ 2-11

การตรวจสอบและดูแลรักษาพื้นที่หน้าท่าเทียบเรือ



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตครางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตคแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตคคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....
.....



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 30 สิงหาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตครางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตคแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตคคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....
.....



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 30 กันยายน 2568

คำชี้แจง: ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตรางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตคแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตคคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 31 ตุลาคม 2568

คำชี้แจง: ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตรางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตคแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตคคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตครางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตกแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตกคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์หน้าท่าเรือ

อุปกรณ์

วันที่ 27 ธันวาคม 2568

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

ลำดับ	รายการตรวจ	สภาพ		ระบุรายละเอียดกรณีผิดปกติ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	พื้นคอนกรีต	/		
2	หลักผูกเรือ	/		
3	รางเครน	/		
4	ขอบกันตครางเครน	/		
5	เสากันกระแทก	/		
6	ขอบกันตกแบบเหล็ก	/		
7	ขอบกันตกคอนกรีต	/		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....


เอกสารที่ 2-12

การจัดการของเสีย




แผนจัดการของเสียจากเรือประจำท่าเทียบเรือ
ของบริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

	การจัดการของเสียจากเรือ	เอกสารเลขที่.....
ฉบับที่ 1 : แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 00 วันที่มีผลบังคับใช้ :		หน้าที่ 1/5
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อกำหนดขั้นตอน และวิธีปฏิบัติในการจัดการของเสียจากเรืออย่างถูกต้อง และสามารถป้องกันผลกระทบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และท่าเทียบเรือขนส่งสินค้าต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facility)</p> <p>ขอบเขต : เรือขนส่งที่เข้ามาใช้บริการในท่าเทียบเรือบางปะกง</p> <p>เอกสารประกอบ : 1. แบบรายงานตรวจสอบชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียจากเรือขนส่งสินค้าที่เข้ามาใช้บริการท่าเทียบเรือบางปะกง. 2. แบบรายงานสรุปการจัดเก็บของเสียจากเรือรายเดือน 3. ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และ ท่าเทียบเรือขนส่งสินค้าต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facility)</p>		

	การจัดการของเสียจากเรือ	เอกสารเลขที่.....			
ฉบับที่ 1 : แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 00 วันที่มีผลบังคับใช้ :		หน้าที่ 2/5			
<p style="text-align: center;">ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>ช่วงเวลาการดำเนินการ</p> <p>1. ก่อนการขนส่งสินค้า</p> <p>2. ช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>3. ภายหลังการขนส่งสินค้า</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>การดำเนินการ</p> <p>จัดเตรียมถังขยะแยกตามประเภทของขยะให้เพียงพอที่บริเวณหน้าท่า</p> <p>เมื่อทราบกำหนดการที่เรือลำเลียงสินค้าจะเข้าเทียบท่า ทำการตรวจสอบจำนวนและสภาพของถังขยะให้พร้อมรองรับขยะที่จะเกิดขึ้น</p> <p>ตรวจสอบและควบคุมการทิ้งขยะและกากของเสียที่มาจากรือลำเลียงสินค้าให้มีการทิ้งในบริเวณที่มีการจัดเตรียมไว้ตลอดเวลาช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>ประสานหน่วยงานท้องถิ่นในการเก็บขนขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากเรือขนส่งสินค้า และบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นต่อครั้งที่มีการขนส่ง</p> <p>ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณหน้าท่า</p> <p>จัดทำรายงานสรุปปริมาณและการจัดเก็บขยะและกากของเสียจากเรือขนส่งสินค้าเป็นรายเดือนนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>ตำแหน่งผู้รับผิดชอบ</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานประจำเรือลำเลียง</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* หน่วยงานท้องถิ่น (ทต.บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์)</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> </td> </tr> </table>			<p>ช่วงเวลาการดำเนินการ</p> <p>1. ก่อนการขนส่งสินค้า</p> <p>2. ช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>3. ภายหลังการขนส่งสินค้า</p>	<p>การดำเนินการ</p> <p>จัดเตรียมถังขยะแยกตามประเภทของขยะให้เพียงพอที่บริเวณหน้าท่า</p> <p>เมื่อทราบกำหนดการที่เรือลำเลียงสินค้าจะเข้าเทียบท่า ทำการตรวจสอบจำนวนและสภาพของถังขยะให้พร้อมรองรับขยะที่จะเกิดขึ้น</p> <p>ตรวจสอบและควบคุมการทิ้งขยะและกากของเสียที่มาจากรือลำเลียงสินค้าให้มีการทิ้งในบริเวณที่มีการจัดเตรียมไว้ตลอดเวลาช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>ประสานหน่วยงานท้องถิ่นในการเก็บขนขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากเรือขนส่งสินค้า และบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นต่อครั้งที่มีการขนส่ง</p> <p>ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณหน้าท่า</p> <p>จัดทำรายงานสรุปปริมาณและการจัดเก็บขยะและกากของเสียจากเรือขนส่งสินค้าเป็นรายเดือนนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตำแหน่งผู้รับผิดชอบ</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานประจำเรือลำเลียง</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* หน่วยงานท้องถิ่น (ทต.บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์)</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p>
<p>ช่วงเวลาการดำเนินการ</p> <p>1. ก่อนการขนส่งสินค้า</p> <p>2. ช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>3. ภายหลังการขนส่งสินค้า</p>	<p>การดำเนินการ</p> <p>จัดเตรียมถังขยะแยกตามประเภทของขยะให้เพียงพอที่บริเวณหน้าท่า</p> <p>เมื่อทราบกำหนดการที่เรือลำเลียงสินค้าจะเข้าเทียบท่า ทำการตรวจสอบจำนวนและสภาพของถังขยะให้พร้อมรองรับขยะที่จะเกิดขึ้น</p> <p>ตรวจสอบและควบคุมการทิ้งขยะและกากของเสียที่มาจากรือลำเลียงสินค้าให้มีการทิ้งในบริเวณที่มีการจัดเตรียมไว้ตลอดเวลาช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>ประสานหน่วยงานท้องถิ่นในการเก็บขนขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากเรือขนส่งสินค้า และบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นต่อครั้งที่มีการขนส่ง</p> <p>ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณหน้าท่า</p> <p>จัดทำรายงานสรุปปริมาณและการจัดเก็บขยะและกากของเสียจากเรือขนส่งสินค้าเป็นรายเดือนนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตำแหน่งผู้รับผิดชอบ</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานประจำเรือลำเลียง</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* หน่วยงานท้องถิ่น (ทต.บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์)</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p> <p>* พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่า</p>			

	การจัดการของเสียจากเรือ	เอกสารเลขที่.....											
ฉบับที่ 1 : แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 00 วันที่มีผลบังคับใช้ :		หน้าที่ 3/5											
<p style="text-align: center;">ขั้นตอนการปฏิบัติในการจัดการของเสียจากเรือประจำท่าเรือ</p> <p>ก่อนการขนส่งสินค้า</p> <p>1. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือเตรียมถังขยะแยกตามประเภทของขยะให้เพียงพอที่บริเวณหน้าท่า ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ขนาดท่าเทียบเรือ</th> <th colspan="2">ประเภทของเสียจากเรือ</th> </tr> <tr> <th>ขยะและกากของเสียต่างๆ</th> <th>น้ำมันใช้แล้ว นำไปเป็นน้ำมันหรือเคมีภัณฑ์และน้ำเสียต่างๆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>รับเรือขนาด ไม่เกินกว่า 500 ตันกรอส</td> <td>สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับเพื่อแยก ขยะทั่วไป และขยะอันตราย</td> <td>สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ</td> </tr> <tr> <td>รับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป</td> <td>สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับ เพื่อแยกขยะทั่วไป และขยะอันตราย</td> <td>สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. เมื่อทราบกำหนดการที่เรือขนส่งสินค้าจะเข้ามาเทียบท่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือทำการตรวจสอบจำนวนและสภาพของถังขยะให้พร้อมรองรับขยะที่จะเกิดขึ้น</p> <p>ช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>3. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือตรวจสอบและควบคุมการทิ้งขยะและกากของเสียที่มาจากรือขนส่งสินค้าให้มีการทิ้งในบริเวณที่มีการจัดเตรียมไว้ตลอดเวลาช่วงที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>4. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือประสานหน่วยงานท้องถิ่นในการเข้ามาเก็บขนขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากเรือขนส่งสินค้า และบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นต่อครั้งที่มีการขนส่งสินค้า</p> <p>ภายหลังการขนส่งสินค้า</p> <p>5. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณหน้าท่า</p> <p>6. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการท่าเรือจัดทำรายงานสรุปปริมาณและการจัดเก็บขยะและกากของเสียจากเรือเป็นรายเดือนนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>			ขนาดท่าเทียบเรือ	ประเภทของเสียจากเรือ		ขยะและกากของเสียต่างๆ	น้ำมันใช้แล้ว นำไปเป็นน้ำมันหรือเคมีภัณฑ์และน้ำเสียต่างๆ	รับเรือขนาด ไม่เกินกว่า 500 ตันกรอส	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับเพื่อแยก ขยะทั่วไป และขยะอันตราย	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ	รับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับ เพื่อแยกขยะทั่วไป และขยะอันตราย	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ
ขนาดท่าเทียบเรือ	ประเภทของเสียจากเรือ												
	ขยะและกากของเสียต่างๆ	น้ำมันใช้แล้ว นำไปเป็นน้ำมันหรือเคมีภัณฑ์และน้ำเสียต่างๆ											
รับเรือขนาด ไม่เกินกว่า 500 ตันกรอส	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับเพื่อแยก ขยะทั่วไป และขยะอันตราย	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ											
รับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร และให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ โดยต้องจัดแบ่งสิ่งรองรับ เพื่อแยกขยะทั่วไป และขยะอันตราย	สิ่งรองรับของเสียต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร และสามารถให้บริการแก่เรือที่มาเทียบท่า ได้อย่างเพียงพอ											

[illegible]

	การจัดการของเสียจากเรือ	เอกสารเลขที่.....			
ฉบับที่ 1 : แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 00 วันที่ บังคับใช้ :		หน้าที่ 5/5			
2. แบบรายการสรุปการจัดเก็บของเสียจากเรือรายเดือน จากเรือขนส่งสินค้าที่เข้ามาให้บริการท่าเทียบเรือบางปะกง					
ประจําเดือน พ.ศ. เจ้าหน้าทีผู้รับผิดชอบ.....					
วัน/เดือน/ปี	ชนิดของเสีย	ปริมาณ	การจัดการ		
			Reuse	Recycle	ส่งกำจัด
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ลงชื่อผู้บันทึกข้อมูล
 (.....)
/...../.....



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ 189, 488,

489 โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

ภูมิหลังบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด

สถานที่ตั้ง 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด ได้เปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ 2546 ตามใบอนุญาตเลขที่ ขบ.1/2564 โดยมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 169-3-67 ไร่ หรือ ประมาณ 271,868 ตารางเมตร พื้นที่ท่าเทียบเรือ มีความยาว

ประมาณ 280 เมตร กว้างประมาณ 20 เมตร มีเครนในการขนถ่ายสินค้า ขนาด 20 ตัน จำนวน 4 ตัว

ทิศเหนือ ติดกับคลองผิซุด

ทิศใต้ ติดกับ บริษัทสหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ทิศตะวันออก ติดกับ แม่น้ำบางปะกง จำกัด

ทิศตะวันตก ติดถนนของกลุ่มเหล็กสหวิริยา

ลักษณะงานที่ขนถ่าย ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ,เหล็กบิลเล็ค,เหล็กม้วนค้ำ เหล็กม้วนขาว, เหล็กกลวด,เหล็กแท่งแบน, เชื้อเพลิงชีวมวล,กะลาปาล์ม, โซเดียมซัลเฟต,แอมมร่าไซด์ และ Granite Dust

การกำจัดของเสีย

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อทำการจัดการของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งปรับปรุง ความสะอาดและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ไม่ก่อให้เกิดอันตราย และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง

2. ขอบข่าย

- 2.1 ของเสียทุกประเภทของบริษัท

3. หัวข้อในคู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อม

- 3.1 หัวข้อ 4.4 การปฏิบัติและการดำเนินงาน

4. คำจำกัดความ

- 5.1 ของเสียทั่วไป : สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว รวมถึงกากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย
- 5.2 ของเสียอันตราย : วัสดุที่ใช้แล้วรวมถึงกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย
- 5.3 การจับเก็บ : ก่อนที่จะนำ ของเสียเหล่านี้ไปจัดการด้วยวิธีใดๆ ต้องมีการกำหนดสถานที่ที่เฉพาะ สำหรับจับเก็บ หรือกำหนดภาชนะต่างๆ สำหรับบรรจุหรือจัดวาง
- 5.4 การกำจัด : การรวบรวม เคลื่อนย้ายของเสียไว้ในที่ที่จัดเตรียมไว้
- 5.5 การรวมกันได้ของของเสีย คือ การนำของเสีย 2 ชนิด มารวมกันแล้วไม่เกิดกรณีดังต่อไปนี้
 - 5.5.1 เกิดความร้อน
 - 5.5.2 เกิดปฏิกิริยาที่ร้ายแรง เช่น ไฟไหม้, ระเบิด

- 5.5.3 เกิดของเหลวที่เป็นพิษ

- 5.5.4 ทำให้คุณภาพของภาชนะที่มีคุณภาพลดลง หรือเป็นพิษหรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5. ผู้รับผิดชอบ

- 3.1 ฝ่ายทรัพยากรบุคคล : ทำการจัดการของเสียภายนอก (ในกรณีที่ต้องกำจัดของเสียออกสู่ภายนอก) รวมถึงการจัดการของเสียแต่ละประเภท
- 3.2 พนักงานภายในบริษัท : ทำการแยกชนิดของเสียลงภาชนะที่จัดเตรียมไว้

6. ขั้นตอนการปฏิบัติ

- 6.1 พนักงาน หันเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เสียสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน สิ่งปฏิกูล น้ำมัน น้ำมัน สารเคมีต่างๆ น้ำมัน เคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใดๆ อันอาจเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเจ็ล หรือตกตะกอน หรือสิ่งสกปรก ลงแหล่งน้ำ
- 6.2 พนักงานต้องช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณท่าเรือ เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 6.3 พนักงานที่นำขยะมาทิ้งที่ถังขยะที่จัดเตรียมไว้ให้ ให้มีการคัดแยกขยะตามสีถังขยะ หรือตามประเภทขยะที่บริษัทจัดเตรียมไว้
 - 6.3.1 ขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร ผัก ผลไม้ ให้ทิ้งลงถังขยะสีเขียว
 - 6.3.2 ขยะที่นำมารีไซเคิลได้ เช่น แก้ว กระดาษพลาสติก โลหะ ให้ทิ้งลงถังขยะสีเหลือง
 - 6.3.3 ขยะที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋อง ยาฆ่าแมลง ให้ทิ้งลงถังสีแดง
 - 6.3.4 ขยะที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษ เช่น พลาสติกห่อลูกอม ถุงพลาสติก โฟมฟอยล์ที่ปนเปื้อนอาหารให้ทิ้งลงถังขยะสีน้ำเงิน
- 6.4 เศษไม้ที่มีขนาดใหญ่ติดมากับสินค้า ให้ทิ้งลงภาชนะที่ทางบริษัทได้จัดเตรียมไว้ให้

7 การจัดการของเสียออกภายนอก

- 7.1 บริษัท อีอีซี วีไอเคิล จำกัด จะเขามาจับไปกำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง วันอังคาร และ เสาร์
- 7.2 ซึ่งบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด ทำสัญญาในการกำจัดขยะ กับบริษัท อีอีซี วีไอเคิล จำกัด

บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด

รายงานการจัดเก็บของเสียจากเรือ ประจำเดือน

[illegible]



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยที่เป็นธุรกิจ
หรือโดยรับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

เล่มที่01.....เลขที่01...../2568.....

อนุญาตให้.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....สัญชาติ.....บ้านเลขที่.....84.....หมู่ที่.....2.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์.....081-863-4501-089-4998939.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....ประเภท.....รับทำการเก็บขนขยะมูลฝอย.....ตั้งอยู่เลขที่.....137/15.....หมู่ที่.....4.....ตำบล.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์..... 081-8634501.....เสียค่าธรรมเนียมปีละ.....5,000.....บาท (.....ห้าพันบาทถ้วน.....) ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....03.....เลขที่04..... ลงวันที่ 18 ธันวาคม..... พ.ศ..... 2567.....

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนด ของเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์

- 1) การเรียกและเก็บค่าธรรมเนียมการกำจัดสิ่งปฏิกูลจากแหล่งสถาน ให้เรียกเก็บในเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์
- 2) ผู้ได้รับอนุญาตต้องประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบ ติดสติ๊กเกอร์ป้ายหรือข้อความในบริเวณที่ให้บริการโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ว่าได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์
- 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลแต่เพียงผู้เดียว หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

4. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 ปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับ และประกาศของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

4.2 ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ฯ การอื่นอันเกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ



ใบอนุญาตฉบับนี้ สิ้นอายุวันที่.....17..... เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2568.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ ออกให้เมื่อวันที่.....19.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2567.....

คำเตือน

1. ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
2. หากประสงค์จะประกอบกิจการในบิตต่อไป ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อน ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุ
3. หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมในเวลาที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
4. การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้นำใบอนุญาตฉบับปี ล่าสุด ไปด้วย



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยที่เป็นธุรกิจ
หรือโดยรับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

เล่มที่01.....เลขที่01...../2569.....

อนุญาตให้.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....สัญชาติ.....บ้านเลขที่.....84.....หมู่ที่.....2.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์.....081-863-4501-089-4998939.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....ประเภท.....รับทำการเก็บขนขยะมูลฝอย.....ตั้งอยู่เลขที่.....137/15.....หมู่ที่.....4.....ตำบล.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์..... 081-8634501.....เสียค่าธรรมเนียมปีละ.....5,000.....บาท (.....ห้าพันบาทถ้วน.....) ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....03.....เลขที่04..... ลงวันที่ 24 ธันวาคม..... พ.ศ..... 2568.....

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนด ของเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์

- 1) การเรียกและเก็บค่าธรรมเนียมการกำจัดสิ่งปฏิกูลจากแหล่งสถาน ให้เรียกเก็บในเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์
- 2) ผู้ได้รับอนุญาตต้องประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบ ติดสติ๊กเกอร์ป้ายหรือข้อความในบริเวณที่ให้บริการโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ว่าได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์
- 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลแต่เพียงผู้เดียว หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

4. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 ปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับ และประกาศของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

4.2 ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ฯ การอื่นอันเกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ

ใบอนุญาตฉบับนี้ สิ้นอายุวันที่.....26..... เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2569.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ ออกให้เมื่อวันที่.....25.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2568.....

คำเตือน

1. ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
2. หากประสงค์จะประกอบกิจการในบิตต่อไป ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อน ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุ
3. หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมในเวลาที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
4. การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้นำใบอนุญาตฉบับปี ล่าสุด ไปด้วย

เอกสารที่ 2-13

บันทึกชนิดและของเสียแต่ละประเภท

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

และใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดปฏิกูลและมูลฝอย

บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
รายงานการจัดเก็บของเสียจากเรือ ประจำเดือน

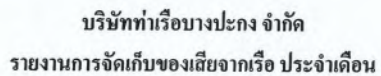
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ.....

[illegible]

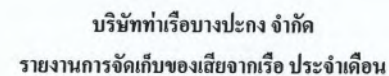
บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
รายงานการจัดเก็บของเสียจากเรือ ประจำเดือน

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

[illegible]



ประจำเดือน พค. ๖๖..... พ.ศ. ๒๕๖๘..... เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

[illegible]

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

[illegible]



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยที่เป็นธุรกิจ
หรือโดยรับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

เล่มที่01.....เลขที่01...../2568.....

อนุญาตให้.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....สัญชาติ.....บ้านเลขที่.....84.....หมู่ที่.....2.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์.....081-863-4501-089-4998939.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....ประเภท.....รับทำการเก็บขนขยะมูลฝอย.....ตั้งอยู่เลขที่.....137/15.....หมู่ที่.....4.....ตำบล.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์..... 081-8634501.....เสียค่าธรรมเนียมปีละ.....5,000.....บาท (.....ห้าพันบาทถ้วน.....) ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....03.....เลขที่04..... ลงวันที่ 18 ธันวาคม..... พ.ศ..... 2567.....

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนด ของเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์

- 1) การเรียกและเก็บค่าธรรมเนียมการกำจัดสิ่งปฏิกูลจากแหล่งสถาน ให้เรียกเก็บในเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์
- 2) ผู้ได้รับอนุญาตต้องประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบ ติดสติ๊กเกอร์ป้ายหรือข้อความในบริเวณที่ให้บริการโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ว่าได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์
- 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องเป็นผู้จัดทำสถานที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลแต่เพียงผู้เดียว หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

4. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 ปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับ และประกาศของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

4.2 ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ฯ การอื่นอันเกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ

ใบอนุญาตฉบับนี้ สิ้นอายุวันที่.....17..... เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2568.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ ออกให้เมื่อวันที่.....19.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2567.....



คำเตือน

1. ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
2. หากประสงค์จะประกอบกิจการในบิตต่อไป ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อน ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุ
3. หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมในเวลาที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
4. การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้นำใบอนุญาตฉบับปี ล่าสุด ไปด้วย



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยที่เป็นธุรกิจ
หรือโดยรับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

เล่มที่01.....เลขที่01...../2569.....

อนุญาตให้.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....สัญชาติ.....บ้านเลขที่.....84.....หมู่ที่.....2.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์.....081-863-4501-089-4998939.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท อีอีซี รีไซเคิล จำกัด.....ประเภท.....รับทำการเก็บขนขยะมูลฝอย.....ตั้งอยู่เลขที่.....137/15.....หมู่ที่.....4.....ตำบล.....มาบฝั.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....หมายเลขโทรศัพท์..... 081-8634501.....เสียค่าธรรมเนียมปีละ.....5,000.....บาท (.....ห้าพันบาทถ้วน.....) ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....03.....เลขที่04..... ลงวันที่ 24 ธันวาคม..... พ.ศ..... 2568.....

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนด ของเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์

- 1) การเรียกและเก็บค่าธรรมเนียมการกำจัดสิ่งปฏิกูลจากแหล่งสถาน ให้เรียกเก็บในเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์
- 2) ผู้ได้รับอนุญาตต้องประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบ ติดสติ๊กเกอร์ป้ายหรือข้อความในบริเวณที่ให้บริการโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ว่าได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์
- 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องเป็นผู้จัดทำสถานที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลแต่เพียงผู้เดียว หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

4. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 ปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับ และประกาศของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

4.2 ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ฯ การอื่นอันเกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ

ใบอนุญาตฉบับนี้ สิ้นอายุวันที่.....26..... เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2569.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ ออกให้เมื่อวันที่.....25.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ.....2568.....

คำเตือน

1. ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
2. หากประสงค์จะประกอบกิจการในบิตต่อไป ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อน ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุ
3. หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมในเวลาที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
4. การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้นำใบอนุญาตฉบับปี ล่าสุด ไปด้วย

เอกสารที่ 2-14

แผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และ
กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
1	กิจกรรมงานวันเด็ก ประจำปี 2568	9/1/2568	มอบทุนสนับสนุนจัดกิจกรรมงาน งานวันเด็ก ประจำปี 2568 โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง		
2	กิจกรรมงานวันเด็ก ประจำปี 2568	9/1/2568	มอบทุนสนับสนุนจัดกิจกรรมงาน งานวันเด็ก ประจำปี 2568 โรงเรียนพรหมานุเคราะห์		
3	กิจกรรมสนับสนุน	10/4/2568	สนับสนุนเครื่องดื่มอุปโภค - บริโภค สำหรับหน่วยงานราชการและเจ้า หน้าที่ประจำจุดตรวจในช่วงเทศกาล สงกรานต์ ณ อำเภอบางปะกง		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
4	กิจกรรมศาลพ่อ) หมู่ 14 ประจำปี 2568	7/4/2568	สนับสนุนงบประมาณประเพณีศาลพ่อปู่ หมู่ 14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา		
5	กิจกรรมร่วมบริจาค โลหิต ที่ โรงพยาบาลบุรี	27/5/2568	บริจาคโลหิตให้สภากาชาดไทย ณ โรงพยาบาลชลบุรี จ.ชลบุรี		
6	มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนสามัคคี ราษฎร์บำรุง	12/6/2568	มอบทุนสนับสนุนการศึกษา ณ โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง หมู่ 14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
7	สนับสนุนแห่เทียน พรรษา	9/7/2568	สนับสนุนแห่เทียนพรรษา ณ วัดใหม่สงครามราษฎร์ (วัดผัซุด)		
8	สนับสนุนการจัด กิจกรรมปล่อยพันธ์ สัตว์น้ำ	20/7/2568	สนับสนุนการจัดกิจกรรมปล่อยพันธ์ สัตว์น้ำถวายพระพรราชกุศลแด่พระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส วันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568 ณ วัดอินทาราม หมู่ 5 ต.บางยาง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี		
9	สนับสนุนกิจกรรม วันแม่แห่งชาติ	9/8/2568	สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมทำความ สะอาดและปรับภูมิทัศน์เนื่องในวันแม่ แห่งชาติ ณ หมู่ 13 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
10	สนับสนุนงบประมาณ ถวายผ้ากฐิน	3/9/2568	สนับสนุนงบประมาณถวายผ้ากฐิน ณ สำนักงานประกันสังคม		
11	สนับสนุนร่วมเป็น เจ้าภาพทอดกฐิน	11/10/2568	สนับสนุนร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐิน สามัคคี ณ วัดใหม่สงครามราษฎร์		
12	สนับสนุนงบประมาณ ทำบุญเทศบาลตำบล บางปะกงพรหมเทพ รังสรรค์	19/9/2568	สนับสนุนงบประมาณ ทำบุญเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
13	สนับสนุนเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี	21/10/2568	สนับสนุนร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ณ โพธิ์ศรี จ.ขอนแก่น		
14	สนับสนุนกิจกรรมบ้านปลา ธนาคารปู	1/12/2568	สนับสนุนร่วมกิจกรรมบ้านปลา ธนาคารปู ณ วัดบนคงคาราม		
15	สนับสนุนทุนในการจัดซื้อเครื่องดื่ม	18/12/2568	สนับสนุนทุนในการจัดซื้อเครื่องดื่มอุปโภค - บริโภค 7 วันอันตราย ช่วงเทศกาลปีใหม่ ณ เทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	รูปภาพ	หมายเหตุ
16	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568	23/12/2568	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568 ให้กับนั้ตำบลบางปะกง		
17	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568	23/12/2568	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568 ให้ ผอ.กรมเจ้าท่าสาขาอะเซิงเทรา		
18	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568	23/12/2568	มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ 2568 ให้ นายตรวจกรมเจ้าท่าอะเซิงเทรา		



บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
19	สนับสนุนของขวัญ จับรางวัลปีใหม่ 2568	23/12/2568	สนับสนุนจับฉลากของขวัญปีใหม่ ณ กรมเจ้าท่าอะเซียงเทร่า	
20	มอบกระเช้าสวัสดิ ปีใหม่ 2568	24/12/2568	มอบกระเช้าสวัสดิปีใหม่ 2568 ให้ นายกเทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์	
21	สนับสนุนของขวัญ จับรางวัลปีใหม่ 2568	24/12/2568	สนับสนุนจับฉลากของขวัญปีใหม่ ณ เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพ รังสรรค์	



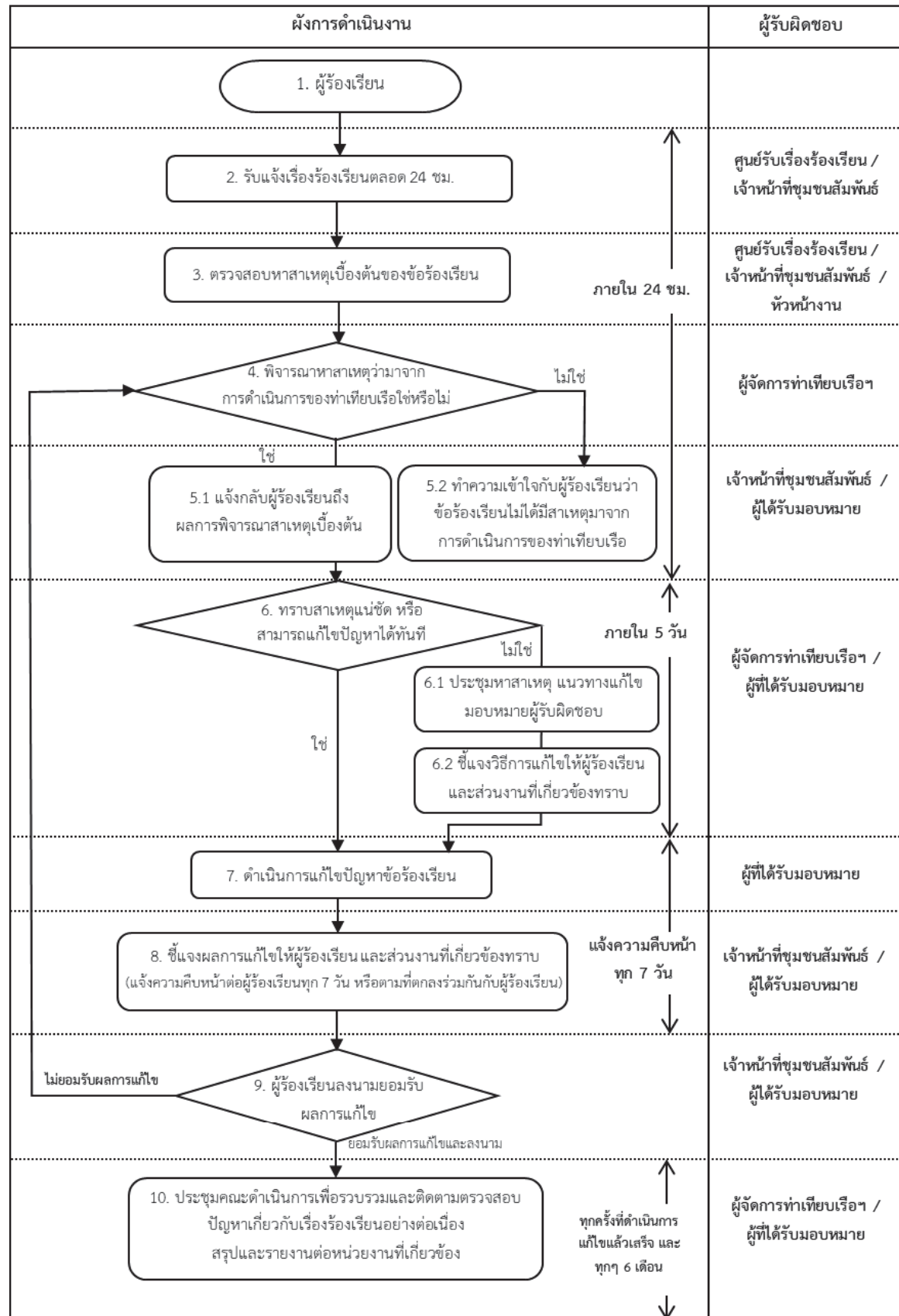
บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด
BANGPAKONG PORT CO.,LTD

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ กระบวนการมีส่วนร่วม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
22	มอบกระเช้าสวัสดิ ปีใหม่ 2568	24/12/2568	มอบกระเช้าสวัสดิปีใหม่ 2568 ให้ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14	
23	มอบกระเช้าสวัสดิ ปีใหม่ 2568		มอบกระเช้าสวัสดิปีใหม่ 2568 ให้ กรมศุลกากร	

เอกสารที่ 2-15

เอกสารขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขข้อร้องเรียน



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของท่าเทียบเรือบางปะกง

เลขที่ □ □

□□-□□□□/□□

แบบฟอร์มแจ้งข้อร้องเรียน บริษัท ทำเรื่องบางปะกง จำกัด

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ – นามสกุล (นาย / นาง / นางสาว)
อาชีพ
ที่อยู่
โทรศัพท์บ้าน มือถือ

ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ ผู้ร้องเรียน *
(* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูตัวร่วมกับเจ้าหน้าที่)

สำเนาเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ
.....
.....

สาเหตุเบื้องต้น

- ☐ การไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎ ข้อกำหนด และสัญญา โดยผู้รับเหมา
- ☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน
- ☐ ความไม่เหมาะสม หรือ ไม่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน
- ☐ ความไม่เรียบร้อย หรือ ไม่เป็นไปตามข้อตกลงของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ☐ ด้านการดำเนินงานโครงการ ☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- ☐ ด้านสิ่งแวดล้อม ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ ผู้รับเรื่องร้องเรียน
(...../...../.....)

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ประชุมสหสาขาและแนวทางการแก้ไข / ป้องกัน

สาเหตุ
.....
.....

แนวทางการป้องกันแก้ไข

.....
.....
.....

(หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ถ้ามี))

ความเห็น / คำสั่งการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ ผู้แทนบริษัท
(...../...../.....)

ผลการแก้ไข

.....
.....
.....

ลงชื่อ ผู้ดำเนินการแก้ไข
(...../...../.....)

ข้อร้องเรียนได้รับความพึงพอใจแล้ว

ลงชื่อ ผู้ร้องเรียน
ผู้ตรวจสอบรับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน
(...../...../.....)

ลงชื่อ ผู้แทนบริษัทฯ
(...../...../.....)

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)

เอกสารที่ 2-16

บันทึกจำนวนและสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงาน

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



สรุปสถิติการเจ็บป่วยพนักงานเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด


กรกฎาคม ป่วย/คน	สิงหาคม ป่วย/คน	กันยายน ป่วย/คน	ตุลาคม ป่วย/คน	พฤศจิกายน ป่วย/คน	ธันวาคม ป่วย/คน
0	0	0	0	0	0

จำนวนพนักงานทั้งหมด-..... คน

เอกสารที่ 2-17

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction)

ในแต่ละกิจกรรม

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025

1. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้การปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอน
- 2) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง

2. สินค้าที่มีการขนถ่ายผ่านหน้าท่า

ท่าเทียบเรือบางปะกงเป็นท่าเทียบเรือบริการขนส่งสินค้าทั่วไป ไม่มีสินค้าของตนเอง สินค้าที่ขนถ่ายผ่านท่าเป็นสินค้าของลูกค้า ได้แก่ บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ เป็นต้น ที่มาใช้บริการท่าเทียบเรือบางปะกง สำหรับสินค้าที่ถูกขนถ่ายผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง มีรายละเอียดการขนส่งสินค้า ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 วิธีการขนส่งสินค้าผ่านท่าเทียบเรือบางปะกงในปัจจุบัน

สินค้า	ลักษณะบรรจุภัณฑ์	วิธีขนถ่ายสินค้า
สินค้าขาเข้า (เรือไฮดรบรรทุก)		
1. เหล็กสวด	เทกองในระวางเรือ	เครนขาไฟฟ้าสูงแบบติดตั้งบนรางเครนยกสินค้า
2. เหล็กม้วนรีดเย็น (ม้วนขาว)	เทกองในระวางเรือ	
3. เหล็กม้วนรีดร้อน (ม้วนดำ)	เทกองในระวางเรือ	
4. เหล็กแท่งแบน	เทกองในระวางเรือ	
5. เหล็กแท่งยาว	เทกองในระวางเรือ	
6. ถ่านกรองน้ำ	เทกองในระวางเรือ	ใช้แบคโฮดักสินค้า
7. กะลาปาล์ม	เทกองในระวางเรือ	
8. ทรายแก้ว	เทกองในระวางเรือ	
สินค้าขาออก (รถบรรทุกลงเรือ)		
9. หินปูน	เทกองในระวางเรือ	ใช้แบคโฮดักสินค้า



เหล็กสวด




เหล็กแท่งแบน



เหล็กม้วนรีดเย็น (ม้วนขาว)



เหล็กแท่งยาว

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025



ถ่านกรองน้ำ



กะลาปาล์ม



หินปูน

ภาพถ่ายสินค้าที่มีการขนถ่ายผ่านหน้าท่าเทียบเรือบางปะกง

3. วิธีการและขั้นตอนการขนส่งสินค้า


การขนส่งสินค้าผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ลูกค้ามาใช้บริการท่าเทียบเรือบางปะกงจะทำการนัดหมายเพื่อขอใช้บริการท่าเทียบเรือ โดยจะแจ้งกำหนดการวันและเวลา รวมทั้งประเภทสินค้าที่จะผ่านท่า โดยลูกค้าจะเตรียมการ และแจ้งให้กรมเจ้าท่า (สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา) ทราบล่วงหน้าเพื่อ จัดจราจร โดยมีขั้นตอนการนำเรือเข้า-ออกท่าเทียบเรือ ดังนี้

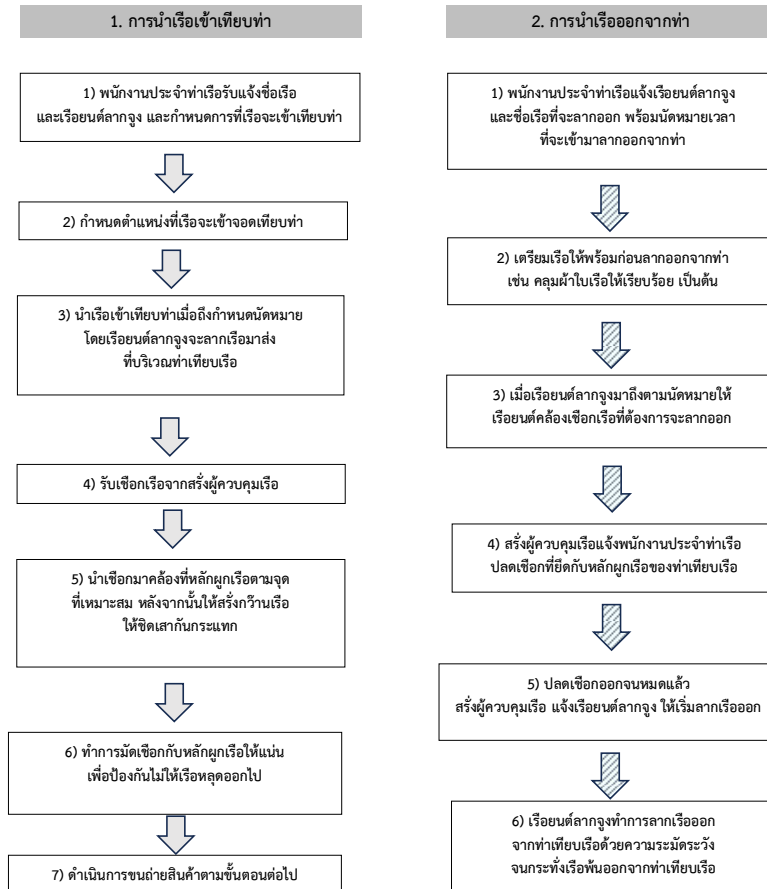
3.1 การนำเรือเข้า-ออกจากท่า

การนำเรือเข้าและนำเรือออกจากท่าเทียบเรือบางปะกง บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด มีแผนการดำเนินงานล่วงหน้า เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาระหว่างการดำเนินงาน โดยมีขั้นตอนการนำเรือเข้า-ออกจากท่าเทียบเรือ (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) มีรายละเอียดดังนี้


(ก) การนำเรือเข้าเทียบท่า

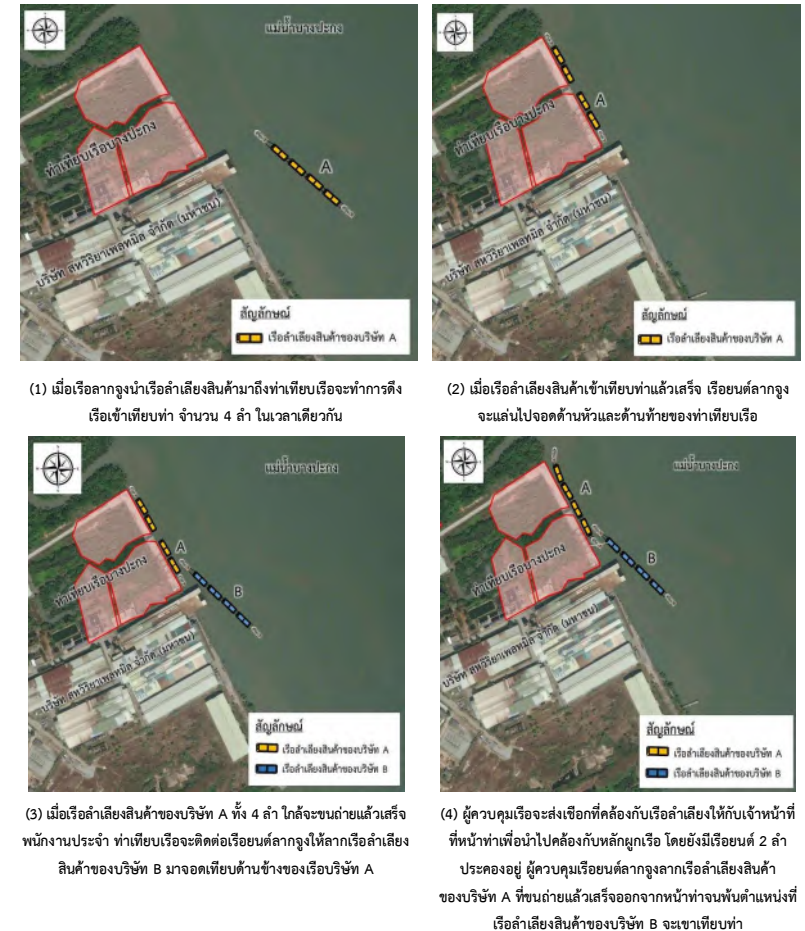
- เมื่อพนักงานประจำท่าเทียบเรือรับแจ้งชื่อเรือ/เรือยนต์ และกำหนดการที่เรือ จะเข้าเทียบท่า จะทำการกำหนดตำแหน่งที่เรือจะเข้าจอดเทียบท่าในวันดังกล่าว
- เมื่อถึงกำหนดนัดหมายเรือยนต์ลากจูง 1 ลำ จะลากจูงเรือลำเลียงสินค้าตาม เส้นทางที่กำหนดมาส่งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
- เมื่อเรือลำเลียงสินค้ามาถึงที่หน้าท่า พนักงานของท่าเทียบเรือจะรับเชือกเรือจากสร้างผู้ควบคุมเรือแล้วนำเชือกมาคล้องที่หลักผูกเรือตามจุดที่เหมาะสมโดยไม่มีการทิ้งสมอ จากนั้นสร้างจะกว้านเรือให้ชิดเสากันกระแทก แล้วปรับตำแหน่งของเรือให้ตรงกับจุดที่เหมาะสมในการทำงานของ เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ
- พนักงานบนท่าเทียบเรือจะทำการมัดเชือกเรือกับหลักผูกเรือให้แน่นเพื่อป้องกันไม่ให้เรือหลุดออกไป จากนั้นจึงดำเนินการขนถ่ายสินค้าตามขั้นตอนที่กำหนด
- ส่วนเรือยนต์ลากจูงเมื่อนำเรือลำเลียงสินค้าเข้าเทียบท่าเรียบร้อยแล้วจะแล่นกลับ โดยไม่จอดพักคอยที่บริเวณหน้าท่าแต่อย่างใด

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025




รูปที่ 1 ขั้นตอนการนำเรือเข้าเทียบท่า และการนำเรือออกจากท่าเทียบเรือ

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025



รูปที่ 2 การจัดการจราจรทางน้ำของโครงการ

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025




(5) ทำการกวาดเรือลำเลียงสินค้าของบริษัท B เข้าไปจอดแทนที่ที่หน้าท่าให้เรียบร้อย
เรือยนต์ลากจูงลากเรือลำเลียงสินค้าบริษัท A ที่ขนถ่ายแล้วเสร็จไปตามเส้นทางเดินเรือต่อไป

รูปที่ 2 (ต่อ) การจัดการจราจรทางน้ำของโครงการ

(ข) การนำเรือออกจากท่า

- เมื่อพนักงานประจำท่าเทียบเรือได้รับแจ้งชื่อเรือลำเลียงสินค้าที่ใกล้จะขนถ่ายแล้วเสร็จจะกกำหนดเวลาที่จะลากเรือออกจากท่า จากนั้นจะโทรศัพท์ประสานเจ้าหน้าที่ประจำเรือนต์ลากจูงให้ทราบล่วงหน้าประมาณ 30-60 นาที เพื่อให้ท่า การลากเรือลำเลียงสินค้าล าดไป (เรือเบา) มาจอดคอยที่บริเวณหน้าท่า
- เมื่อเรือยนต์มาถึงตามนัดหมายจะนำเรือเบาไปจอดขนานไว้กับเรือลำที่จะขนถ่ายแล้วเสร็จ
- เมื่อเรือขนถ่ายสินค้าแล้วเสร็จ พนักงานประจำเรือจะคลุมผ้าใบเรือให้เรียบร้อย จากนั้นเรือนต์ลากจูงที่ลากเรือเบาเข้ามาจะรับเชือกสำหรับโยงเรือลำที่ขนถ่ายแล้วเสร็จแล้วมาผูกกับตะขอโยงเรือส่วนเรือนต์ลากจูงอีกลำหนึ่งยังประคองเรือเบาที่ลากเข้ามา
- ผู้ควบคุมเรือเบาจะส่งเชือกที่คล้องกับเรือให้กับเจ้าหน้าที่ที่หน้าท่าเพื่อนำไปคล้องกับหลักผูกเรือ
- สร้างผู้ควบคุมเรือแจ้งให้พนักงานประจำท่าเรือทำการปลดเชือก เรือที่ขนถ่ายแล้วเสร็จออกจากหลักผูกเรือ จากนั้นแจ้งผู้ควบคุมเรือนต์ให้เริ่มลากเรือลำเลียงสินค้าออกจากท่า ด้วยความระมัดระวัง
- เมื่อเรือบรรทุกสินค้าแล่นออกมาพ้นหน้าท่าในระยะเวลาที่เรือเบาคอยจอดคอย จะสามารถเข้ามาเทียบท่าได้ สร้างผู้ควบคุมเรือจะทำการกวาดเรือเบาให้เข้าเทียบที่หน้าท่าแล้วปรับตำแหน่งของเรือ ให้ตรงกับจุดที่เหมาะสมในการทำงาน
- เมื่อเรือเบาเข้าเทียบท่าแล้วเสร็จ เรือนต์ลากจูงจะทำการปลดเชือกที่คล้องกับเรือเบามาผูกโยงกับเรือลำที่ขนถ่ายสินค้าแล้วเสร็จ จากนั้นจะทำการลากเรือลำเลียงสินค้าไปตามเส้นทางขนส่งต่อไป

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025

3.2 รูปแบบการขนถ่ายสินค้า

รูปแบบการขนถ่ายสินค้าผ่านท่าเทียบเรือจะมี 2 รูปแบบหลักๆ คือ (1) การขนถ่ายจากเรือใส่รถบรรทุก (สินค้าขาเข้า) และ (2) การขนถ่ายสินค้าจากรถบรรทุกลงเรือ (สินค้าขาออก) มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 การขนถ่ายสินค้าจากรถบรรทุก (สินค้าขาเข้า) แบ่งเป็น 2 รูปแบบย่อย ดังนี้


- (ก) การขนถ่ายสินค้าโดยใช้เครนไฟฟ้าขาสูงแบบติดตั้งบนรางเครน
- สินค้าประเภทเหล็ก ขั้นตอนในการขนถ่ายสินค้า (รูปที่ 3) มีรายละเอียดดังนี้
1. นำเรือเข้าเทียบท่า เปิดผ้าใบเรือสินค้า แล้วนำโครงเหล็กออก
 2. รถบรรทุกสินค้าทำการเตรียมความพร้อมที่ท่าเทียบเรือ
 3. เคลื่อนเครนไฟฟ้าขาสูงแบบติดตั้งบนรางเครนมาที่เรือสินค้าเพื่อเตรียมพร้อมยกสินค้า
 4. ใช้เครนไฟฟ้าขาสูงแบบติดตั้งบนรางเครนทำการยกสินค้าในเรือ
 5. นำสินค้าใส่รถบรรทุกที่จอดรออยู่จนได้น้ำหนักที่ต้องการ
 6. ปิดคลุมผ้าใบและรัดตรึงสินค้าเพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อนออกพื้นที่ท่าเทียบเรือ
- (ข) การขนถ่ายสินค้าโดยใช้รถแบคโฮ
- สินค้าประเภทกะลาปาล์ม ถ่านกรองน้ำ และทราย ขั้นตอนในการขนถ่ายสินค้า (รูปที่ 4)

มีรายละเอียด ดังนี้

1. นำเรือเข้าเทียบท่า เปิดผ้าใบเรือสินค้า แล้วนำโครงเหล็กออก
2. รถบรรทุกสินค้าทำการเตรียมความพร้อมที่ท่าเทียบเรือ
3. ทำการชิงผ้าใบระหว่างขอบท่าเทียบเรือกับถ่านล้าเรือป้องกันการตกหล่นของสินค้าลงสู่แม่น้ำ
4. ใช้รถแบคโฮทำการตักสินค้าจากรถบรรทุกจนได้น้ำหนักที่ต้องการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกสินค้าให้เรียบร้อยป้องกันการร่วงหล่นของสินค้าก่อนออกจากท่าเทียบเรือ


3.2.2 การขนถ่ายสินค้าจากรถบรรทุก (สินค้าขาออก) โดยใช้แบคโฮ

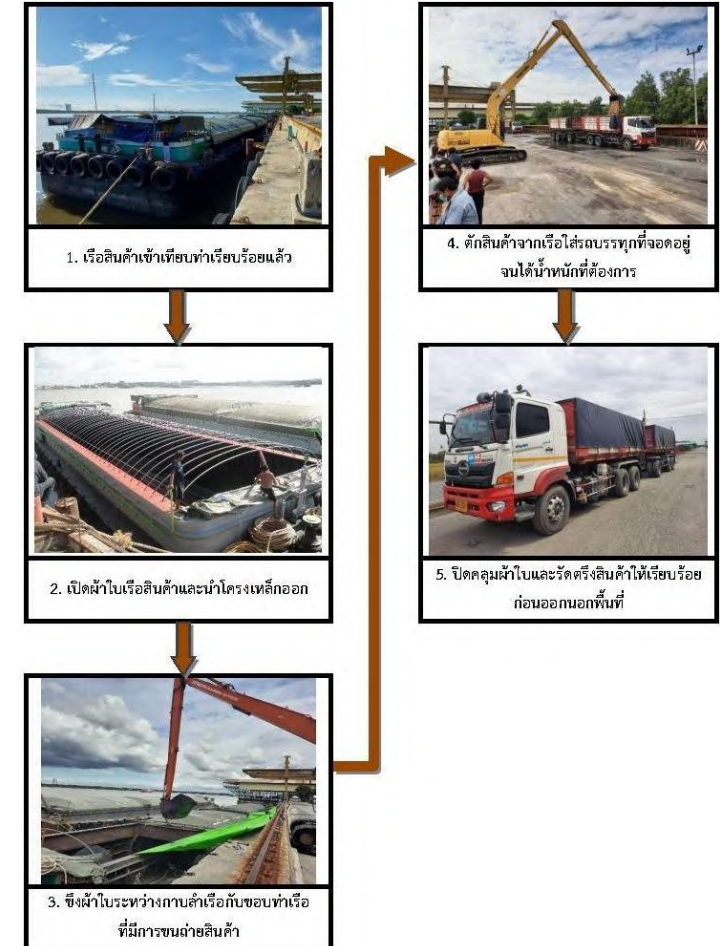
- สินค้าประเภทหินปูน ขั้นตอนในการขนถ่ายสินค้า (รูปที่ 5) มีรายละเอียดดังนี้
1. รถบรรทุกสินค้าทำการเตรียมความพร้อมที่ท่าเทียบเรือ
 2. นำเรือเข้าเทียบท่า เมื่อเรือเทียบท่าเรียบร้อยแล้วเปิดผ้าใบเรือสินค้า แล้วนำโครงเหล็กออก
 3. ชิงผ้าใบระหว่างขอบท่าเทียบเรือกับถ่านล้าเรือเพื่อป้องกันการตกหล่นของสินค้าลงสู่แม่น้ำ
 4. ใช้รถแบคโฮทำการตักสินค้าจากหน้าท่าลงเรือ
 5. ทำการปิดคลุมผ้าใบเรือสินค้าให้เรียบร้อยก่อนออกจากท่าเทียบเรือ

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025




รูปที่ 3 การขนถ่ายสินค้าจากเรือใส่รถบรรทุกโดยใช้โครนไฟฟ้าสูงแบบติดตั้งบนรางเครน

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025




รูปที่ 4 การขนถ่ายสินค้าจากเรือใส่รถบรรทุกโดยใช้รด์แบคโฮ

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะ ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025



รูปที่ 5 การขนถ่ายสินค้าจากรถบรรทุกลงเรือโดยใช้รถแบคโฮ

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะ ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025

4. การดำเนินกิจกรรมบริเวณพื้นที่หลังท่า

4.1 การเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่หลังท่า

ในการเข้า-ออกของรถบรรทุกเพื่อมารับสินค้า หรือมาส่งสินค้าจะต้องมีการวางแผน และกำหนดวันเวลาที่ชัดเจน เพื่อให้ทางท่าเทียบเรือได้มีการจัดคิวและเตรียมพื้นที่ให้พร้อมสำหรับการขนถ่ายสินค้า โดยโครงการได้จัดให้มีจุดพักคอยของรถบรรทุกที่จะเขามารับสินค้าในพื้นที่ท่าเทียบเรือ (รูปที่ 6) ซึ่งเมื่อถึงกำหนดการในการขนส่งจะมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

(1) เมื่อรถบรรทุกมาถึงพื้นที่ท่าเทียบเรือแล้ว พนักงานขับรถต้องแจ้งลงคิวที่สมุดบันทึก ที่บริเวณป้อมรถ. ที่บริเวณด่านหน้า

(2) นำรถบรรทุกไปยังน้ำหนักที่ตาชั่ง พร้อมแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับรถ และสินค้าที่มารับ (หรือมาส่ง)

(3) นำรถที่ผ่านการชั่งน้ำหนักแล้วเขาไปยังจุดที่จะรับสินค้า (หรือมาส่ง) ที่บริเวณพื้นที่หน้าท่า โดยพนักงานขับรถจะมีการปฏิบัติตามกฎจราจร และใช้เส้นทางในการขนส่งที่กำหนด

(4) ทำการรับสินค้า (หรือส่งสินค้า) ที่บริเวณพื้นที่หน้าท่าตามขั้นตอนที่กำหนด เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อทำการรับสินค้า (หรือส่งสินค้า) แล้วเสร็จ พนักงานขับรถจะทำการคลุมผ้าใบ ปิดสวนบรรทุกให้เรียบร้อย

(5) นำรถมาชั่งน้ำหนักอีกครั้ง พร้อมรับตัวบันทึกน้ำหนักที่บริเวณจุดตาชั่งน้ำหนัก

(6) นำรถบรรทุกออกจากพื้นที่ท่าเทียบเรือ

4.2 เส้นทางขนส่งสินค้าทางบก

ท่าเทียบเรือบางปะกงจะมีประตูเข้า-ออก รวมกัน สำหรับเส้นทางการเดินทางรถบรรทุกมีรายละเอียดดังนี้


1) เส้นทางเดินรถภายในท่าเทียบเรือ

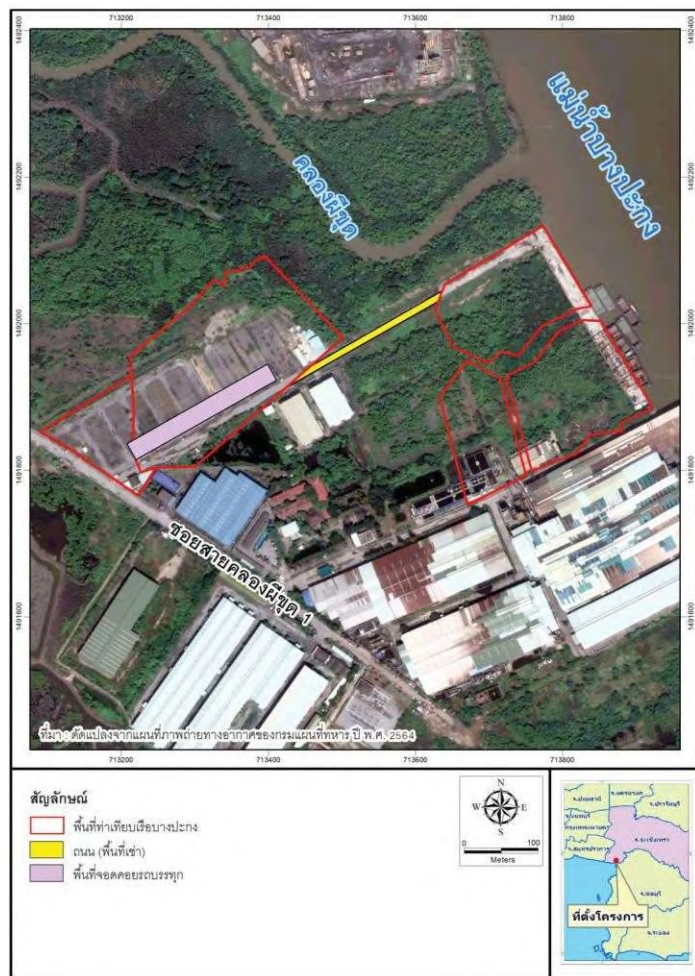
เส้นทางเดินรถภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือบางปะกง มีประตูทางเข้า-ออก ทางเดียว โดยรถบรรทุก ที่เข้าสู่พื้นที่ท่าเทียบเรือจะตรงไปยังตาชั่งน้ำหนักซึ่งอยู่ตรงข้ามพื้นที่คลังสินค้าทั้งหมด ทวีป และไปยังพื้นที่หน้าท่า เมื่อดำเนินการรับหรือส่งสินค้าแล้วเสร็จจะมีการขับรถวนกลับมาที่ตาชั่ง น้ำหนัก เพื่อชั่งน้ำหนักใหม่ บรรทุกสินค้าตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนขับออกนอกพื้นที่ท่าเทียบเรือต่อไป โดยเส้นทางจราจร ภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ

สวนเส้นทางรถยนต์ส่วนบุคคลของพนักงาน และผู้ที่มาติดต่อจะใช้ทางเข้า ออกรวมกับเส้นทางขนส่งสินค้า โดยแยกบริเวณทางเข้า-ออกอาคารสำนักงาน ผู้มาติดต่องานสามารถจอดรถได้บริเวณเดียวกัน คือ ด่านหลังอาคารสำนักงาน โดยมีพื้นที่สำหรับจอดรถประมาณ 6 คัน


2) เส้นทางขนส่งสินค้าภายนอกพื้นที่ท่าเทียบเรือ

ในการขนส่งสินค้าเขาและออกจากท่าเทียบเรือจะใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ที่อยู่ด้านหน้าซอยสายคลองผิซุ่ 1 ในการขนส่งสินค้าออกนอกพื้นที่ท่าเทียบเรือบางปะกง

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025

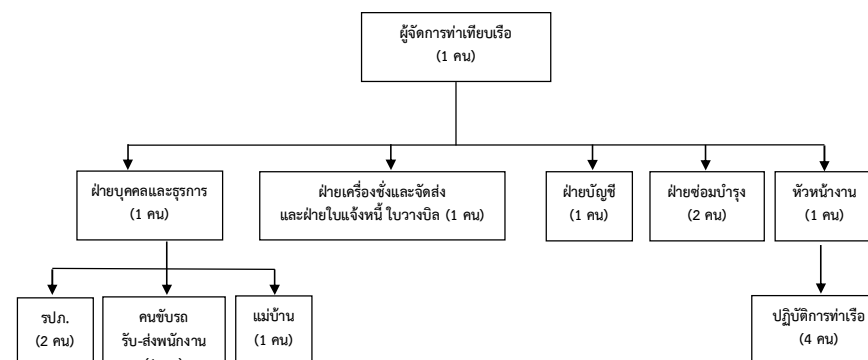


รูปที่ 6 จุดพักคอยบรรทุกในพื้นที่ท่าเทียบเรือบางปะกง

	บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	
	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	ผู้จัดการฝ่าย คุณลักษณะนา ชินคำ	วัน/เดือน/ปี : 9/07/2025

5. จำนวนพนักงานและคนงาน

บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด มีผู้จัดการท่าเทียบเรือและพนักงานทั้งหมด 15 คน แบ่งเป็นพนักงานรายเดือน 11 คน พนักงานรายวัน 2 คน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) 2 คน (รูปที่ 7)



รูปที่ 7 แผนผังโครงสร้างองค์กร ของบริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

เอกสารที่ 2-18

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ 189, 488, 489

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

คำสั่ง

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ และสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 7 ท่าน โดยมีรายชื่อดังนี้

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บปวด หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อบริษัทฯ
- (2) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- (3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการการทำงาน และหรือมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก ที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการต่อนายจ้าง
- (4) ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (5) กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบ

กิจการเสนอต่อนายจ้าง

- (6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร เพื่อเสนอความเหตุต่อบริษัทฯ
- (7) จัดทำระบบรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งเป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติโดยเสนอรายงานให้แก่คณะกรรมการ
- (8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- (9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- (10) ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
- (11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของ สถานประกอบกิจการเสนอต่อบริษัทฯ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 11 มกราคม 2567

เอกสารที่ 2-19

นโยบายสิ่งแวดล้อม/ปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ 189, 488, 489

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

ประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด เป็นท่าเรือพาณิชย์ที่ให้บริการท่าเทียบเรือสำหรับเรือบรรทุก/ขนถ่ายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนรับฝากเก็บสินค้า โดยตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร พร้อมทั้งตระหนักถึงความสำคัญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ ที่เกิดจากการทำงาน จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม / ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขึ้น เพื่อดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน โดยมีแนวทางในการดำเนินงานและกำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ให้บริการท่าเทียบเรือเพื่อบรรทุก/ขนถ่ายสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการที่สะดวกและรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ภายใต้กฎหมายและกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
3. คำนึงถึงการป้องกัน ปัญหามลพิษ ที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม การป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการทำงานที่เกิดขึ้นกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง มุ่งเน้นพัฒนาปรับปรุงมลภาวะด้านต่างๆ โดยสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีประสิทธิภาพ
4. สร้างจิตสำนึกให้พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานในบริษัทฯ เกี่ยวกับการรักษา สภาพแวดล้อม และส่งเสริมให้มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่างๆ พร้อมประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้สาธารณชนรับทราบ
5. ผู้บริหาร และผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระตือรือร้นให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และพนักงานทุกคนต้องคำนึงถึง สิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สิน ของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

6. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือใน โครงการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
7. ทบทวนและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน โดยมีการจัดทำเอกสารและนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

นโยบายสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัยนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคน ทุกหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องทราบ เข้าใจ ถือปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและคงอยู่ตลอดไป



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ410

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

ประกาศ

เรื่อง นโยบาย ปลอดภัยเสถียร บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

บริษัทให้ความสำคัญอย่างจริงจังต่อการทำให้บริษัทของเรา เป็นสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยดี และมีความปลอดภัยที่ดีขึ้น เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานในสถานที่ซึ่งปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดี การใช้สารเสพติดบริษัทถือเป็นภัยคุกคามต่อเรื่องดังกล่าวอย่างยิ่ง

เพื่อเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย เสริมคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีทุกคน และทำให้ บี.เอส.เอ็ม.ที. เป็นสถานประกอบการ ปลอดภัยเสถียร บริษัทจึงเห็นควรกำหนด นโยบายและแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. พนักงานทุกคนจะได้รับการชี้แจงนโยบายนี้ และต้องลงชื่อรับทราบในวันที่ยื่นเอกสาร เรื่องการไม่ใช้สารเสพติด การยินยอมให้บริษัทสามารถสุ่มตรวจหาสารเสพติดได้ตลอดเวลาตามจะเห็นสมควร และรับทราบว่าการเสพยาเสพติด การนำสารเสพติดเข้ามาจำหน่าย จ่ายแจก ฯลฯ ภายในบริษัทมีความผิดทางวินัยขั้นร้ายแรง
2. บริษัทถือว่าพนักงานที่ติดสารเสพติดเป็นผู้ป่วย โดยบริษัทมีโครงการให้ความช่วยเหลือ ในด้านการให้คำปรึกษา การบำบัดรักษาและฟื้นฟู โดยมีระเบียบการดังนี้
 - 2.1 พนักงานที่ต้องการรักษาฟื้นฟูตนเองจากการใช้ยาเสพติด ให้ติดต่อฝ่ายบริหารงานบุคคล ให้คำปรึกษา พร้อมทั้งแนะนำการบำบัดรักษา
 - 2.2 พนักงานที่บริษัทตรวจพบที่ใช้สารเสพติดในการตรวจสุขภาพประจำปี บริษัทจะให้โอกาสในการเข้าโครงการนี้เพื่อบำบัดรักษาและฟื้นฟู
 - 2.3 พนักงานที่เข้าโครงการนี้ บริษัทจะดูแลเสมือนพนักงานที่มีปัญหาสุขภาพและจะปกปิดเป็นความลับ พนักงานที่บำบัดรักษาและฟื้นฟูจนเป็นปกติแล้วจะกลับมาเป็นพนักงานที่ดี มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยในการทำงานเช่นเดิม โดยไม่มีการบันทึกประวัติในทางลบใดๆ ทั้งสิ้น
 - 2.4 บริษัทจะติดตามผลระยะยาวสำหรับพนักงานที่เข้าร่วมโครงการนี้ (ประมาณ 1 ปี) และจะมีการสุ่มตรวจสารเสพติดเป็นระยะ หากพบว่าพนักงานกลับมาใช้สารเสพติดอีก บริษัทจะพิจารณาเลิกจ้าง
 - 2.5 การเข้าโครงการนี้ พนักงานไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และการลาเพื่อการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสุขภาพนั้น บริษัทจะอนุญาตให้ถือเป็นวันลาป่วย โดยถือปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการลาป่วยของบริษัท
3. การตรวจหาสารเสพติด



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ410

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

- 3.1 การสุ่มตรวจหาสารเสพติดประจำปี บริษัทจะจัดทำปีละ 1 ครั้ง และในกรณีนี้หากพบว่าพนักงานมีผลการตรวจว่าใช้สารเสพติด บริษัทจะเสนอให้เข้า “โครงการการให้ความช่วยเหลือให้คำปรึกษาเพื่อการบำบัดรักษา” พนักงานที่อยู่ในโครงการนี้จะได้รับการรักษาและดูแลเสมือนพนักงานที่มีปัญหาด้านสุขภาพ (ไม่ใช่อาชญากร หรือผู้ต้องหา) การดูแลพนักงานที่อยู่ในโครงการ บริษัทจะปกปิดเป็นความลับ หากภายหลังบริษัทสุ่มตรวจหาสารเสพติดและพบว่าพนักงานกลับมาใช้สารเสพติดอีก บริษัทจะพิจารณาเลิกจ้าง
 - 3.2 การตรวจหาสารเสพติดกรณีที่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน บริษัทจะดำเนินการตรวจหาสารเสพติดจากพนักงานที่ประสบเหตุและพนักงานที่เกี่ยวข้อง หากตรวจพบสารเสพติด บริษัทจะพิจารณาเลิกจ้าง
 - 3.3 การตรวจหาสารเสพติดกรณีที่มีเหตุที่น่าสงสัย กรณีพนักงานมีพฤติกรรมเปลี่ยนไป สุขภาพทรุดโทรม คุณภาพงานต่ำกว่ามาตรฐาน ปฏิบัติงานผิดพลาดบ่อยๆ ฯลฯ ซึ่งมีเหตุผลน่าเชื่อว่าพนักงานใช้ยาเสพติด บริษัทจะพิจารณาสุ่มตรวจหาสารเสพติด กรณีตรวจพบว่าพนักงานใช้สารเสพติด บริษัทจะพิจารณาเลิกจ้าง
 - 3.4 การสุ่มตรวจหาสารเสพติด กรณีอื่นๆ บริษัทจะดำเนินการตรวจหาสารเสพติดตามที่เห็นควรในกรณีอื่นๆ ได้ เช่น กรณีพนักงานลาหยุด งานระยะยาวและกลับมาปฏิบัติงาน กรณีรับพนักงานใหม่ และกรณีอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร
- หากพนักงานปฏิเสธการตรวจหาสารเสพติด ไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทสามารถพิจารณาเลิกจ้างได้
4. หน้าที่ของหัวหน้างาน มีดังนี้
 - 4.1 ต้องสื่อข้อความเพื่อให้มั่นใจว่าผู้บังคับบัญชาทุกคนรับทราบ และตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายนี้ (นโยบายนี้มีความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2543 ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ฉบับที่ (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในสถานที่ประกอบกิจการ)
 - 4.2 ดึงตัวผู้เสมอในการดูแลพนักงานที่มีอาการของผู้ที่ใช้สารเสพติด เช่น ผลการปฏิบัติงานแย่งกว่าปกติ บุคลิกภาพเปลี่ยนไป ฯลฯ เป็นต้น
 - 4.3 หากพบข้อสงสัยว่าพนักงานใช้สารเสพติด ให้แจ้งผู้จัดการแผนกต่าง ๆ หรือแผนกบริหารงานบุคคลทราบทันที ไม่ควรกล่าวหา ควรให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล เพื่อหาทางช่วยเหลือพนักงาน
 - 4.4 กรณีพนักงานนำสารเสพติดเข้ามาจำหน่ายแจกจ่ายภายในโรงงาน ให้หัวหน้างานแจ้งต่อคณะกรรมการโรงงานสีขาว เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังทั้งทางวินัยและกฎหมายบ้านเมือง



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ410

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

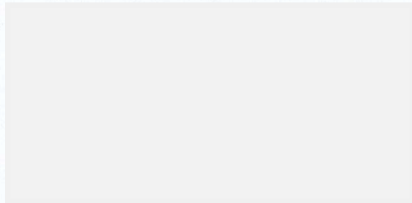
5. หน้าที่ของพนักงาน

- 5.1 รับทราบและทำความเข้าใจนโยบายนี้โดยชัดเจน หากมีข้อสงสัย หรือต้องการความช่วยเหลือ ให้ติดต่อผู้บังคับบัญชา หรือ แผนกบริหารงานบุคคล
- 5.2 มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อปัญหาเสพติด และให้คำแนะนำ เสนอแนะกรณีที่เหมาะสม ช่วยสนับสนุน แก้ไขปัญหานี้ได้
- 5.3 หากพบว่ามีการเสพ จำหน่าย จ่ายแจกสารเสพติดในโรงงาน ให้แจ้งคณะกรรมการสีขาวทันที

6. คำนิยาม

- 6.1 สารเสพติดให้โทษ หมายถึง สารเคมีหรือวัตถุชนิดใดๆ ซึ่งเมื่อเสพเข้าสู่ร่างกาย ไม่ว่าจะโดยวิธีการใด ๆ แล้วทำให้เกิดผลต่อร่างกายและจิตใจ ตามพระราชบัญญัติยาเสพติด พ.ศ. 2522 กำหนดไว้ เช่น ผื่น เฮอร์ปส์ โคเคน ยาบ้า ยาอี กัญชา กระเทียม สารระเหย เป็นต้น
- 6.2 บุคคลโคผผลิต จำหน่าย ครอบครอง เสพ หลอกหลวง / ชูเชิญ / ขูขง ส่งเสริม ให้ผู้อื่นเสพ มีความผิดตามกฎหมายอาญา มีโทษตั้งแต่ จำคุก หรือ ประหารชีวิต

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2559 เป็นต้นไป



แบบ อภ.2

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่.....01.....เลขที่.....6.....ปี.....2564

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด - ปี
สัญชาติ ไทย เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....-.....อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....
165.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....
หมู่ที่ 1A ตำบล/แขวง บางปะกง อำเภอ/เขต บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์.....-.....โทรสาร.....-.....

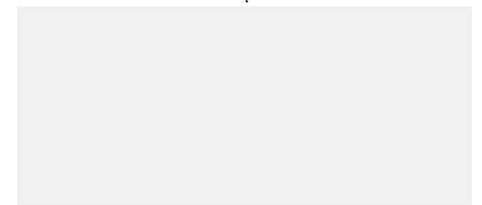
ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการจำหน่ายผลิตภัณฑ์การเกษตร
ลำดับที่ 5(4) ค่าธรรมเนียม.....2000บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 01
เลขที่.....6.....ลงวันที่.....16.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2564 โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า.....-.....พื้นที่ประกอบการ.....-.....ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร.....-.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....-.....คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....
165.....หมู่ที่ 1A.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....
ตำบล บางปะกง อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา
โทรศัพท์.....-.....โทรสาร.....-.....

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) ปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับ และประกาศของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์
- (2) ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข

การอื่นอันเกี่ยวข้องกับสุขภาพ
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....12.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2564

ออกให้ ณ วันที่.....17.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2564



เอกสารที่ 2-20

การใช้สัญญาณมือในการใช้เครน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

การใช้สัญญาณมือในการใช้เครน



สัญญาณสั่งหยุดยกของฉุกเฉิน :
เหยียดแขนซ้ายออกไปแนบลำตัวให้อยู่ใน
ระดับหัวไหล่ ให้ฝ่ามือคว่ำลงแล้วเหวี่ยง
ไป-มา ในแนวระดับหัวไหล่อย่างรวดเร็ว



สัญญาณสั่งให้หยุดยกของ :
เหยียดแขนซ้ายออกไปข้างลำตัว ให้อยู่ใน
ระดับหัวไหล่ ใช้ฝ่ามือคว่ำลงโดยให้แขน
นิ่งๆ อยู่ในที่นี้



สัญญาณสั่งให้คานเครนเคลื่อนที่ไป
ข้างหน้า : เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้าง
หน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าผลักไป
ข้างหน้า เพื่อให้คานเครนเคลื่อนที่ไป



สัญญาณสั่งให้คานเครนเคลื่อนที่ถอย
หลัง : เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้า
ในระดับไหล่ หันฝ่ามือเข้าหาตัวเอง แล้ว
กวักมือเข้าหาตัวเองไป-มา เพื่อให้คานเครน
เคลื่อนที่ถอยหลัง



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

การใช้สัญญาณมือในการใช้เครน



สัญญาณสั่งให้ตุรอกลงช้าๆ :
ยื่นแขนซ้ายงายฝ่ามือขึ้น ให้ได้ระดับเอว
แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ลง
ตรงกลางฝ่ามือแล้วหมุนช้าๆ



สัญญาณสั่งให้ตุรอกเคลื่อนที่
ไปทางซ้าย : กำมือซ้ายขึ้น ในระดับ
หัวไหล่ ใช้นิ้วหัวแม่มือชี้ออกไปทางซ้าย
ของลำตัว ให้ตุรอกเคลื่อนที่ไปโดยโยก
มือเคลื่อนที่ในทางแนวนอน



สัญญาณสั่งให้ตุรอกเคลื่อน
ที่ไปทางขวา : กำมือขวาขึ้น
ในระดับหัวไหล่ ใช้นิ้วหัวแม่มือชี้
ออกไปทางขวาของลำตัวให้ตุรอก
เคลื่อนที่ไป โดยโยกมือเคลื่อนที่
ในทางแนวนอน



สัญญาณสั่งให้ตุรอกขึ้นช้าๆ :
ยกแขนซ้ายคว่ำฝ่ามือ ให้ได้ระดับคาง
แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้นขึ้นให้
ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

การใช้สัญญาณมือในการใช้เครน



สัญญาณสั่งให้ชุดตะรอกลงได้ :
กางแขนขวาออกเล็กน้อย ช้างลำตัว
แล้วใช้นิ้วชี้ลง แล้วหมุนเป็นวงกลม



สัญญาณสั่งให้ชุดตะรอกขึ้นได้ :
ให้งอข้อศอกตั้งฉากขึ้น ใช้นิ้วชี้ ชี้นขึ้นไป
แล้วหมุนเป็นวงกลม



สัญญาณสั่งเลิกใช้
เครน : ให้งอแขนทั้งสองออกไป
เหยียดแขนทั้งสองออกไป
ช้างลำตัว โดยการพาด
ฝ่ามือทั้งสองข้าง

เอกสารที่ 2-21

การตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจงัดดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	คาซัง	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจงัดดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	คาซัง	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอังกาบเพลิง

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	ตาสั่ง	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ผู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอังกาบเพลิง

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	ตาสั่ง	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ผู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอังกาบเพลิง

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	คาน้ำ	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน



บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

แบบตรวจอังกาบเพลิง

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เครื่องหมายที่ใช้ : (/) คือ สภาพปกติ , (X) คือ ผิดปกติ ต้องปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ					
			มาตรวัด	สายฉีด	สลักนิรภัย	มือจับถัง	ตัวถัง	จุดติดตั้ง
1	No. 1	ออฟฟิศ	/	/	/	/	/	/
2	No. 2	คาน้ำ	/	/	/	/	/	/
3	No. 3	เครน 1	/	/	/	/	/	/
4	No. 4	เครน 1	/	/	/	/	/	/
5	No. 5	เครน 2	/	/	/	/	/	/
6	No. 6	เครน 2	/	/	/	/	/	/
7	No. 7	เครน 3	/	/	/	/	/	/
8	No. 8	เครน 3	/	/	/	/	/	/
9	No. 9	เครน 4	/	/	/	/	/	/
10	No. 10	เครน 4	/	/	/	/	/	/
11	No. 10	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/
12	No. 10	ซ่อมบำรุง	/	/	/	/	/	/
13	No. 10	จุดพักคอยงาน	/	/	/	/	/	/

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการตรวจสอบทุกๆ สัปดาห์สุดท้ายของเดือน

เอกสารที่ 2-22

อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต...องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ...
หมายเลขใบอนุญาต.....๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔.....หมดอายุ.....วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๙.....
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่...ESPSIA๐๐๑-๐๐๐๐๐๐๐๐๗๐๐๔๕๒...ลงวันที่...๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด.....
ประเภทกิจการ.....ทำเรือ ขนส่งโลจิสติกส์.....
ตั้งอยู่เลขที่....๑๖๕....หมู่ที่....๑๔....ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง...บางปะกง...อำเภอ/เขต...บางปะกง...จังหวัด...ฉะเชิงเทรา...๒๔๑๓๐.....
โทรศัพท์.....๐๘๑ - ๔๔๖ - ๔๕๒๘.....โทรสาร.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม.....วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม.....๑๒.....คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้หญิง.....๔.....คน ผู้ชาย.....๘.....คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑...นายพัฒน์ พลีวรรณ...

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑...นายพัฒน์ พลีวรรณ... ๕.๒...นายวันชัย ลิ้มเจริญ... ๕.๓...นายจิรายุ สมพันธ์...

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต...องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ.....
หมายเลขใบอนุญาต.....๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐.....หมดอายุ.....วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๙.....
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่...ESPSIA๐๐๑-๐๐๐๐๐๐๐๐๗๐๐๔๖๕...ลงวันที่...๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด.....
ประเภทกิจการ.....ทำเรือ ขนส่งโลจิสติกส์.....
ตั้งอยู่เลขที่....๑๖๕....หมู่ที่....๑๔....ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง...บางปะกง...อำเภอ/เขต...บางปะกง...จังหวัด...ฉะเชิงเทรา...๒๔๑๓๐.....
โทรศัพท์.....๐๘๑ - ๔๔๖ - ๔๕๒๘.....โทรสาร.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม.....วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....๑๒.....คน หญิง.....๔.....คน ชาย.....๘.....คน

๔. ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๑๒.....คน หญิง.....๔.....คน ชาย.....๘.....คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๑.๓๐.....นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑...นายพัฒน์ พลีวรรณ... ๖.๒...นายวันชัย ลิ้มเจริญ... ๖.๓...นายจิรายุ สมพันธ์...

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทำเรื่องบางปะกง จำกัด
 สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ โครงสร้าง
 ที่อยู่ เลขที่ 169 หมู่ที่ 1A ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล บางปะกง อำเภอ/เขต บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา
 รหัสไปรษณีย์ 25130 โทรศัพท์ 081-4464528

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 12 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน
 ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบการกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 12 กันยายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 4 ตุลาคม 2568

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 12 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่ง

อธิบดีมอบหมายตามหนังสือ เลขที่..... ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบ
 มาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ องค์การบริหารส่วน
 ตำบลบางเสาธง เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔,๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ โดยได้แนบเอกสารให้ความ
 เห็นชอบมาด้วยแล้ว

- ☐ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองสารนิเทศฯ
☐ กองการศึกษาฯ
☐ กองสวัสดิการสังคม
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
 เลขที่รับ 0177
 วันที่ 24 ส.ค. 2568
 เวลา 14.02 น.

กองความปลอดภัยแรงงาน
 ๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
 เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
 ลงวันที่ 9๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากร
 แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ 90 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอ
 ใบอนุญาตแบบ กบ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อม
 ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครอง
 แรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า
 การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อม
 ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
 และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
 จึงออกใบอนุญาตให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร
 จำนวน ๑๒ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
 อพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๒ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ รายละเอียด
 ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
 และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
 อย่างเคร่งครัด



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนางเสด็จ

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๗๘๘๘๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลนางเสด็จ อำเภอนางเสด็จ จังหวัดสมุทรปราการ

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางเสด็จ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

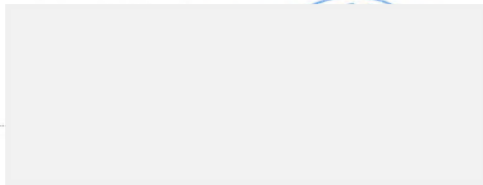
๑. นายคณิน	อุไรวรรณ
๒. นายทองเปรม	วงษ์บุญมาก
๓. นายกิจสิทธิ์	อุวิเชียร
๔. นางสาวเปรมฤทัย	คงสมแก้ว
๕. นายราชน	กลิ่นไสภณ
๖. นายพัฒน์	พลีวรรณ
๗. นายธนิศร	ปิ่นประดับ
๘. นายจิรายุ	สมพันธ์
๙. นายวันชัย	ลิ้มเจริญ
๑๐. นายพิทักษ์	คงกลิ่น
๑๑. นายบุญลือ	ชูอำไพ
๑๒. นายมารุต	สมหวัง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แบบท้ายใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

๑. นายตลกฤษณ์ ชุนภาคิน
๒. นายสิทธิพันธ์ ไชยรัตน์
๓. นายศักดิ์ชัย พานิชสรรพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



แบบ กบ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

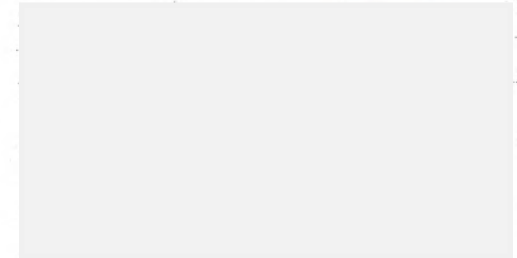
อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๕๐๐๐๒๗๘๘๘๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

- | | |
|-------------------|------------|
| ๑. นายคณิน | อุไรวรรณ |
| ๒. นายทองเปรม | วงศ์บุญมาก |
| ๓. นายกสิพงษ์ | อุวิเชียร |
| ๔. นางสาวเปรมฤทัย | คงสมแก้ว |
| ๕. นายราเชน | กลั่นโสภณ |
| ๖. นายพัฒน์ | พลีวรรณ |
| ๗. นายธนิศร | ปิ่นประดับ |
| ๘. นายจิรายุ | สมพันธ์ |
| ๙. นายวันชัย | ลิ้มเจริญ |
| ๑๐. นายพิทักษ์ | คงกลั่น |
| ๑๑. นายบุญลือ | ชูอำไพ |
| ๑๒. นายมาร์ต | สมหวัง |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

- | | |
|------------------|-----------|
| ๑. นายดลฤกษ์ | ขุนาคิน |
| ๒. นายสิทธิพันธ์ | ไชยรัตน์ |
| ๓. นายศักดิ์ชัย | พานิชสรรพ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



หนังสือรับรองการฝึกอบรม

ที่ ศปภ. ๑๗๙ / ๒๕๖๘

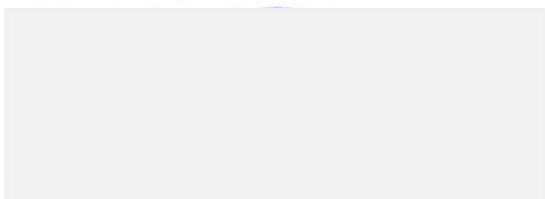
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
๑๐๑ หมู่ที่ ๗ ถนนเทพรัตน สป ๑๐๕๗๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรอง บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๕ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย หมวด ๘ ตามข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในสถานประกอบการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามข้อ ๓๐ จำนวน ๑๒ คน จากหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๗๐ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด พร้อมนี้ได้แนบรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มาด้วยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทร.๐-๒๗๐๗-๑๖๗๑-๓ ต่อ ๒๖๐
แจ้งเหตุ.๐๘๗-๘๐๑๐๑๒๑

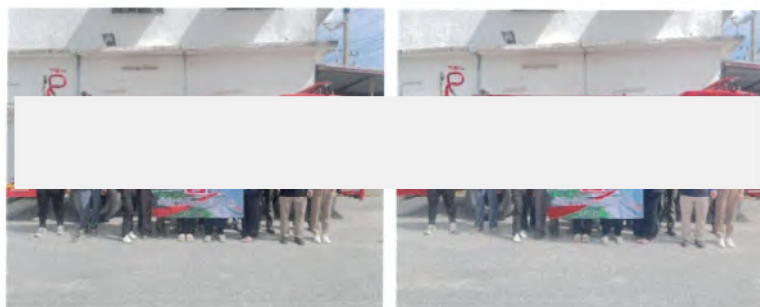
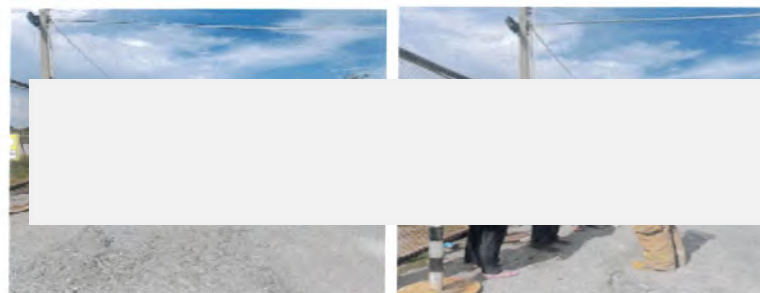
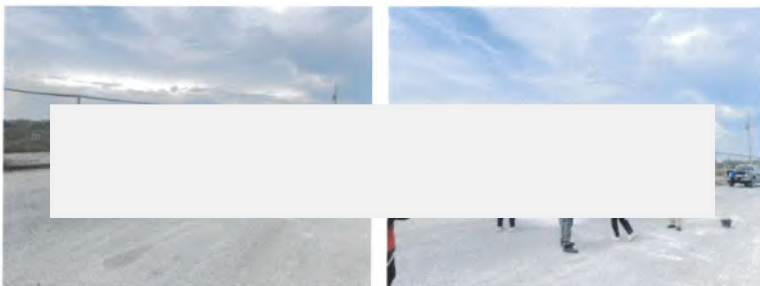
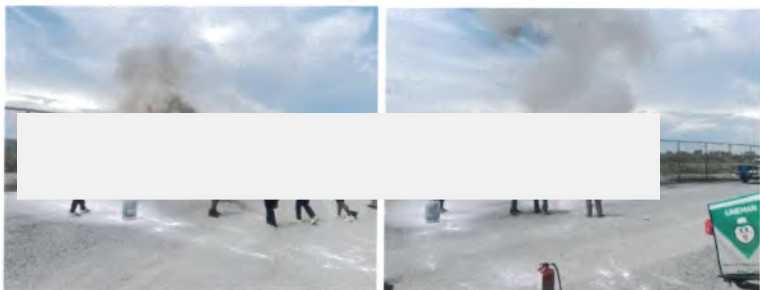
รูปซ้อมดับเพลิงประจำปี 2568

บริษัททำเรือบางปะกง จำกัด

165 หมู่ 14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2568







เลขทะเบียนวุฒิปัตร์ที่ ๓๗๗. ๑๗๙ / ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๐๑๐๐-๔๕๒-๕๐๑๑๐ ผู้แปลไทยในวง ในวงการละครเวทีและภาพยนตร์ไทยยุค

ขอรับรองว่า

บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๕ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๒๕๐๖ การฝึกซ้อมรบและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย

นางสาววราภรณ์ ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอาชญากรรม พ.ศ. ๒๕๕๘ มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๑๒ คน

ໃຫ້ ວ ງານ ໒໒ ເດືອນ ກິນຍາຍນ W.ສ. ໒໕໖໔



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

รายชื่อพนักงานซ่อมอพยพหนีไฟ 2568

วันศุกร์ที่ 12 กันยายน 2568 ณ บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

[illegible]

เอกสารที่ 2-23

แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 1 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ

189, 488, 489 โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Plan)

1. วัตถุประสงค์

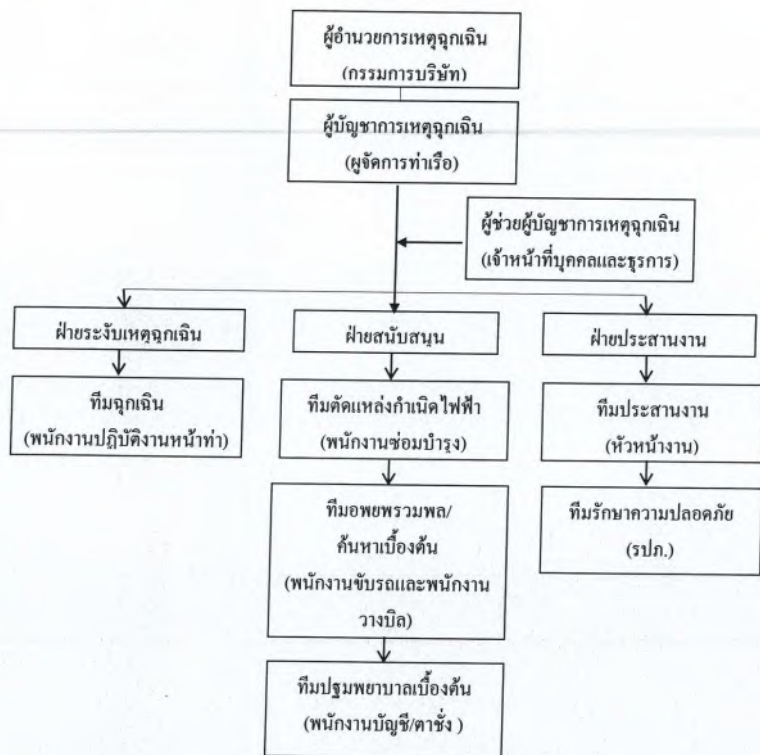
บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด มุ่งมั่นที่จะดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการป้องกันเป็นหลัก ซึ่งในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นทางบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด จะมีการเข้าระงับเหตุโดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่อบุคคล สิ่งแวดล้อม รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ เป็นหลัก ดังนั้น เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นขั้นตอน และมีประสิทธิภาพในการระงับเหตุมากที่สุด ทางบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ขึ้น

2. ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน

ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ขึ้นกับระดับผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของบุคคล ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ และหน่วยงานความมั่นคงทั่วไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|------------|--|
| ระดับที่ 1 | ได้แก่ เหตุฉุกเฉินในกรณีที่ |
| | - สามารถระงับเหตุได้โดยพนักงานที่ประสบเหตุ |
| | - สถานการณ์อยู่ภายใต้การดูแลของบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด |
| ระดับที่ 2 | ได้แก่ เหตุฉุกเฉินในกรณีที่ |
| | - สถานการณ์ขยายผลรุนแรงมากกว่าระดับที่ 1 |
| | - ต้องขอความช่วยเหลือจากทีมฉุกเฉินของบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด |
| | - สถานการณ์อยู่ภายใต้การดูแลของบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด |
| ระดับที่ 3 | ได้แก่ เหตุฉุกเฉินในกรณีที่ |
| | - สถานการณ์ขยายผลรุนแรงมากกว่าระดับที่ 2 |
| | - ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ หรือทีมดับเพลิงของบริษัทอื่น ที่อยู่ใกล้เคียง |
| | - สถานการณ์อยู่ภายใต้การควบคุมร่วมของบริษัทท่าเรือฯ และหน่วยงานราชการ |

3. โครงสร้างองค์กรรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน



เบอร์โทรศัพท์บุคคลภายใน

ผู้จัดการท่าเรือ	089-925-3892
หัวหน้างาน	098-247-7497
เจ้าหน้าที่บุคคลและธุรการ	085-253-1054
ฝ่ายซ่อมบำรุง	087-100-0248
รปภ.	087-534-2297

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

อำเภอบางปะกง	038-531008
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	038-533152-3
สภอ.บางปะกง	038-531111-2
รพ.บางปะกง	038-531286-7
ศูนย์แก้ไขภัยพิบัติ	02-399-4114
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา	038-511-101

3.1 เบอร์โทรศัพท์หน่วยงานภายนอกที่ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

ฉะเชิงเทรา

สถานีตำรวจบางปะกง	038-531111	ร.พ.บางปะกง	038-531286-7
สถานีตำรวจบางวัว	038-538111	ร.พ.รวมชัยประชารักษ์	02-7087500-20
สถานีดับเพลิงบางปะกง	038-531061	ร.พ.บางปะกงปิยะเวช	038-538511
สถานีดับเพลิงบางวัว	038-538531	ไฟฟ้าบางปะกง (ช่าง)	038-532064, 531011
สนง. เวลโกรด์	038-570001-2	ปะปามบางปะกง	038-538339
อบต.บางสมัคร	038-539544-6	เทศบาลหอนกิล	038-842453
เทศบาลบางวัว	038-538240	เทศบาลพรหมเทพ	038-533152-3
อบต. บางปะกง	038-533152-3	ครูฝึกดับเพลิงบางปะกง	081-7053767
บริษัท ประจวบสตีล จำกัด	038-533081	บริษัท ท่าเรือบางปะกง	081-4464528
บริษัท บี เอส เมทัล จำกัด	038-531637	บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด	038-090832-36
บริษัท สหบางปะกง จำกัด	038-533017	โรงไฟฟ้าย่อยบางปะกง	038-532064

3.2 เบอร์โทรศัพท์และโทรศัพท์มือถือบุคคลในภาวะฉุกเฉิน บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด สาขาที่ 1 โทร 038-532378 โทรสาร 038-832379

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อภายใน
1	คุณภิรมย์ พิทักษ์	ผู้จัดการโรงงาน	089-9253892
2	คุณลักษณะ ชินคำ	ฝ่ายบุคคล&จป.	085-2531054
3	คุณปรารถน์ทิพย์ รวงผึ้ง	ฝ่ายบัญชี	083-9166399
4	คุณนารี วัธแสง	เจ้าหน้าที่จัดส่ง	099-3145435
5	คุณอภิรักษ์ มาลัยลอย	หนง.	098-2477497
6	คุณวิโรจน์ คุ้มวิจิตร	หนง. ไฟฟ้า	095-2172980
7	คุณทวี อินทร์รักษ์	หนง.ซ่อมบำรุง	087-1000248
8	คุณวารินทร์ พรหมอาราม	หนง.ซ่อมบำรุง	087-5865928
9	คุณจรรณู เผือกผ่อง	ธุรการ&ขับรถ	063-1918327
10	คุณภาณุศักดิ์ หนูขาว	ธุรการ&ขับรถ	089-9339157
11	คุณวิชัย ธนโชคบุรภัทร	หนง.	089-2232087

4. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามผังองค์กรระดับเหตุฉุกเฉิน

ในการบริหารจัดการที่ดีจะส่งผลให้การปฏิบัติงานดำเนินไปด้วยความราบรื่น และมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารองค์กรที่มีผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อบุคคล และทรัพย์สินดังเช่นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน ด้วยเหตุนี้จึงได้ทำการแบ่งบทบาทการทำงานขององค์กรระงับเหตุออกเป็น 4 ฝ่าย คือ ฝ่ายบัญชาการ ฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน ฝ่ายสนับสนุน และฝ่ายประสานงานและอำนวยความสะดวก

(1) ฝ่ายบัญชาการ

(1.1) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และประกาศภาวะฉุกเฉินในระดับต่างๆ
- สั่งการให้ทุกฝ่ายปฏิบัติตามแผนการฉุกเฉิน
- สั่งการให้มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

(1.2) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- รวบรวมข้อมูลและประเมินสถานการณ์โดยรวม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาวิธีระงับเหตุอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความปลอดภัยส่วนบุคคล การรักษา สภาพแวดล้อม และทรัพย์สินของบริษัทฯ
- นำเสนอผลการประเมินสถานการณ์ แนวทาง และแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบและอนุมัติ
- สั่งการฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน ฝ่ายสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน และฝ่ายประชาสัมพันธ์และอำนวยความสะดวก เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- รายงานความก้าวหน้าของสถานการณ์ปัจจุบัน และผลการปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง

(1.3) ผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และรักษาการแทนผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินกรณีที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในขณะนั้นได้
- รวบรวม สรุป และจัดลำดับความสำคัญของข้อมูล ก่อนนำเสนอผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณา
- มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและแนะนำวิธีการในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- ประชุมฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อมอบหมาย/ชี้แจงขอบเขตหน้าที่ ที่ทีมงานต่างๆ ต้องรับผิดชอบ และติดตามผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

(2) ฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน

(2.1) ทีมฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- เสนอวิธีระงับเหตุฉุกเฉิน และจำนวนบุคลากร รวมถึงอุปกรณ์ / เครื่องมือที่ต้องใช้ในการระงับเหตุต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
- ดำเนินการจัดการระงับเหตุฉุกเฉินตามวิธีการและเทคนิคที่เหมาะสมอย่างเต็มประสิทธิภาพ และตรงตามวิธีการและกลยุทธ์ที่วางไว้
- ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมส่งรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

(3) ฝ่ายสนับสนุน

(3.1) ทีมตัดแหล่งกำเนิดไฟฟ้า / จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการตัดไฟฟ้าจากแหล่งกำเนิดเมื่อได้รับแจ้งจากฝ่ายบัญชาการ
- สนับสนุนในด้านการจัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ตามที่ได้รับการร้องขอจากทีมฉุกเฉิน
- จัดเตรียม แก๊ส ปรับปรุง และซ่อมบำรุง เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้สำหรับระงับเหตุให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน
- รายงานการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าต่อฝ่ายบัญชาการอย่างต่อเนื่อง

(3.2) ทีมอพยพรวมพล / ค้นหาเบื้องต้น มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ตรวจนับจำนวนของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ทางบริษัทฯ
- รายงานจำนวนผู้อพยพ และผู้ที่สูญหายให้กับฝ่ายบัญชาการทราบ
- ดำเนินการค้นหาในกรณีที่มีผู้สูญหาย
- ประสานงานกับทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีที่มีผู้บาดเจ็บระหว่างการอพยพ

(3.3) ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล / คลินิกในท้องที่เพื่อติดต่อขอรถพยาบาล และขอความช่วยเหลือในการนำคนเจ็บเข้ารับการรักษ
- ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นกับผู้บาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาล
- ติดต่อประสานงานเพื่อจัดเตรียมยานพาหนะนำส่งแพทย์
- รายงานผล ข้อมูลความคืบหน้า และสถานการณ์ของผู้บาดเจ็บให้กับฝ่ายบัญชาการทราบ

(4) ฝ่ายประสานงานและอำนวยความสะดวก

(4.1) ทีมประสานงาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบข้อมูลและความคืบหน้าของสถานการณ์ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา

- ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลความเสียหาย / ผลกระทบที่ชุมชนได้รับแล้ว นำเสนอให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินรับทราบ เพื่อหาแนวทางในการแก้ไข
- แจ้งข้อมูล / สถานการณ์ที่ถูกต้อง รวมทั้งแนวทางในการแก้ไขและระงับเหตุฉุกเฉินให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ เพื่อป้องกันไม่ให้ประชาชนในชุมชนดังกล่าวเกิดความตื่นตระหนก
- กรณีที่ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับการมอบหมายจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินแล้ว ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือและสนับสนุน
- จัดเตรียมสถานที่รองรับให้พร้อมสำหรับการต้อนรับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ
- จัดเตรียมข้อมูลขอสถานการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งแผนการปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อแจ้งให้กับส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ

(4.2) ทีมรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ควบคุม / ดูแลการเข้า – ออกของพนักงานและบุคคลภายนอก
- ประสานงานกับฝ่ายบัญชาการ เพื่อแจ้งข้อมูลและการขออนุญาตเข้า – ออกพื้นที่
- ควบคุม / จัดการเส้นทางการจราจรภายในคลังสินค้าและท่าเทียบเรือ
- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบทรัพย์สินภายในคลังสินค้าและท่าเทียบเรือ

5. การแจ้งเหตุฉุกเฉินและการอพยพ

(1) การแจ้งเหตุฉุกเฉิน

(1.1) การแจ้งเหตุกรณีเหตุการณ์ไม่ร้ายแรง

- เมื่อพบเหตุเหตุการณ์เกิดขึ้นเบื้องต้น หรือเหตุการณ์เล็กน้อยที่สามารถควบคุมได้ เช่น เกิดเหตุเพลิงไหม้เล็กน้อยสามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงมือถือ น้ำมันหกเล็กน้อยสามารถสก๊ตการรั่วไหลได้ หรืออุบัติเหตุที่เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน ผู้พบเห็นสามารถช่วยเหลือหรือควบคุมสถานการณ์ได้ให้โทรแจ้งเหตุไปที่ผู้จัดการท่าเทียบเรือ 089-925-3892

(1.2) การแจ้งเหตุกรณีเหตุการณ์ร้ายแรง

- การแจ้งเหตุกรณีร้ายแรงที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเอง หรือระงับเหตุตามขั้นตอนเบื้องต้นแล้วควบคุมไม่อยู่ ให้ปฏิบัติดังนี้
1. ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ใกล้ที่สุด
 2. โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินมาที่

- ผู้จัดการท่าเทียบเรือ	089-9253892
- รปภ.	087-5342297

- เจ้าหน้าที่บุคคลและธุรการ 085-25651054

3. เมื่อได้ยินสัญญาณให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเดินอย่างรวดเร็วไปตามเส้นทางอพยพ เพื่อไปรายงานตัวที่บริเวณจุดรวมพล

(2) การอพยพ

(2.1) ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในองค์กรรับเหตุฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้พนักงาน / ผู้รับเหมา / ผู้ที่เข้ามาติดต่อทุกท่านหยุดการปฏิบัติงานที่ทํายู่ทั้งหมด
- ผู้ปฏิบัติงานหน้าท่า เคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลที่อยู่บริเวณทางเข้าพื้นที่หน้าท่า ตามการชี้แนะของพนักงานของโครงการอย่างรวดเร็ว
- ผู้ปฏิบัติงานหลังท่า เช่น โรงซ่อมบำรุง จุดพักคอยงาน ห้องคางซ์ และอาคารสำนักงาน เคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลที่อยู่ด้วยหน้าโครงการบริเวณป้อมยามตามการชี้แนะของพนักงานของโครงการอย่างรวดเร็ว

(2.2) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในองค์กรรับเหตุฉุกเฉิน

- ชี้นำให้พนักงาน / ผู้รับเหมา / ผู้ที่เข้ามาติดต่อที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบอพยพไปยังจุดรวมพลตามเส้นทางอพยพที่กำหนดไว้
- ตรวจสอบจนแน่ใจว่าในพื้นที่รับผิดชอบไม่มีบุคคลใดตกค้างหลงเหลืออยู่
- เดินทางไปยังจุดรวมพล แล้วตรวจเช็ครายชื่อพนักงาน / ผู้รับเหมา / ผู้ที่เข้ามาติดต่อในพื้นที่รับผิดชอบ
- จัดบันทึกจำนวนบุคคลที่พบและผู้ที่สูญหาย รวมทั้งผู้บาดเจ็บเพื่อรายงานผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉินทราบ

6. แผนระงับเหตุเพลิงไหม้

กรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณหน้าท่าและหลังท่า จะมีขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) เมื่อผู้พบเห็นเหตุการณ์พบว่าเหตุเพลิงไหม้อยู่ในขั้นตอนของการเริ่มลุกลาม ให้เข้าดำเนินการระงับเหตุด้วยถังดับเพลิงมือถือที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้จุดเกิดเหตุที่สุดทันที และเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้โดยไม่พบผู้บาดเจ็บให้โทรศัพท์แจ้งผู้จัดการท่าเทียบเรือ

(2) หากผู้พบเห็นเหตุการณ์ไม่สามารถระงับเหตุดังกล่าวได้ ให้รีบกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินที่อยู่ใกล้ที่สุด และโทรศัพท์แจ้งเหตุไปยังหมายเลขฉุกเฉินของผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือป้อม รปภ. เพื่อให้ทีมฉุกเฉินเข้าระงับเหตุต่อไป

(3) ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุฉุกเฉินเมื่อได้ยินสัญญาณให้ทำการอพยพไปยังจุดรวมพลอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะมีการตรวจเช็คไม่ให้มีบุคคลค้างในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คชื่อที่จุดรวมพลอีกครั้งหนึ่ง

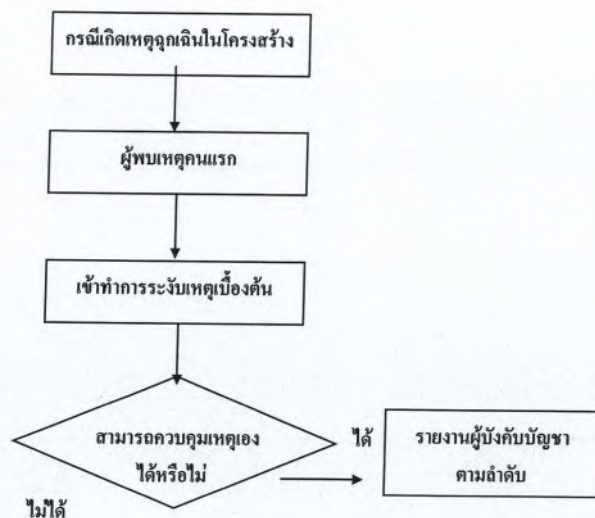
(4) ทีมฉุกเฉินภายหลังจากได้รับแจ้งจากผู้พบเห็นเหตุการณ์ จะนำทีมและอุปกรณ์ระดับเหตุเข้าควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ พร้อมทั้งทำการแจ้งเหตุต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการท่าเทียบเรือ) รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ ให้ทราบ เพื่อรับเข้ามาระดับเหตุในพื้นที่ทันที

(5) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินจะควบคุมและสั่งการทีมฉุกเฉิน รวมถึงควบคุมสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ พร้อมทั้งมีการสั่งการให้ฝ่ายประสานงานฯ และฝ่ายสนับสนุนการระดับเหตุฉุกเฉินประสานงานติดต่อกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นระยะ

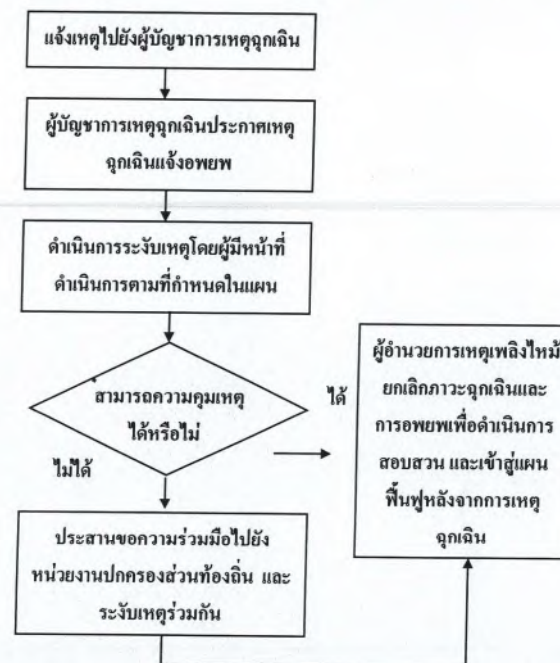
(6) ในกรณีที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุฉุกเฉินดังกล่าวไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ทันทีหรืออาจต้องใช้เวลานานในการระดับเหตุ ให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินแจ้งสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเพื่อพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน และใช้แผนระดับอัคคีภัยขั้นร้ายแรง พร้อมทั้งมีการติดต่อประสานงานกับฝ่ายประสานงานเพื่อแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกต่อไป

(7) เมื่อสามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว ทีมดับเพลิงตรวจสอบความเสียหาย พร้อมรายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ต่อไป

เหตุฉุกเฉินระดับ 1



เหตุฉุกเฉินระดับ 2



เหตุฉุกเฉินระดับ 3

7. ตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ในการดับเพลิง

สถานที่ตั้ง (อาคาร)	ประเภทถังดับเพลิง (จำนวน)					หมายเหตุ
	ผงเคมีแห้ง	น้ำ	โฟม	Halotron	CO2	
office	1	-	-	-	1	
ตาสั่ง	1	-	-	-	-	
เครน 1	2	-	-	-	-	
เครน 2	2	-	-	-	-	
เครน 3	2	-	-	-	-	
เครน 4	2	-	-	-	-	
ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	-	-	-	-	
ซ่อมบำรุง	1	-	-	-	-	
จุดพักคอยงาน	1	-	-	-	-	



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 1 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ

189, 488, 489 โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินสารเคมี/ น้ำมันหกรั่วไหล

ภูมิหลังบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด

สถานที่ตั้ง 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด ได้เปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ 2546 ตามใบอนุญาตเลขที่ ขบ.1/2564 โดย
มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 169-3-67 ไร่ หรือ ประมาณ 271,868 ตารางเมตร พื้นที่ท่าเทียบเรือ มีความ
ยาวประมาณ 280 เมตร กว้างประมาณ 20 เมตร มีเครนในการขนถ่ายสินค้า ขนาด 20 ตัน จำนวน 4
ตัว

ทิศเหนือ ติดกับ คลองคิซูด

ทิศใต้ ติดกับ บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ทิศตะวันออก ติดกับ แม่น้ำบางปะกง

ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนของกลุ่มสหวิริยา

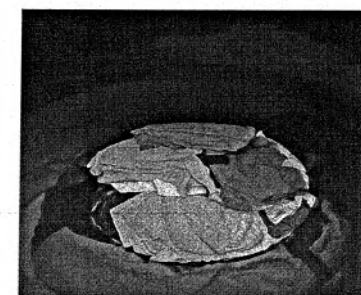
ลักษณะงานที่ขนถ่าย ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ,เหล็กบิลเล็ค,เหล็กม้วนค้ำ เหล็กม้วนขาว,
เหล็กกลวด,เหล็กแท่งแบน, เชื้อเพลิงชีวมวล,กะลาปาล์ม,โซเดียมซัลเฟต,แอมทราไรต์ และ Granite Dust

แผนระบับเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุน้ำมันหกรั่วไหล (ทางน้ำและทางบก)

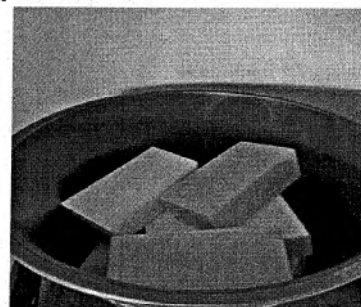
เนื่องจากการขนส่งสินค้าของโครงการจะเป็นการขนส่งสินค้าทั่วไป ประเภทเหล็ก โซเดียมซัลเฟต
กะลาปาล์ม ถ่านกรองน้ำ เชื้อเพลิงชีวมวล ทราายแก้ว และหินปูน ไม่มีการขนส่งน้ำมันแต่อย่างใดผนวกกับเรือ
ขนถ่ายสินค้าเป็นเรือขนาดเล็กที่ใช้ในการลากเรือแบบที่ไม่มีเครื่องยนต์ ดังนั้นจึงคาดว่าในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่
อาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันจากเรือขนถ่ายสินค้าจะมีปริมาณสูงสุดเท่ากับถังน้ำมันของเรือ ประมาณ 200
ลิตร และต้องถูกขนถ่ายอย่างแรงจนเรือแตกหักบริเวณเครื่องยนต์

ส่วนการรั่วไหลทางบกอาจเกิดขึ้น โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการกำจัดคราบน้ำมัน จัดวาง
ไว้ภายในโรงซ่อมบำรุง

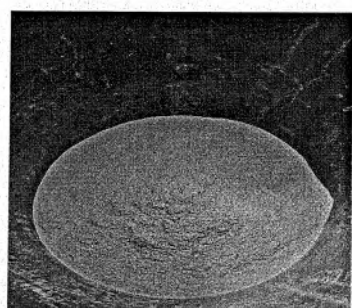
1. ทราาย ปริมาณ 100 ลิตร บรรจุในถังขนาด 215 ลิตร
2. ขี้เลื่อย ปริมาณ 100 ลิตร บรรจุในถังขนาด 215 ลิตร
3. เศษผ้า จำนวน 20 ผืน บรรจุในถังขนาด 215 ลิตร
4. ฟองน้ำ ขนาดกว้าง 5 นิ้ว ยาว 10 นิ้วหนา 4 นิ้ว จำนวน 8 ชิ้น บรรจุในถังขนาด 215 ลิตร



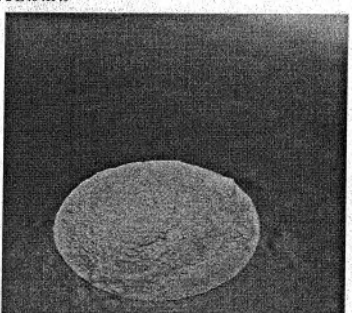
ถังบรรจุเศษผ้าดูดซับน้ำมัน



ถังบรรจุฟองน้ำดูดซับน้ำมัน



ถังบรรจุทรายดูดซับน้ำมัน



ถังบรรจุขี้เลื่อยดูดซับน้ำมัน



OIL DISPERSANT น้ำยาจัดการน้ำมัน

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้สามารถดำเนินการระงับเหตุได้อย่างถูกต้องเหมาะสม บริษัทฯ จึงได้มีการวางแผนระงับเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุที่น้ำมันหกรั่วไหล ทั้งทางน้ำและทางบก ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(1) ขั้นตอนในการปฏิบัติในภาพรวม

1. เมื่อมีเหตุการณ์น้ำมันหกรั่วไหลที่สามารถควบคุมได้ ผู้ที่พบเหตุต้องรีบรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบโดยเร็ว
2. ผู้บัญชาการเหตุการณ์สั่งการเรียกทีมฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนต่างๆ ให้รีบมายังจุดเกิดเหตุเพื่อเข้าร่วมดำเนินการขจัดคราบน้ำมันตามวิธีการที่กำหนด
3. กรณีที่เป็นเหตุการณ์น้ำมันหกรั่วไหลรุนแรงมาก ควบคุมการรั่วไหลไม่ได้ ให้ผู้ที่พบเห็นรีบโทรหาผู้บัญชาการเหตุการณ์ หรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที
4. ผู้บัญชาการเหตุการณ์สั่งการเรียกทีมฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนต่างๆ ให้รีบมายังจุดเกิดเหตุเพื่อทำการสำรวจพื้นที่ และประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ เช่น ชนิดน้ำมัน ปริมาณการรั่วไหล บริเวณที่รั่วไหล กระแสน้ำ สภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมข้างเคียง เป็นต้น
5. ประเมินความรุนแรงของปัญหา และพิจารณาการจัดคราบน้ำมัน และควบคุมการรั่วไหลที่เหมาะสม

(2) ขั้นตอนการจัดคราบน้ำมันทางน้ำ

1. เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำมันจากอุบัติเหตุของเรือขนถ่ายจากเรือบรรทุกน้ำมันท่า พนักงานที่บริเวณท่าเทียบเรือใช้ Oil Dispersion ในการควบคุมและลดการแพร่กระจายของน้ำมันที่รั่วไหลในแม่น้ำหรือทะเล ให้เพียงพอต่อการใช้งานในกรณีที่มีเรือขนถ่ายจากเรือบรรทุกน้ำมัน 1 ลำ มีน้ำมันรั่วไหลสูงสุด 200 ลิตร โดยจัดเตรียม Oil Dispersion ปริมาณ 40 ลิตร ไว้ที่โรงเก็บอุปกรณ์ให้สามารถนำมาใช้ในกรณีที่เกิดเหตุได้ทันที
2. กรณีที่มีเรือบรรทุกสินค้ามีการจมบริเวณหน้าท่า บริษัทฯ ต้องติดต่อไปยังบริษัทเจ้าของสินค้าให้ติดต่อบริษัทผู้เรือมาดำเนินการกู้เรือ และให้มีการประสานไปยังบริษัทประกันภัย เพื่อมาตรวจสอบเหตุการณ์ที่หน้าท่า
3. ภายหลังที่ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินจนเสร็จเรียบร้อยและปลอดภัยแล้วทีมงานที่เกี่ยวข้องต้องมีการประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและชดเชยเยียวยาผลกระทบให้มีความเหมาะสม รวมทั้งมีการทบทวนมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพิ่มมากขึ้น

(3) ขั้นตอนการจัดน้ำมันทางบก

1. เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำมันในบริเวณโรงซ่อมบำรุง หรือพื้นที่หลังท่า พนักงานที่พบเหตุการณ์/ทีมฉุกเฉิน จะต้องหาวิธีการหยุดการรั่วไหลของน้ำมันโดยเร็วที่สุด
2. ปิดกั้นการขยายวงกว้างของน้ำมันด้วยการทำเขื่อนทราย หรือใช้สิ่งล้อมบริเวณที่น้ำมันหกรั่วไหล

3. ปิดกั้นน้ำมันไม่ให้ไหลลงท่อระบายน้ำด้วยวิธีการดังนี้

- ใช้ผ้าพลาสติก / ถุงพลาสติก รองพื้นบริเวณแนวทางลงสู่ท่อระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียง
- นำทราย / ดิน / ซีเมนต์ กั้นรอบๆ บริเวณที่น้ำมันหกรั่วไหล เพื่อให้ดูดซับน้ำมันไปในวัสดุ

ดังกล่าว

4. รวมน้ำมันที่ปนเปื้อนในทราย / ดิน / ซีเมนต์ บรรจุลงภาชนะเพื่อส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดต่อไป
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณโดยรอบโดยใช้เศษผ้าหรือฟองน้ำ และทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดเหตุโดยใช้กำลังคนงานต่อไป
6. รวบรวมวัสดุที่กำจัดคราบน้ำมันใส่ในถังรองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร ที่จัดเตรียมไว้ในโรงซ่อมบำรุงเพื่อส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(4.) เบอร์โทรศัพท์หน่วยงานภายในที่ติดต่อกรณีฉุกเฉินสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล

ฝ่าย	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
1. ฝ่ายบังคับบัญชา	1.1 ผู้อำนวยการเหตุการณ์(กรรมการบริษัทฯ)	081-5595535
	1.2 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ผู้จัดการบริษัทฯ หรือฯ)	089-9253892
	1.3 ผู้ช่วยผู้บัญชาการเหตุการณ์(เจ้าหน้าที่บุคคลและธุรการ)	085-2531054
2. ฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน	2.1 ทีมฉุกเฉิน (พนักงานปฏิบัติงานหน้าท่า)	098-2477497
3. ฝ่ายสนับสนุน	3.1 ทีมติดตั้งถ่วงน้ำหนักไฟฟ้า / จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุ (พนักงานซ่อมบำรุง)	095-2172980
	3.2 ทีมอพยพรวมพล / ค้นหาเบื้องต้น (พนักงานขับรถ / ธุรการ)	089-9339157
	3.3 ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น (พนักงานต่างชาติ / บัญชี)	083-9166399
4. ฝ่ายประสานงานและอำนวยความสะดวก	4.1 ทีมประสานงาน (หัวหน้างาน)	098-2477497
	4.2 ทีมรักษาความปลอดภัย(รปภ.)	095-4867283

5. เบอร์โทรศัพท์ติดต่อบุคคลภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงานภายนอก	เบอร์ติดต่อ
1.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์	038-832-234 และ 038-533-152-3
2.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกง	038-531-061
3.โรงพยาบาลบางปะกง	038-531-286-7
4. อาสาหน่วยบรรเทาสาธารณภัย (จุดรับแจ้งเหตุบางปะกง ศูนย์วิทยุกู้ภัยจะเข้เกร)	038-511-410
5. สถานีตำรวจภูธรบางปะกง	038-532-111
6. อำเภอบางปะกง	038-531-008
7. สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาจะเข้เกร	038-511-101



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 165 ม.14 ค.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ

189, 488, 489 โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95-7

แผนระงับเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุเรือชนท่าเทียบเรือ/ ชนเรือที่เทียบท่า/ไฟไหม้เรือ

ภูมิหลังบริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด

สถานที่ตั้ง 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
บริษัทท่าเรือบางปะกง จำกัด ได้เปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ. 2546 ตามใบอนุญาตเลขที่ ขบ.1/2564 โดยมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 169-3-67 ไร่ หรือ ประมาณ 271,868 ตารางเมตร พื้นที่ท่าเทียบเรือ มีความยาวประมาณ 280 เมตร กว้างประมาณ 20 เมตร มีเครนในการขนถ่ายสินค้า ขนาด 20 ตัน จำนวน 4 ตัว

ทิศเหนือ	ติดกับ คลองผิซุด
ทิศใต้	ติดกับ บริษัท สหวิทยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ทิศตะวันออก	ติดกับ แม่น้ำบางปะกง
ทิศตะวันตก	ติดกับ ถนนของกลุ่มสหวิทยา

ลักษณะงานที่ขนถ่าย ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ,เหล็กบิลเลต,เหล็กม้วนค้ำ เหล็กม้วนขา, เหล็กถวด,เหล็กแท่งแบน, เชื้อเพลิงชีวมวล,กะลาปาล์ม, โซเดียมซัลเฟต,แอนทราไซต์ และ Granite Dust

แผนระงับเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุเรือชนท่าเทียบเรือ/ชนเรือที่เทียบท่า/ไฟไหม้เรือ

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเรือชนท่าเทียบเรือเป็นอันตรายต่อท่าเทียบเรือ หรือชนเรือที่เทียบท่า พนักงานประจำเรือจะสั่งการให้เรือลากจูง นำเรือที่เกิดเหตุไปจอดในตำแหน่งที่ปลอดภัย แล้วตรวจสอบว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บให้นำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงต่อไป กรณีที่เกิดเหตุรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อท่าเทียบเรือ อุปกรณ์ต่างๆบนท่าเทียบเรือ ให้ติดต่อสถานีตำรวจ ภูธรของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ และสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา เพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่ และดูแลความปลอดภัย

ในกรณีที่เกิดไฟไหม้เรือลำเลียงสินค้า พนักงานประจำท่าเทียบเรือจะสั่งการให้เรือยนต์ลากจูงบริเวณหน้าท่าที่มีอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุ โดยจะประสานกับเจ้าหน้าที่เรือยนต์ลากจูง ส่วนเรือที่ไม่เกี่ยวข้องที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้เรือยนต์ลากจูงไปไว้พื้นที่ปลอดภัยต่อไป ซึ่งขั้นตอนในการระงับเหตุเพลิงไหม้บนเรือ สรุปดังนี้

- (1) ให้พนักงานประจำเรือปลดเชือกที่ยึดระหว่างเรือและท่าเทียบเรือ
- (2) ให้เรือยนต์ลากจูงเรือที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ออกห่างจากท่าไปยังพื้นที่ปลอดภัย เช่นกลางแม่น้ำบางปะกง เป็นต้น แล้วทิ้งสมอเรือ
- (3) ให้เรือยนต์ลากจูงที่มีอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้
- (4) ติดต่อสถานีตำรวจ ภูธรของเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ และสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา เพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่ และดูแลความปลอดภัย
- (5) ตรวจสอบผู้ได้รับบาดเจ็บ หากมีผู้บาดเจ็บให้นำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงต่อไป

(4.) เบอร์โทรศัพท์หน่วยงานภายในที่ติดต่อกรณีฉุกเฉินสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล

ฝ่าย	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ต่อ
1.ฝ่ายบังคับบัญชา	1.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน(กรรมการบริษัทฯ)	081-5595535
	1.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการบริษัททำเรือฯ)	089-9253892
	1.3 ผู้ช่วยผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(เจ้าหน้าที่บุคคลและธุรการ)	085-2531054
2. ฝ่ายระงับเหตุฉุกเฉิน	2.1 ทีมฉุกเฉิน (พนักงานปฏิบัติงานหน้าท่า)	098-2477497
3. ฝ่ายสนับสนุน	3.1 ทีมคัดแหล่งกำเนิดไฟฟ้า / จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุ (พนักงานซ่อมบำรุง)	095-2172980
	3.2 ทีมอพยพรวมพล / ค้นหาเบื้องต้น (พนักงานขับรถ / ธุรการ)	089-9339157
	3.3 ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น (พนักงานค้ำ / บัญชี)	083-9166399
4. ฝ่ายประสานงานและอำนวยความสะดวก	4.1 ทีมประสานงาน (หัวหน้างาน)	098-2477497
	4.2 ทีมรักษาความปลอดภัย(รปภ.)	095-4867283

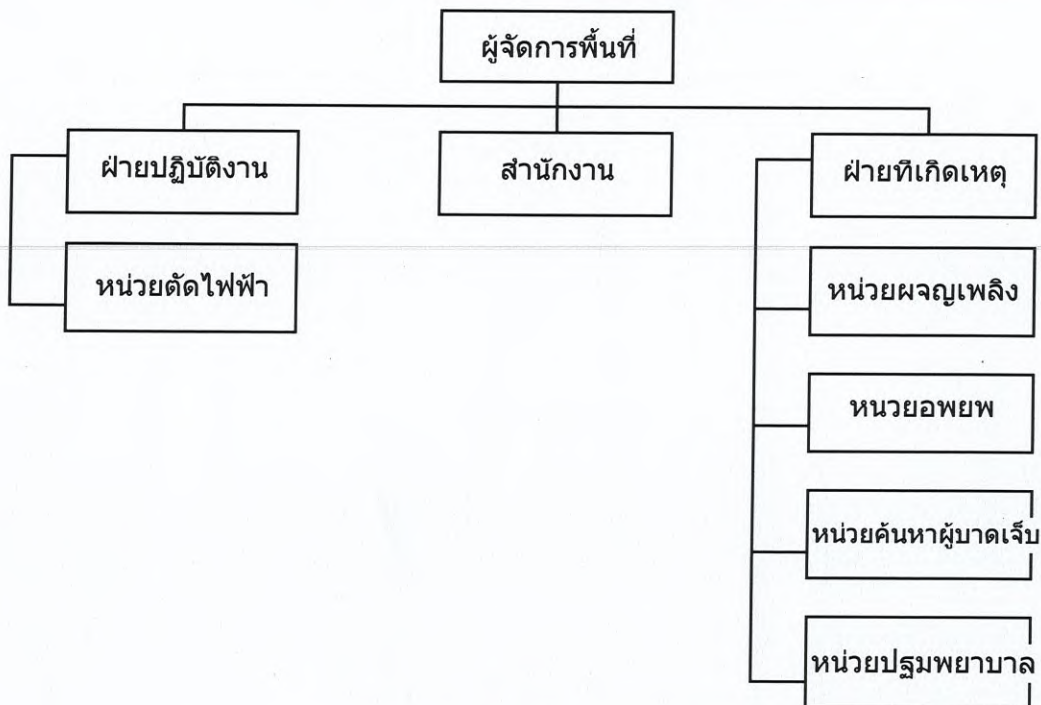
5. เบอร์โทรศัพท์ติดต่อบุคคลภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ
1.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์	038-832-234 และ 038-533-152-3
2.งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทต. บางปะกง	038-531-061
3.โรงพยาบาลบางปะกง	038-531-286-7
4. อาสาหน่วยบรรเทาสาธารณภัย (จุดรับแจ้งเหตุบางปะกง ศูนย์วิทยุกู้ภัยจะเข้เตรา)	038-511-410
5. สถานีตำรวจภูธรบางปะกง	038-532-111
6. อำเภอบางปะกง	038-531-008
7. สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาจะเข้เตรา	038-511-101



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
165 หมู่ 14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
โทร. 038-532378 โทรสาร. 038-532379

แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้
พื้นที่ วัดฤทธิชัย



รายชื่อของฝ่ายที่เกิดเหตุ

หน่วยผจญเพลิง	หน่วยอพยพ	หน่วยค้นหาผู้บาดเจ็บ	หน่วยปฐมพยาบาล
1. คุณอภิรักษ์ มัลลย์ลอย	1.คุณเจริญ เผือดผ่อง	1.คุณวีรยุทธ ปัดบุญทัน	1.คุณลักษณา ชินคำ
2.คุณทวี อินทรักษ์	2.คุณวารินทร์ พรรณอาราม	2. คุณวิชัย ธนโชติบุตรภัทร	2.คุณปรารักษ์ทิพย์ รวงผึ้ง
		3.คุณประดิษฐ์ หอดขุนทด	3.คุณสุวิลา อ่างวางษ์

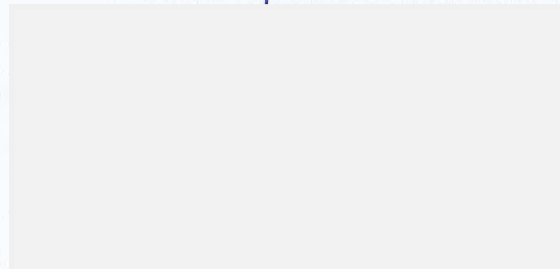
เบอร์โทรศัพท์บุคคลภายใน

คุณภิรมย์ พิทักษ์ 089-925-3892
คุณอภิรักษ์ มัลลย์ลอย 098-247-7497
คุณลักษณา ชินคำ 085-253-1054
คุณปรารักษ์ทิพย์ รวงผึ้ง 083-916-6399

เบอร์โทรติดต่อกรณี(ฉุกเฉิน)

อำเภอบางปะกง 038-531008
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลพรหมเทพ 038-533152-3
สภอ.บางปะกง 038-531111-2
รพ.บางปะกง 038-531286-7
ศูนย์แก้ไขภัยพิบัติ 02-399-4114
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา 038-511-101

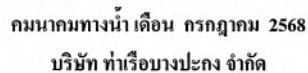
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน



เอกสารที่ 2-24

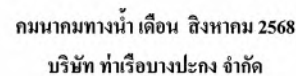
ข้อมูลคมนาคมทางน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

- บันทึกปริมาณเรือลำเลียงที่เข้าเทียบท่า
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางน้ำและแนวทางแก้ไข



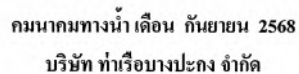
บันทึกปริมาณเรือลำเลียง ที่เข้าหน้าท่ารายวัน

ลำดับ	ว/ด/ปี	ชื่อเรือสินค้า	หมายเหตุ
1	06/07/2568	ภาคภูมิมารีน 18	
2	06/07/2568	มยุรารุ่งเรือง	
3	07/07/2568	พ.ศรีจันทร์รุ่งเรือง	
4	07/07/2568	ว.คุณเพียรเฉลิมรุ่งโรจน์	
5	08/07/2568	สมบัติทวีคุณ 99	
6	08/07/2568	ลลิตาพาณิชย์ 9	
7	09/07/2568	ทองนาวินขนส่ง 9	
8	09/07/2568	น.เอกมารีน 23	
9	10/07/2568	ภูมิพัฒนานาวา 5	
10	10/07/2568	NSL 89	
11	16/07/2568	อวีร์รัตน์ 2	
12	16/07/2568	ป.ทิพย์วัลย์รุ่งเรือง	
13	17/07/2568	นิภาธรรุ่งเรือง	
14	17/07/2568	ช.ศรีโพธิ์ทอง	
15	19/07/2568	สมบัติทวีคุณ 99	
16	20/07/2568	ภงศธรรุ่งเรือง 3	
17	21/07/2568	น.เอกมารีน 23	
18	28/07/2568	มหานคร 3	
19	28/07/2568	นนทรีขนส่ง 4	
20	28/07/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 26	
21	28/07/2568	ช.ศรีโพธิ์ทอง	
22	29/07/2568	มหานคร 7	
23	29/07/2568	มหานคร 8	
24	29/07/2568	มหานคร 9	
25	30/07/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 18	
26	30/07/2568	มหานคร 6	
27	30/07/2568	บุญมารุ่งเรือง	

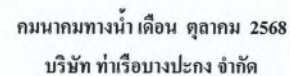


บันทึกปริมาณเรือลำเลียง ที่เข้าหน้าท่ารายวัน

[illegible]



บันทึกปริมาณเรือลำเลียง ที่เข้าหน้าท่ารายวัน

[illegible]

บันทึกปริมาณเรือลำเลียง ที่เข้าหน้าท่ารายวัน

[illegible]



กมนามทงานนำ เดือน พฤศจิกายน 2568
บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด

บันทึกปริมาณเรือลำเลียง ที่เข้าหน้าท่ารายวัน

ลำดับ	ว/ด/ปี	ชื่อเรือสินค้า	หมายเหตุ
1	01/11/2568	มรกก นาวา21	
2	01/11/2568	มรกก นาวา29	
3	01/11/2568	มรกก นาวา32	
4	01/11/2568	มรกก นาวา33	
5	02/11/2568	มหานคร 4	
6	02/11/2568	มหานคร 8	
7	02/11/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 18	
8	02/11/2568	NSL 89	
9	03/11/2568	มนชัย5	
10	03/11/2568	มหานคร 7	
11	03/11/2568	โชคเจริญชัยรุ่งเรือง	
12	03/11/2568	ช.นนทรีชนสง	
13	04/11/2568	NSL 87	
14	04/11/2568	NSL 88	
15	04/11/2568	ไทยชนสง 60	
16	04/11/2568	มหานคร 6	
17	11/11/2568	ภงษ์ธรรุ่งเรือง3	
18	11/11/2568	ลลิตามารีน 19	
19	11/11/2568	โชคคุณโชค 17	
20	12/11/2568	ลลิตามารีน 5	
21	12/11/2568	เพียรเฉลิมเพิ่มทรัพย์	
22	16/11/2568	สุภารัตน์ชนสง	
23	16/11/2568	ก.เจริญชัยรุ่งเรือง	
24	16/11/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 26	
25	16/11/2568	บี พี แอล 01	
26	17/11/2568	บี พี แอล 17	
27	17/11/2568	บี พี แอล 39	
28	17/11/2568	บี พี แอล 53	
29	20/11/2568	มัลติมารีน 33	

30	20/11/2568	มัลติมารีน 34	
31	20/11/2568	มหานคร 4	
32	21/11/2568	มหานคร 8	
33	21/11/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 18	
34	21/11/2568	ภัทร 28	
35	22/11/2568	อารีรัตน์ 3	
36	22/11/2568	มหานคร 6	
37	27/11/2568	โชคคุณโชค 11	
38	27/11/2568	ส.สมบัติวิคุณ 999	
39	27/11/2568	สินอำไพทวีทรัพย์	
40	27/11/2568	ประสงศ์ทวีทรัพย์ 168	

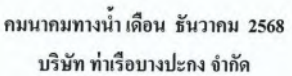


ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

புதுச்சேரி

1: อุบัติเหตุเล็กน้อย 2: อุบัติเหตุปานกลาง 3: อุบัติเหตุร้ายแรง

ฝ่ายบุคคล

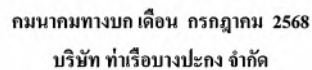


ลำดับ	ว/ด/ป	ชื่อเรือสินค้า	หมายเหตุ
1	01/12/2568	ทิพย์สุดา 7	
2	01/12/2568	มาลีทวีโชค	
3	01/12/2568	อวิรุทธิ์รุ่งโรจน์	
4	02/12/2568	เอกมรินทร์อินเตอร์ 14	
5	02/12/2568	สมบัติทวีคุณ	
6	04/12/2568	บ้านฟ้าโพธิ์โรจน์รุ่งเรือง	
7	04/12/2568	กลีสามารีน 7	
8	04/12/2568	วิรัตน์	
9	05/12/2568	ทิพย์สุดา 6	
10	05/12/2568	เอกมรินทร์ 88	
11	20/12/2568	อวีร์รัตน์ 1	
12	20/12/2568	มหานคร 9	
13	20/12/2568	มหานคร 8	
14	20/12/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 26	
15	21/12/2568	มหานคร 7	
16	21/12/2568	มหานคร 4	
17	21/12/2568	นนทรีคอนซอจ 4	
18	21/12/2568	สุภารัตน์พรทวี	
19	23/12/2568	นิภาธรรุ่งเรือง	
20	23/12/2568	อวีร์รัตน์ 3	
21	23/12/2568	มัลลติมรินทร์ 33	
22	23/12/2568	บุญมีทวีทรัพย์ 18	
23	24/12/2568	ภัทร 28	
24	24/12/2568	มิ่งมีทรัพย์มาก	
25	24/12/2568	มหานคร 3	

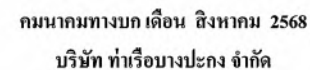
เอกสารที่ 2-25

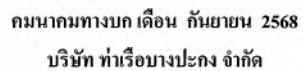
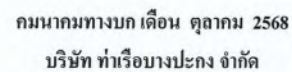
ข้อมูลการคมนาคมทางบก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

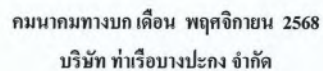
- บันทึกปริมาณจราจรเข้า-ออกพื้นที่รายวัน
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งและแนวทางแก้ไข



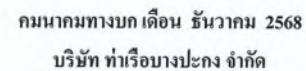
ลำดับ	ว/ด/ป	จำนวนเที่ยว	หมายเหตุ
1	06/07/2568	55 เที่ยว	
2	07/07/2568	60 เที่ยว	
3	08/07/2568	60 เที่ยว	
4	09/07/2568	58 เที่ยว	
5	10/07/2568	58 เที่ยว	
7	11/07/2568	55 เที่ยว	
8	12/07/2568	60 เที่ยว	
9	13/07/2568	60 เที่ยว	
10	14/07/2568	58 เที่ยว	
11	16/07/2568	40 เที่ยว	
12	17/07/2568	39 เที่ยว	
13	18/07/2568	39 เที่ยว	
14	19/07/2568	40 เที่ยว	
15	20/07/2568	60 เที่ยว	
16	21/07/2568	55 เที่ยว	
17	22/07/2568	55 เที่ยว	
18	23/07/2568	60 เที่ยว	
19	28/07/2568	60 เที่ยว	
20	29/07/2568	65 เที่ยว	
21	30/07/2568	65 เที่ยว	
22	31/07/2568	30 เที่ยว	

[illegible]

[illegible][illegible]



บันทึกปริมาณจราจร เข้า - ออกพื้นที่ รายงาน

[illegible]

บันทึกปริมาณจราจร เข้า - ออกพื้นที่ รายวัน

[illegible]



ปรีชิต พงษ์เรืองปาน ประมง สุรินทร์

สถิติการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (คนภาคผนวก) (กก)

ประจำอำเภอ นครนายก-ฉะเชิงเทรา 2568

[illegible]

ပြေလေ့ရှိပါသည်။

A: มีผู้บาดเจ็บมีทรัพย์สินเสียหาย B: มีผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินเสียหาย C: ไม่มีผู้บาดเจ็บแต่มีทรัพย์สินเสียหาย D: ไม่มีผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

1: จุดตัดทะเลากน้อย 2: จุดตัดเหตูปาากลาง 3: จุดตัดเหตู่ร้ายแรง

เจ้าพระยาสุรสีห์

PL 96-513

ฝ่ายบุคคล

เอกสารที่ 2-26

บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

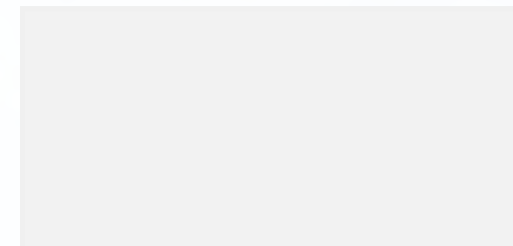
สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน สถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ลำดับ	เลขที่รายงาน	อุบัติเหตุ		ประเภท อุบัติเหตุ	ความรุนแรง ของอุบัติเหตุ	ผู้ประสบเหตุ/ ผู้ได้รับบาดเจ็บ	ผลการเกิดอุบัติเหตุ		ลักษณะเกิด อุบัติเหตุ	สาเหตุ/ รูปภาพ	แนว ทางการ ป้องกัน	หมายเหตุ
		วตป.	เวลา				แขน/มือ	ขา/เท้า				
	ไม่มี											

สัญลักษณ์

A : มีผู้บาดเจ็บมีทรัพย์สินเสียหาย B: มีผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินเสียหาย C: ไม่มีผู้บาดเจ็บแต่มีทรัพย์สินเสียหาย D: ไม่มีผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

1: อุบัติเหตุเล็กน้อย 2: อุบัติเหตุปานกลาง 3: อุบัติเหตุร้ายแรง



เอกสารที่ 2-27

ผลการสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของชุมชน
ที่มีต่อการดำเนินโครงการ ประจำปี 2568

รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปะกง																								

รหัส 0-3 กิโลเมตร																									รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางปรังสว่าง																									เทศบาลตำบลบางปรังสว่าง																								
รายละเอียด																																																	
ม.1 ชุมชนบ้านบน	ม.11 ชุมชนสามแยกนอก	ม.12 บ้านคลองใหม่	ม.13 บ้านคลองหัวจาก	ม.14 บ้านคลองผีชุด	ม.15 บ้านคลองใหญ่ที่สุด	ม.16 บ้านนิยามคลองซ้ายเนี้ย	ม.17 บ้านสภักดิ์สืบ	ม.18 บ้านปากคลองยายเม้ย	ม.19 บ้านเมืองใหม่บางปะกง	ม.1 ชุมชนบ้านบน	ม.2 ชุมชนใต้วัด (บป)	ม.3 ชุมชนบ้านกลาง	ม.4 ชุมชนหัวตลาด (ก.ลาง)	ม.5 ชุมชนบ้านตลาดบน	ม.6 ชุมชนบ้านตลาดกลาง	ม.7 ชุมชนตลาดศาลเจ้า	ม.8 ชุมชนหน้าวัดกลาง	ม.9 ชุมชนคลองยายเม้ย	ม.10 ชุมชนบ้านล่าง	ม.11 ชุมชนสามแยกนอก	ม.18 บ้านปากคลองยายเม้ย	ม.19 บ้านเมืองใหม่บางปะกง																											
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน																										
n=12	n=18	n=L	n=13	n=L	n=18	n=25	n=4	n=20	n=24	n=6	n=5	n=6	n=4	n=1	n=4	n=9	n=8	n=8	n=11	n=7	n=3	n=3																											
1.8 ท่านประกอบอาชีพหลัก																																																	
1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว																																																	
2) ข้าราชการ/รัฐสภากิจ																																																	
3) พนักงานบริษัทเอกชน/แรงงาน																																																	
4) รับจ้างทั่วไป																																																	
5) เกษตกรกรม																																																	
6) อื่นๆ จะไป ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ว่างงาน/ไม่ทำงาน/แม่บ้าน/เกษียณอายุราชการ)																																																	
7) อื่นๆ จะไป.....																																																	
รวม																																																	
ข้อที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม																																																	
2.1 ท่านคิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางสังคมหรือไม่																																																	
1) ไม่มี																																																	
2) มี																																																	
รวม																																																	
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																	
1) สาธารณูปโภค เช่น น้ำใช้ ไฟฟ้า ระบบระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย																																																	
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น อาชญาคดี ลัทธิไม่นิยม การพนัน ยาเสพติด สัตว์ไม่มี การพ่นควัน อาจุกรรม แหล่งสถานบันเทิง																																																	
3) การบริการสังคม เช่น สถานศึกษา สถานบริการสาธารณสุข การดูแลผู้สูงอายุ/คนพิการ/คนจน การส่งเสริมอาชีพ																																																	
4) จุลสมเอดิจ์/ประชากรแฝง																																																	
5) อื่นๆ จะไป.....																																																	
รวม																																																	
ข้อที่ 2.2 ท่านคิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางด้านความยุติธรรมหรือไม่																																																	
1) ไม่มี																																																	
2) มี																																																	
รวม																																																	
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																	
1) ปัญหาว่างงาน																																																	
2) ปัญหาการไปดำ																																																	
3) ปัญหาค่าครองชีพสูง																																																	
4) อื่นๆ จะไป.....																																																	
รวม																																																	
ข้อที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย																																																	
3.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																	
1) น้ำฝน																																																	
2) น้ำบ่อพื้น																																																	
3) น้ำบาดาล																																																	
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง																																																	
5) น้ำประปา																																																	
6) อื่นๆจะไป ผู้ก่น้ำ																																																	
รวม																																																	
ข้อที่ 3.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																	
1) ไม่มีปัญหา																																																	
2) น้ำไม่เพียงพอ																																																	
3) น้ำขุ่น																																																	
4) น้ำมีกลิ่น																																																	
5) น้ำมีรสขม																																																	
6) อื่นๆ จะไป.....																																																	
รวม																																																	
ข้อที่ 3.3 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																	
1) น้ำฝน																																																	
2) น้ำบ่อพื้น																																																	
3) น้ำบาดาล																																																	
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง																																																	
5) น้ำประปา																																																	
6) อื่นๆ จะไป.....																																																	
รวม																																																	

[illegible]

รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-5 กิโลเมตร																								
เทศบาลตำบลบางพระ																								
รหัส 0-3 กิโลเมตร																								

รหัส 0-3 กิโลเมตร																									รหัส 0-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
เทศบาลตำบลบางทรายหลวง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
เทศบาลตำบลบางทรายหลวง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ม.1 ชุมชนบ้านบน		ม.11 ชุมชนสามแยกนอก		ม.12 บ้านคลองใหม่		ม.13 บ้านคลองหัวจาก		ม.14 บ้านคลองสี่ตา		ม.15 บ้านคลองโนนสีสุต		ม.16 บ้านนิยามคลองเขยเนี้ย		ม.17 บ้านสภักดิ์สืบ		ม.18 บ้านปากคลองยายเม้ย		ม.19 บ้านเมืองใหม่บางปะกง		ม.1 ชุมชนบ้านบน		ม.2 ชุมชนใต้วัด (บม)		ม.3 ชุมชนบ้านกลาง		ม.4 ชุมชนหัวตลาด (กกลาง)		ม.5 ชุมชนบ้านตลาดบน		ม.6 ชุมชนบ้านตลาดล่าง		ม.7 ชุมชนตลาดศาลเจ้า		ม.8 ชุมชนหน้าวัดกลาง		ม.9 ชุมชนคลองยายเม้ย		ม.10 ชุมชนบ้านลำง		ม.11 ชุมชนสามแยกนอก		ม.18 บ้านปากคลองยายเม้ย		ม.19 บ้านเมืองใหม่บางปะกง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน

[illegible]

[illegible]

รายละเอียด	รู้ต้น 0-3 กิโลเมตร										รู้ต้นมากกว่า 3-5 กิโลเมตร																											
	เทศบาลตำบลท่าช้าง					เทศบาลตำบลบางวัวดงนา รักษ์					เทศบาลตำบลท่าช้าง		เทศบาลตำบลบางลือ		เทศบาลตำบลท่าช้าง		เทศบาลตำบลท่าช้าง																					
	ม.1 บ้านหัวแหลม		ม.2 บ้านล่าง		ม.3 บ้านท่าช้าง		ม.4 บ้านคลองพนาทอง		ม.5 บ้านบางโพ		ม.6 บ้านบางเลน		ม.8 บ้านคลองคำท่า		ม.12 บ้านคลองสำโรง		หมู่ที่ 3 บ้านคลองบางสนับ		ม.8 บ้านท่าไข่		ชุมชนท่าไข่		ม.1 บ้านบางเกลือ		ม.2 บ้านกัก 40 ตะวันออก		ม.2 บ้านสวนจันทร์		ม.1 บ้านรางจก		ม.5 บ้านคลองตาเอี่ยม		ม.1 บ้านนาเกลือ		ม.4 บ้านกลาง		ม.6 บ้านปากคลอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																																						
1.1 เพศ																																						
1) ชาย																																						
2) หญิง																																						
รวม																																						
1.2 อายุ																																						
1) 21 - 30 ปี																																						
2) 31 - 40 ปี																																						
3) 41 - 50 ปี																																						
4) มากกว่า 50 ปี																																						
รวม																																						
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมทั้งหมด)																																						
1) ไม่มีถึง 3 คน																																						
2) 4-6 คน																																						
3) มากกว่า 6 คน																																						
รวม																																						
1.4 การศึกษา																																						
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ																																						
2) ระดับประถมศึกษา																																						
3) มัธยมศึกษาตอนต้น																																						
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.																																						
5) ปวส. หรืออุดมศึกษา																																						
6) ระดับปริญญาตรี																																						
7) สูงกว่าปริญญาตรี																																						
8) อื่นๆ ระบุไว้																																						
รวม																																						
1.5 ภูมิลำเนา																																						
1) เป็นคนในพื้นที่ตั้งแต่เดิม ตำบล. (ข้ามไปข้อ 1.8)																																						
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ย้ายมาจากภาค..																																						
รวม																																						
ย้ายจากที่อื่น ย้ายมาจากภาค																																						
1) เพื่อ																																						
2) ตะวันออกเฉียงเหนือ																																						
3) ตะวันตก																																						
4) ตะวันออก																																						
5) กลาง																																						
6) ใต้																																						
รวม																																						
1.6 ระยะเวลาที่ทำงาน ย้ายมาอยู่ในพื้นที่																																						
1) น้อยกว่า 1 ปี																																						
2) 1-5 ปี																																						
3) 6-10 ปี																																						
4) 11-15 ปี																																						
5) 16-20 ปี																																						
6) มากกว่า 20 ปี																																						
รวม																																						
1.7 สาเหตุสำคัญที่ทำงาน ย้ายมาอยู่ในพื้นที่																																						
1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน																																						
2) ประาเอกชีพ																																						
3) ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน																																						
4) มาเรียนหนังสือ																																						
5) หางานใหม่																																						
6) อื่นๆ																																						
รวม																																						

[illegible]

	รู้คิดมากกว่า 3-5 กิโลเมตร											
	รู้คิด 0-3 กิโลเมตร						รู้คิดมากกว่า 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบลท่าข้าม			เทศบาลตำบลท่าข้าม			เทศบาลตำบลบางวัวพัฒนา			เทศบาลตำบล		
	ม.1 บ้านหัวหมอน	ม.2 บ้านล่าง	ม. 3 บ้านท่าข้าม	ม.4 บ้านคลองพนาทอง	ม.5 บ้านบางโพธิ์	ม.6 บ้านวังเลน	ม.8 บ้านคลองคำพั่ว	ม.12 บ้านคลองลำโรง	ม.2 บ้านคลองสำโรงเก่า	หมู่ที่ 5 บ้านคลองบางสนับ	อบต.ท่าข้าม	เทศบาลตำบลท่าข้าม
รายละเอียด	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	๓=3	๓=4	๓=25	๓=6	๓=6	๓=27	๓=2	๓=2	๓=14	๓=15	๓=2	๓=2
	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
1) ไม่มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) น้ำมีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) อื่นๆ ระบุไว้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
3.5 ครอบครัวของท่านกำลังประสบด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1) กองทิ้งไว้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2)เผา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3)ฝัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) มีรถของเทศบาล/รถมาเก็บ	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
5) อื่นๆ ระบุไว้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
3.6 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	4	19	6	6	26	2	1	13	15	2	2
1)ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2)ปล่อยซึมลงดิน	2	0	6	0	0	1	0	1	1	0	0	0
3)ปล่อยระบายลงคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) อื่นๆ	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
รวม	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
3.7 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
1) ไม่มี	3	2	18	5	3	21	2	0	11	10	2	2
2) มี	0	2	7	1	3	6	0	2	3	5	0	0
รวม	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	2	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0
1) โรคประจำตัว	0	2	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0
1 ความดัน/ไขมัน	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
2 เบาหวาน	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0
3 หัวใจ/ไต	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 มะเร็ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 ท้อง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	2	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0
2) โรคภูมิแพ้	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	0	0	4	0	2	4	0	0	2	3	0	0
4) ได้รับอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) โรคระบบทางเดินอาหาร	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
6) อื่นๆ ระบุ ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	2	7	1	3	6	0	2	3	6	0	0
3.8 วิธีรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1) ปล่อยให้หายเอง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2) ซื้อยามารับประทานเอง	0	0	3	0	1	6	1	0	3	3	0	0
3) ไป รพ.สต.	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
- รพ.สต.จุฬาฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- รพ.สต.บางสนับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- รพ.สต.คลองคำพั่ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) ไปคลินิก/รพ.เอกชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) ไปรพ.รัฐบาล	3	3	20	5	4	23	2	1	12	14	2	1
6) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	4	4	28	8	8	39	3	2	21	23	2	2
3.9 การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
1) เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) ไม่เพียงพอ	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2
รวม	3	4	25	6	6	27	2	2	14	15	2	2

รู้คิดมากกว่า 3-5 กิโลเมตร														
รู้คิด 0-3 กิโลเมตร					รู้คิดมากกว่า 3-5 กิโลเมตร									
เทศบาลตำบลท่าข้าม					เทศบาลตำบลบางวัดฉก้า รู้จัก	เทศบาลตำบล		เทศบาลตำบลท่าข้าม		เทศบาลตำบลท่าข้าม		เทศบาลตำบลท่าข้าม		เทศบาลตำบลท่าข้าม
ม.1 บ้าน วังหมื่น	ม.2 บ้านล่าง	ม. 3 บ้านท่าข้าม			ม.4 บ้านคลอง พวนทอง	ม.5 บ้านบางโพธิ์	ม.6 บ้านวังเลน	ม.8 บ้านคลอง คำพู่			ม.12 บ้านคลองขี้ไก่	ม.2 บ้านคลอง สำโรงเก่า	หมู่ที่ 5 บ้าน คลองบางสนับ	
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
๓=3	๓=4	๓=25	๓=6	๓=27	๓=6	๓=6	๓=27	๓=2	๓=4	๓=15	๓=2	๓=14	๓=15	๓=2
รายละเอียด 1) บุคลากรทางการแพทย์ 2) เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ 3) สถานที่ 4) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ข้อที่ 4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับไปจนถึง (ในกรณี 2568)														
1) ผู้ละออง														
1) ไม่มี					3	3	17	2	14	15	2	1	1	1
2) มี					0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					3	4	25	2	14	15	2	2	1	1
ระยะเวลา														
1) บางจุด					0	1	7	0	0	0	0	0	0	0
2) ทั้งปี					0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
รวม					0	1	8	0	0	0	0	1	0	0
ระดับผลกระทบ														
มาก					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปานกลาง					0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
น้อย					0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก					0	1	7	0	0	0	0	1	0	0
2) ชุมชน ฯลฯ...					0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) โครงการทำเขื่อนหรือบางส่วนของ บางท่าเขื่อนหรือบางของ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) อื่นๆ ฯลฯ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	1	8	0	0	0	0	1	0	0
2) เขม่าควัน														
1) ไม่มี					3	4	25	2	14	15	2	2	1	1
2) มี					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					3	4	25	2	14	15	2	2	1	1
ระยะเวลา														
1) บางจุด					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) ทั้งปี					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ระดับผลกระทบ														
มาก					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปานกลาง					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
น้อย					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) ชุมชน ฯลฯ...					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) โครงการทำเขื่อนหรือบางของ บางท่าเขื่อนหรือบางของ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) อื่นๆ ฯลฯ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) เสียงดังรบกวน														
1) ไม่มี					3	2	21	2	13	15	1	1	1	1
2) มี					0	0	4	0	1	0	1	0	0	0
รวม					3	4	25	2	14	15	2	2	1	1
ระยะเวลา														
1) บางจุด					0	1	4	0	1	0	0	0	0	0
2) ทั้งปี					0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
รวม					0	2	4	0	1	0	1	0	0	0

[illegible]

[illegible]

รายละเอียด	รหัส 0-3 กิโลเมตร																				รหัสมากกว่า 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	เทศบาลตำบลท่าข้าม				เทศบาลตำบลท่าข้าม				เทศบาลตำบลบางวัวดงนารักษ์				ทต.บางสมัคร		อบต.ท่ามะฮ้าง		เทศบาลตำบลท่ามะฮ้างบ้าน		อบต.บางมอญ		อบต.เขาตัน		อบต.คลองสอง		อบต.คลองตำหรุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ม.1 บ้านหัวตะกน	ม.2 บ้านค่าง	ม. 3 บ้านท่าข้าม	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																													จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร							รวมทั้งหมด		รวม		รวม	
	เทศบาลตำบลองค์่าพู่			อบต.บางนาง		อบต.บ้านเก่า		(รัศมี 0-5 กม.)		(รัศมี 0-3 กม.)		(รัศมีมากกว่า 3-5 กม.)	
	น.2 ชุมชนวัดบุญ	น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองทรางทอง)	น.1 บ้านเสียด พงษ์ไธ่								
					จำนวน	ร้อยละ							
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=12	n=425	n=100.0	100	n=255	100	n=170	100
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์													
1.1 เพศ													
1.) ชาย	5	1	1	14	8	10	223	52.5	134	52.5	89	52.4	
2.) หญิง	2	2	0	9	13	9	202	47.5	121	47.5	81	47.6	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	
1.2 อายุ													
1.) 21 - 30 ปี	1	0	0	1	1	2	35	8.2	21	8.2	14	8.2	
2.) 31 - 40 ปี	2	1	1	4	5	4	88	20.7	54	21.2	34	20.0	
3.) 41 - 50 ปี	1	0	0	5	8	6	129	30.4	76	29.8	53	31.2	
4.) มากกว่า 50 ปี	3	2	0	13	7	7	173	40.7	104	40.8	69	40.6	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)													
1.) ไม่เกิน 3 คน	2	2	0	7	10	7	138	32.5	79	31.0	59	34.7	
2.) 4-6 คน	4	1	1	16	9	12	266	62.6	161	63.1	105	61.8	
3.) มากกว่า 6 คน	1	0	0	0	2	0	21	4.9	15	5.9	6	3.5	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	
1.4 การศึกษา													
1.) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	3	0.7	3	1.2	0	0.0	
2.) ระดับประถมศึกษา	2	1	0	8	7	7	141	33.2	86	33.7	55	32.4	
3.) มัธยมศึกษาตอนต้น	4	1	0	12	7	9	134	31.5	72	28.2	62	36.5	
4.) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	1	1	1	7	0	125	29.4	82	32.2	43	25.3	
5.) ปวส. หรืออนุปริญญา	0	0	0	1	0	3	16	3.8	9	3.5	7	4.1	
6.) ระดับปริญญาตรี	0	0	0	1	0	0	6	1.4	3	1.2	3	1.8	
7.) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8.) อื่นๆ รวมแล้ว	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	
1.5 ภูมิลำเนา													
1.) เป็นคนในพื้นที่ตั้งแต่เดิม ตำบล.. (ข้ามไปต่อข้อ 1.8)	7	3	0	23	17	18	386	90.8	232	91.0	154	90.6	
2.) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ย้ายมาจากภาค..	0	0	1	0	4	1	39	9.2	23	9.0	16	9.4	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	
ย้ายจากที่อื่น ย้ายมาจากภาค													
1.) เพื่่อ	0	0	0	0	0	0	3	7.7	2	8.7	1	6.3	
2.) ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0	1	0	4	0	28	71.8	17	73.9	11	68.8	
3.) ตะวันตก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4.) ตะวันออก	0	0	0	0	0	1	7	17.9	4	17.4	3	18.8	
5.) กลาง	0	0	0	0	0	0	1	2.6	0	0.0	1	6.3	
6.) ใต้	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	0	0	1	0	4	1	39	100.0	23	100.0	16	100.0	
1.6 ระยะเวลาที่ผ่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่													
1.) น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	4	10.3	3	13.0	1	6.3	
2.) 1-5 ปี	0	0	1	0	2	0	7	17.9	4	17.4	3	18.8	
3.) 6-10 ปี	0	0	0	0	0	0	14	35.9	9	39.1	5	31.3	
4.) 11-15 ปี	0	0	0	0	0	0	6	15.4	5	21.7	1	6.3	
5.) 16-20 ปี	0	0	0	0	2	1	7	17.9	1	4.3	6	37.5	
6.) มากกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	0	1	2.6	1	4.3	0	0.0	
รวม	0	0	1	0	4	1	39	100.0	23	100.0	16	100.0	
1.7 สาเหตุสำคัญที่ผ่านย้ายมาอยู่ที่นี้													
1.) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0	0	0	0	0	7	17.9	3	13.0	4	25.0	
2.) ประกอบอาชีพ	0	0	1	0	4	1	32	82.1	20	87.0	12	75.0	
3.) ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4.) มาเรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5.) ท้าย่อใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6.) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	0	0	1	0	4	1	39	100.0	23	100.0	16	100.0	

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด		รวม		รวม
	เทศบาลตำบลองค์คำพู่			อบต.บางนาง		อบต.บ้านเก่า		(รัศมี 0-5 กม.)		(รัศมี 0-3 กม.)		รวม			
	น.2 ชุมชนวัดบุญกลาง		น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองพนาทอง)		น.1 บ้านสีด พงษ์เหนือ								
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=19	n=425	100.0	n=255	100	n=170	100			
1.8	1.8														
รายละเอียด	1.)	4	2	1	7	8	186	43.8	111	43.5	75	44.1			
	2.)	0	0	0	1	0	9	2.1	6	2.4	3	1.8			
	3.)	0	0	0	4	2	48	11.3	27	10.6	21	12.4			
	4.)	3	1	0	11	7	4	155	36.5	90	35.3	65	38.2		
	5.)	0	0	0	0	2	0	20	4.7	15	5.9	5	2.9		
	6.)	0	0	0	0	0	0	7	1.6	6	2.4	1	0.6		
	7.)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม															
2.1 พื้นที่คิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางสังคมหรือไม่															
รายละเอียด	1.)	7	3	1	23	19	418	98.4	250	98.0	168	98.8			
	2.)	0	0	0	0	0	7	1.6	5	2.0	2	1.2			
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
รายละเอียด	1.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	2.)	0	0	0	0	0	7	6.3	5	8.5	2	3.8			
	3.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	4.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	5.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม	0	0	0	0	0	7	100.0	5	100.0	2	100.0				
2.2 พื้นที่คิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางด้านเศรษฐกิจหรือไม่															
รายละเอียด	1.)	5	3	1	23	17	367	86.4	218	85.5	149	87.6			
	2.)	2	0	0	0	4	58	13.6	37	14.5	21	12.4			
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
รายละเอียด	1.)	0	0	0	0	0	3	4.6	1	1.7	2	3.8			
	2.)	2	0	0	0	4	44	67.7	28	47.5	16	30.8			
	3.)	0	0	0	0	0	18	27.7	15	25.4	3	5.8			
	4.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม	2	0	0	0	4	65	100.0	44	74.6	21	40.4				
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย															
3.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
รายละเอียด	1.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	2.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	3.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	4.)	7	3	1	23	21	423	99.5	253	99.2	170	100.0			
	5.)	0	0	0	0	0	2	0.5	2	0.8	0	0.0			
	6.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
3.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
รายละเอียด	1.)	7	3	1	23	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
	2.)	7	3	1	23	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
	3.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	4.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	5.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	6.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
3.3 แหล่งน้ำใช้ดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
รายละเอียด	1.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	2.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	3.)	0	0	0	0	0	1	0.2	0	0.0	1	0.6			
	4.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	5.)	7	3	1	23	21	425	99.8	255	100.0	170	99.4			
	6.)	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม	7	3	1	23	21	19	426	100.0	255	100.0	171	100.0			

รายละเอียด	รู้ขึ้นมากกว่า 3-5 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด		รวม		รวม
	เทศบาลตำบลองค์ท่า			อบต.บางนาง		อบต.บ้านเก่า			(รัศมี 0-5 กม.)			(รัศมี 0-3 กม.)			
	จำนวน	จำนวนบ้านกลาง	จำนวนบ้านนอก	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รายละเอียด	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=19	n=425	100.0	100.0	n=255	100	n=170	100		
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม															
3.5 ครอบครัวของท่านกำลังประสบด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	รวม														
	รวม														
3.6 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	7	3	1	23	21	19	389	91.5	87.1	222	87.1	167	98.2		
	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0.4	1	0.4	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	35	8.2	12.5	32	12.5	3	1.8		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	รวม														
	รวม														
	รวม														
3.7 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง	7	2	1	10	18	11	319	75.1	77.3	197	77.3	122	71.8		
	0	1	0	13	3	8	106	24.9	22.7	58	22.7	48	28.2		
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	0	0	0	4	0	1	28	25.2	28.8	17	28.8	11	21.2		
	0	0	0	3	0	1	15	53.6	52.9	9	52.9	6	54.5		
	0	0	0	1	0	0	10	35.7	35.3	6	35.3	4	36.4		
	0	0	0	0	0	0	2	7.1	11.8	2	11.8	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0	0	0	0	0	1	3.6	0.0	0	0.0	1	9.1			
รวม															
2) โรคภูมิแพ้	0	0	0	1	0	1	56	100.0	100.0	17	100.0	11	100.0		
	0	1	0	8	3	8	67	8.1	8.5	5	8.5	4	7.7		
	0	0	0	0	0	0	0	60.4	59.3	35	59.3	32	61.5		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	1	0	0	7	6.3	3.4	2	3.4	5	9.6		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	รวม														
	รวม														
3.8 วิธีรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	1	0	14	3	10	111	100.0	100.0	59	100.0	52	100.0		
	0	0	0	0	0	0	4	0.7	0.9	3	0.9	1	0.4		
	1	1	0	1	0	0	63	10.7	12.9	45	12.9	18	7.4		
	0	1	0	14	1	11	45	7.6	3.4	12	3.4	33	13.6		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	0	0	0	0	0	0	2	4.4	8.3	1	8.3	1	3.0		
	0	0	0	0	0	0	7	15.6	58.3	7	58.3	0	0.0		
	0	1	0	0	0	0	4	8.9	0.0	0	0.0	4	12.1		
1	0	0	0	8	0	117	19.8	20.9	73	20.9	44	18.2			
7	3	1	20	18	19	362	61.3	61.9	216	61.9	146	60.3			
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0			
รวม															
3.9 การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่	9	5	1	35	27	30	591	100.0	100.0	349	100.0	242	100.0		
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	รวม														
	รวม														
	รวม														
	รวม														
	รวม														

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร							รวมทั้งหมด			รวม			รวม
	เทศบาลตำบลคำหู่			อบต.บางนาง	อบต.บ้านเก่า		(รัศมี 0-5 กม.)	จำนวน	ร้อยละ	รวม			(รัศมีมากกว่า 3-5 กม.)	
	น.2 ชุมชนวัดบุญ	น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองพนาทอง)	จำนวน	ร้อยละ				จำนวน	ร้อยละ			
												จำนวน		ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=19	n=425	n=100.0	n=255	n=100	n=170	n=100		
ควรเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
รวม	7	3	1	21	19	18	392	92.2	228	89.4	164	96.5	96.5	
	0	0	0	2	1	1	33	7.8	27	10.6	6	3.5	3.5	
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	100.0	
	0	0	0	2	1	1	33	100.0	27	100.0	6	100.0	100.0	
ระดับผลกระทบ	0	0	0	0	0	0	3	9.1	2	7.4	1	16.7	16.7	
	0	0	0	0	0	1	11	33.3	9	33.3	2	33.3	33.3	
	0	0	0	2	1	0	19	57.6	16	59.3	3	50.0	50.0	
	0	0	0	2	1	1	33	100.0	27	100.0	6	100.0	100.0	
พื้นที่ของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	2	1	1	28	82.4	22	78.6	6	100.0	100.0	
	0	0	0	0	0	0	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0.0	
รวม	0	0	0	2	1	1	33	100.0	27	100.0	6	100.0	100.0	
	0	0	0	2	1	1	34	100.0	28	100.0	6	100.0	100.0	
	0	0	0	2	1	1	28	82.4	22	78.6	6	100.0	100.0	
	0	0	0	0	0	0	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0.0	
รวม	6	3	1	23	21	19	416	97.9	247	96.9	169	99.4	99.4	
	1	0	0	0	0	0	9	2.1	8	3.1	1	0.6	0.6	
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	100.0	
	1	0	0	0	0	0	7	77.8	6	75.0	1	100.0	100.0	
ระยะเวลา	0	0	0	0	0	0	2	22.2	2	25.0	0	0.0	0.0	
	1	0	0	0	0	0	9	100.0	8	100.0	1	100.0	100.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	4	44.4	4	50.0	0	0.0	0.0	
รวม	1	0	0	0	0	0	5	55.6	4	50.0	1	100.0	100.0	
	1	0	0	0	0	0	9	100.0	8	100.0	1	100.0	100.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	4	44.4	4	50.0	0	0.0	0.0	
รวม	1	0	0	0	0	0	9	100.0	8	100.0	1	100.0	100.0	
	1	0	0	0	0	0	5	55.6	4	50.0	1	100.0	100.0	
	1	0	0	0	0	0	5	55.6	4	50.0	1	100.0	100.0	
	1	0	0	0	0	0	9	100.0	8	100.0	1	100.0	100.0	
พื้นที่ของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	0	0	0	0	0	5	50.0	4	44.4	1	100.0	100.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	1	10.0	1	11.1	0	0.0	0.0	
	0	0	0	0	0	0	1	10.0	1	11.1	0	0.0	0.0	
รวม	0	0	0	0	0	0	3	30.0	3	33.3	0	0.0	0.0	
	1	0	0	0	0	0	10	100.0	9	100.0	1	100.0	100.0	
	4	3	1	20	17	15	354	83.3	205	80.4	149	87.6	87.6	
	3	0	0	3	4	4	71	16.7	50	19.6	21	12.4	12.4	
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0	100.0	
	2	0	0	3	4	4	54	76.1	36	72.0	18	85.7	85.7	
	1	0	0	0	0	0	17	23.9	14	28.0	3	14.3	14.3	
	3	0	0	3	4	4	71	788.9	50	625.0	21	2100.0	2100.0	

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด		รวม		รวม	
	เทศบาลตำบลองค์ห้าฯ			อบต.บางม่วง	อบต.บ้านเก่า		(รัศมี 0-5 กม.)		(รัศมี 0-5 กม.)		(รัศมีมากกว่า 3-5 กม.)	
	น.2 ชุมชนวัดบุญ	น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองพามทอง)	น.1 บ้านลำคต พงษ์เหนือ							
						จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
มาก	0	0	0	0	0	0	5	7.0	4	8.0	1	4.8
ปานกลาง	1	0	0	2	0	3	26	36.6	16	32.0	10	47.6
น้อย	2	0	0	1	4	1	40	56.3	30	60.0	10	47.6
รวม												
	3	0	0	3	4	4	71	788.9	50	625.0	21	2100.0
พื้นที่ของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	3	0	0	3	4	4	71	100.0	50	100.0	21	100.0
2) ชุมชน ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) โครงการทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ ของ เบกทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	3	0	0	3	4	4	71	710.0	50	555.6	21	2100.0
4) น้ำเสีย												
1) ไม่มี	7	3	1	23	21	19	424	99.8	254	99.6	170	100.0
2) มี	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1	0.4	0	0.0
รวม												
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
ระยะเวลา												
1) บางจุด	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	11.1	1	12.5	0	0.0
ระดับผลกระทบ												
มาก	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	11.1	1	12.5	0	0.0
พื้นที่ของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
1) ชุมชน ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โครงการทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ ของ เบกทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	10.0	1	11.1	0	0.0
5) กลิ่นรบกวน												
1) ไม่มี	7	3	1	23	21	19	424	99.8	254	99.6	170	100.0
2) มี	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1	0.4	0	0.0
รวม												
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
ระยะเวลา												
1) บางจุด	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	11.1	1	12.5	0	0.0
ระดับผลกระทบ												
มาก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	11.1	1	12.5	0	0.0
พื้นที่ของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
1) ชุมชน ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โครงการทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ ของ เบกทำเขื่อนหรือบางสิ่งของ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ ฯลฯ..	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	0	0	0	0	0	0	1	10.0	1	11.1	0	0.0
6) ชยะ												
1) ไม่มี	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
2) มี	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม												
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0

รายละเอียด รายละเอียด	รู้คืนมากกว่า 3-5 กิโลเมตร							รวมทั้งหมด		รวม		รวม	
	เทศบาลตำบลองค์ห้าฯ		อบต.บางม่วง		อบต.บ้านเก่า		(รู้คืน 0-5 กม.)			(รู้คืน 0-5 กม.)			
	จำนวน	จำนวนบ้าน กลาง	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลา	n=Z	n=3	n=1	n=23	n=21	n=12	n=425	n=100.0	100.0	n=255	100	n=170	100
1) บางตุ้	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) หังปี	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ													
มาก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) ชุมชน ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โครงการทำเขื่อนเรือบางโอง ของ บางกักเขื่อนเรือบางโอง	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) ปัญหาจราจร เช่น รถหนาแน่น รถติด													
1) ไม่มี	6	3	1	22	21	19	414	97.4	97.3	248	97.3	166	97.6
2) มี	1	0	0	1	0	0	11	2.6	2.7	7	2.7	4	2.4
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0
ระยะเวลา													
1) บางตุ้	1	0	0	1	0	0	8	72.7	4	57.1	4	4	100.0
2) หังปี	0	0	0	0	0	0	3	27.3	3	42.9	0	0	0.0
รวม	1	0	0	1	0	0	11	33.3	7	25.9	4	66.7	
ระดับผลกระทบ													
มาก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	4	36.4	3	42.9	1	25.0	
น้อย	1	0	0	0	0	0	7	63.6	4	57.1	3	75.0	
รวม	1	0	0	1	0	0	11	33.3	7	25.9	4	66.7	
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	1	0	0	1	0	0	11	100.0	7	100.0	4	4	100.0
2) ชุมชน ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
4) โครงการทำเขื่อนเรือบางโอง ของ บางกักเขื่อนเรือบางโอง	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
5) อื่นๆ ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	1	0	0	11	32.4	7	25.0	4	66.7	
8) อื่นๆ ระเ...													
ระเ...													
1) ไม่มี	7	3	1	23	21	19	424	99.8	100.0	255	100.0	169	99.4
2) มี	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0	0	0	1	0.6
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	100.0	255	100.0	170	100.0
ระยะเวลา													
1) บางตุ้	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0
2) ตลอดปี	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0
ระดับผลกระทบ													
มาก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) ชุมชน ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระเ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0
รวม	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	1	1	100.0

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด		รวม		รวม
	เทศบาลตำบลองค์ห้าฯ			อบต.บางนาง	อบต.บ้านเก่า			(รัศมี 0-5 กม.)				(รัศมี 0-3 กม.)		(รัศมีมากกว่า 3-5 กม.)	
	น.2 ชุมชนวัดบุญ	น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองพาดทอง)	น.1 บ้านสีต พงษ์ไธ										
					จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านข่าวสารข้อมูล กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ 5.1 ท่านทราบ/รู้จัก โครงการที่เกี่ยวกับบางของ บก. ทำเกี่ยวกับบางของ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=19	n=525	100.0	n=255	100	n=170	100			
	7	3	1	23	17	19	352	82.8	200	78.4	152	89.4			
	0	0	0	0	4	0	73	17.2	55	21.6	18	10.6			
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
5.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	5	3	0	23	15	19	292	55.6	167	56.2	125	54.8			
	1	0	1	7	6	4	95	18.1	55	18.5	40	17.5			
	4	2	0	9	3	9	136	25.9	74	24.9	62	27.2			
	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1	0.3	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0	0.0	1	0.4			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	10	5	1	39	24	32	525	100.0	297	100.0	228	100.0			
5.3 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	2	0	1	3	4	0	141	33.2	101	39.6	40	23.5			
	5	3	0	20	17	19	284	66.8	154	60.4	130	76.5			
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
ต้องการ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	5	2	0	13	14	18	260	48.7	145	54.7	115	42.8			
	5	2	0	15	15	17	182	34.1	85	32.1	97	36.1			
	0	2	0	10	2	1	27	5.1	10	3.8	17	6.3			
	0	0	0	0	1	0	4	0.7	2	0.8	2	0.7			
	1	1	0	7	4	9	43	8.1	13	4.9	30	11.2			
	0	1	0	3	0	1	18	3.4	10	3.8	8	3.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	11	8	0	48	36	46	534	100.0	265	100.0	269	100.0			
5.4 ท่านได้รับประโยชน์-ผลดี จากการดำเนินโครงการทำเกี่ยวกับบางของ บก. ทำเกี่ยวกับบางของในปัจจุบัน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	2	1	0	6	8	1	95	22.4	58	22.7	37	21.8			
	5	2	1	17	13	18	330	77.6	197	77.3	133	78.2			
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	3	2	1	7	13	13	188	32.1	101	30.4	87	34.3			
	3	2	1	12	12	8	231	39.4	143	43.1	88	34.6			
	3	0	1	5	3	6	60	10.2	28	8.4	32	12.6			
	0	0	0	4	1	1	35	6.0	23	6.9	12	4.7			
	3	0	1	4	7	1	72	12.3	37	11.1	35	13.8			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	12	4	4	32	36	29	586	109.7	332	125.3	254	94.4			
5.5 ท่านได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย/ข้อพิวาทกิจจากการดำเนินโครงการทำเกี่ยวกับบางของ บก. ทำเกี่ยวกับบางของในปัจจุบัน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	7	3	1	23	21	19	424	99.8	254	99.6	170	100.0			
	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1	0.4	0	0.0			
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0			
มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	0	0	0												

รายละเอียด	รู้ขึ้นมากกว่า 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด		รวม		รวม	
	เทศบาลตำบลคลองจำพร			อบต.บางนาง	อบต.บ้านเก่า		(รู้พื้นที่ 0-5 กม.)		(รู้พื้นที่ 0-3 กม.)		(รู้ขึ้นมากกว่า 3-5 กม.)	
	น.2 ชุมชนวัดบุญ	น.3 ชุมชนบ้านกลาง	น.6ชุมชนปากคลอง	น.8 บ้านอินทราช (คลองพนาทอง)	น.1 บ้านตัดพงชี่ใต้	น.1 บ้านตัดพงชี่เหนือ						
จำนวน							จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
5.6 ในรอบปี 2568 ท่านเคยร้องเรียนเรื่องเหตุการณ์จากโครงการ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=7	n=3	n=1	n=23	n=21	n=12	n=425	100.0	n=255	100	n=170	100
	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
ร้องเรียนเรื่อง												
1) -	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โดยไปร้องเรียนที่												
1) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) อบต.	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) สนง.โครงการ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ...	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.7 จากข้อ 5.6 ปัญหา/เหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไข												
1) ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ไม่ทราบ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ได้รับการแก้ไข คือ												
1) รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ตรวจสอบเหตุผลและชี้แจงให้ชุมชนรับทราบ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มีคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.8 ข้อเสนอแนะ												
1) ไม่มี	7	3	1	23	21	18	422	99.3	253	99.2	169	99.4
2) มี	0	0	0	0	0	1	3	0.7	2	0.8	1	0.6
รวม	7	3	1	23	21	19	425	100.0	255	100.0	170	100.0
ระบุ												
1) จัด CSR /เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมกับชุมชน/จ้างงานคนในชุมชน	0	0	0	0	0	0	2	66.7	2	100.0	0	0.0
2) ป้อนกันและลดดูแลปัญหาสิ่งแวดล้อมในโรงงาน	0	0	0	0	0	1	1	33.3	0	0.0	1	100.0
3) ลดการจราจร/การใช้ความเร็วของรถบรรทุก	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) สนับสนุนทุนการศึกษา/อุปกรณ์การเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) คีฬา	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ลงทุนที่ชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	1	3	100.0	2	100.0	1	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและหน่วยงานในบริเวณพื้นที่ศึกษา โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ประจำปี 2568

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1 เพศ	1) ชาย	2	14.3
	2) หญิง	12	85.7
	รวม	14	100.0
1.2 อายุ	1) 21 - 30 ปี	0	0.0
	2) 31 - 40 ปี	5	35.7
	3) 41 - 50 ปี	9	64.3
	4) มากกว่า 50 ปี	0	0.0
	รวม	14	100.0
1.3 การศึกษา	1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
	2) ระดับประถมศึกษา	0	0.0
	3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
	4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	7.1
	5) ปวส. หรืออนุปริญญา	0	0.0
	6) ระดับปริญญาตรี	10	71.4
	7) สูงกว่าปริญญาตรี	3	21.4
	8) อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
	รวม	14	100.0
1.4 ภูมิลำเนา	1) เป็นคนในพื้นที่ตั้งแต่เดิม ตำบล..(ข้ามไปตอบ 2.1)	5	35.7
	2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ย้ายมาจากภาค..	9	64.3
	รวม	14	100.0
ย้ายจากที่อื่น ย้ายมาจากภาค			
1) เหนือ	2) ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	55.6
	3) ตะวันตก	0	0.0
	4) ตะวันออก	1	11.1
	5) กลาง	3	33.3
	6) ใต้	0	0.0
	รวม	9	100.0
1.5 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่	1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
	2) 1-5 ปี	2	22.2
	3) 6-10 ปี	2	22.2
	4) 11-15 ปี	2	22.2
	5) 16-20 ปี	2	22.2
	6) มากกว่า 20 ปี	1	11.1
	รวม	9	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม			
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	7.1
	2) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
	3) พนักงานบริษัทเอกชน/โรงงาน/โรงงานอุตสาหกรรม	4	28.6
	4) รับจ้างทั่วไป	3	21.4
	5) เกษตรกรรม	5	35.7
	6) อื่นๆ ระบุว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ว่างงาน/ไม่ทำงาน/แม่บ้าน/เกษียณอายุราชการ)	0	0.0
	7) อื่นๆ ระบุว่า ประมง	1	7.1
	รวม	14	100.0
2.2 ท่านคิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางสังคมหรือไม่	1) ไม่มี	9	64.3
	2) มี ดังนี้	5	35.7
	รวม	14	100.0

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=14	100.0
2.2.1) สาธารณูปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
<u>น้ำใช้</u>		
ไม่มี	13	92.9
มี ดังนี้	1	7.1
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ค่าน้ำสูง	0	0.0
(2) น้ำเน่าเสีย, ขุ่น, ดำ	0	0.0
(3) หน้าแล้งน้ำไม่พอใช้	1	100.0
(4) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	1	100.0
มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
<u>ไฟฟ้า</u>		
ไม่มี	13	92.9
มี ดังนี้	1	7.1
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ค่าไฟสูง	0	0.0
(2) ไฟตก	1	100.0
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	1	100.0
มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
<u>การสื่อสาร</u>		
ไม่มี	13	92.9
มี ดังนี้	1	7.1
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) บางพื้นที่สัญญาณไม่มี	0	0.0
รวม	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	1	100.0
มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
<u>ระบบระบายน้ำ</u>		
ไม่มี	10	71.4
มี ดังนี้	4	28.6
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) น้ำขึ้น-น้ำลง	1	25.0
(2) น้ำท่วมซึ่งระบายไม่ทัน	1	25.0
(3) น้ำไม่เพียงพอ/คลองตื้นเขิน	2	50.0
รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=14	100.0
การจัดการน้ำเสีย		
ไม่มี	11	78.6
มี ดังนี้	3	21.4
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) น้ำเสียในคลองตัน	1	33.3
(2) การจัดการน้ำเสียไม่ครอบคลุม	1	33.3
(3) การลักลอบปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	1	33.3
รวม	3	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	1	33.3
รวม	3	100.0
การจัดการขยะ		
ไม่มี	12	85.7
มี ดังนี้	2	14.3
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น ทำให้มีขยะตกค้างในชุมชน	2	100.0
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
อื่นๆ		
ไม่มี	8	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	8	100.0
2.2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ยาเสพติด		
ไม่มี	8	57.1
มี ดังนี้	6	42.9
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) เยาวชนในชุมชนยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด	6	100.0
รวม	6	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	66.7
- ปานกลาง	1	16.7
- มาก	1	16.7
รวม	6	100.0
ลักขโมย		
ไม่มี	5	62.5
มี ดังนี้	3	37.5
รวม	8	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) มีการลักทรัพย์ในชุมชน	3	100.0
รวม	3	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=14	100.0
อาชญากรรม		
ไม่มี	13	92.9
มี ดังนี้	1	7.1
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ปัญหาทะเลาะวิวาท/ ทำร้ายร่างกายในชุมชน	1	100.0
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
สถาบันเชิง		
ไม่มี	8	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	8	100.0
การพนัน		
ไม่มี	12	85.7
มี ดังนี้	2	14.3
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) เสียงดังรบกวนในชุมชน	2	100.0
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
อื่นๆ		
ไม่มี	14	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	14	100.0
2.3) บริการสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
สถานศึกษา		
ไม่มี	13	92.9
มี ดังนี้	1	7.1
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) อยากให้มีงบประมาณสนับสนุน	1	50.0
รวม	1	50.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	50.0
สถานบริการสาธารณสุข		
ไม่มี	14	100.0
มี	0	0.0
รวม	14	100.0
การดูแลผู้สูงอายุ/คนพิการ/คนจน		
ไม่มี	14	100.0
มี	0	0.0
รวม	14	100.0
การส่งเสริมอาชีพ		
ไม่มี	14	100.0
มี	0	0.0
รวม	14	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
สถานที่ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน			
ไม่มี		14	100.0
มี		0	0.0
รวม		14	100.0
การจัดการตลาด			
ไม่มี		14	100.0
มี		0	0.0
รวม		14	100.0
อื่นๆ			
ไม่มี		14	100.0
มี		0	0.0
รวม		14	100.0
2.4) ชุมชนแออัด/ประชากรแฝง			
ไม่มี		11	78.6
มี ดังนี้		3	21.4
รวม		14	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
(1) มีปริมาณขยะมากขึ้น		3	100.0
รวม		3	100.0
ระดับผลกระทบ			
- น้อย		2	66.7
- ปานกลาง		1	33.3
- มาก		0	0.0
รวม		3	100.0
2.5) อื่นๆ			
ไม่มี		14	100.0
มี		0	0.0
รวม		14	100.0
2.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน			
1) ไม่มี		5	35.7
2) มี		9	64.3
รวม		14	100.0
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ปัญหาว่างงาน		4	30.8
2) ปัญหาค่าครองชีพสูง		6	46.2
3) ปัญหารายได้ต่ำ		3	23.1
4) อื่นๆ ระบุ ไม่มีรายได้ให้ผู้สูงอายุ, เศรษฐกิจตกต่ำ		0	0.0
รวม		13	100.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย			
3.1 แหล่งน้ำดื่มในชุมชน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) น้ำฝน		0	0.0
2) น้ำบ่อตื้น		0	0.0
3) น้ำบาดาล		0	0.0
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง		14	100.0
5) น้ำประปา		0	0.0
6) อื่นๆระบุ ตู้กดน้ำ		0	0.0
รวม		14	100.0
3.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ไม่มีปัญหา		14	100.0
2) น้ำไม่เพียงพอ		0	0.0
3) น้ำขุ่น		0	0.0
4) น้ำมีกลิ่น		0	0.0
5) น้ำมีตะกอน		0	0.0
6) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		14	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
3.3	แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) น้ำฝน	2	12.5
	2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
	3) น้ำบาดาล	0	0.0
	4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0
	5) น้ำประปา	14	87.5
	5) อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		16	100.0
3.4	ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ไม่มีปัญหา	0	0.0
	2) น้ำไม่เพียงพอ	1	33.3
	3) น้ำขุ่น	1	33.3
	4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0
	5) น้ำมีตะกอน	1	33.3
	6) อื่นๆ ระบุ น้ำจากแม่น้ำบางปะกง	0	0.0
รวม		3	100.0
3.5	แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) น้ำฝน	4	21.1
	2) น้ำบ่อตื้น	2	10.5
	3) น้ำคลอง	12	63.2
	4) อื่นๆ ระบุ น้ำจากแม่น้ำบางปะกง	1	5.3
รวม		19	100.0
3.6	ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ไม่มีปัญหา	11	78.6
	2) มี ระบุ น้ำเสียไหลลงพื้นที่นาเกลือ น้ำไม่เพียงพอ และน้ำเค็ม	3	21.4
รวม		14	100.0
3.7	ครอบครัวของท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) กองทิ้งไว้	0	0.0
	2) เผา	1	5.9
	3) ฝัง	2	11.8
	4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ	13	76.5
	5) อื่นๆ ระบุว่า จ้างเอกชนกำจัด	1	5.9
รวม		17	100.0
3.8	การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ปล่องลงรางระบายน้ำสาธารณะ	11	64.7
	2) ปล่องซึมลงดิน	2	11.8
	3) ปล่องระบายลงคลอง	3	17.6
	4) อื่นๆ ระบุ บ่อพัก	1	5.9
รวม		17	100.0
3.9	ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง		
	1) ไม่มี	12	85.7
	2) มี	2	14.3
รวม		14	100.0
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
โรคประจำตัว			
1	เบาหวาน	0	0.0
2	หอบหืด/ภูมิแพ้	0	0.0
3	ความดัน	0	0.0
4	หัวใจ	0	0.0
5	ไต	0	0.0
6	ไมเกรน	0	0.0
7	ไขมันในเลือดสูง	0	0.0
8	มะเร็ง	0	0.0
9	ไทรอยด์	0	0.0
10	เก๊าท์	0	0.0
รวม		0	0.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
โรคทั่วไป			
1	โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	1	33.3
2	ได้รับอุบัติเหตุ	0	0.0
3	โรคระบบทางเดินอาหาร	1	33.3
4	กล้ามเนื้ออ่อนแรง	0	0.0
5	วัณโรค/ปอดอักเสบ	0	0.0
6	อื่นๆ ระบุ ใช้เลือดออก	1	33.3
รวม		3	100.0
3.10	สถานบริการสาธารณสุข/เมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1)	ปล่อยให้หายเอง	0	0.0
2)	ซื้อยามารับประทานเอง	0	0.0
3)	ไป รพ.สต.	11	45.8
	- รพ.สต. วัดกลาง		
	- รพ.สต. บางเกลือ		
	- รพ.สต. ท่าข้าม		
	- รพ.สต. บางสมัคร		
	- รพ.สต. ท่าสะพาน		
	- รพ.สต. ในชุมชน		
	- รพ.สต. บ้านแหลมขาว		
	- รพ.สต. คลองตำหรุ		
	- รพ.สต. บางนาง		
	- รพ.สต. บ้านเก่า		
4)	ไปคลินิก/รพ.เอกชน	4	16.7
5)	ไปรพ.รัฐบาล	8	33.3
	- รพ. บางปะกง		
	- รพ. ชลบุรี		
	- รพ. พานทอง		
	- รพ. บางเกลือ		
	- รพ. เขาดิน		
6)	อื่นๆ ระบุ ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	4.2
รวม		24	100.0
3.11	การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่		
1)	เพียงพอ	9	64.3
2)	ไม่เพียงพอ	5	35.7
รวม		14	100.0
ควรเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	บุคลากรทางการแพทย์	4	40.0
2)	เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ	3	30.0
3)	สถานที่	3	30.0
4)	อื่นๆ	0	0.0
รวม		10	100.0
ตอนที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ในรอบปี 2568)			
1)	ฝุ่นละออง		
1)	ไม่มี	4	28.6
2)	มี	10	71.4
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	9	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		9	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		5	55.6
น้อย		4	44.4
รวม		9	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	7	77.8
2)	ชุมชน ระบุ เผาขยะ	1	11.1
3)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	0	0.0
4)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุ ก่อสร้างทางเลียบมอเตอร์เวย์บางปะกง	1	11.1
รวม		9	100.0
2) ที่มา/ควัน			
1)	ไม่มี	6	42.9
2)	มี	8	57.1
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	8	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		8	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		1	12.5
น้อย		7	87.5
รวม		8	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	7	70.0
2)	ชุมชน ระบุ...	0	0.0
3)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	2	20.0
4)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุ เผาพื้นที่การเกษตร และร้านซ่อม/แต่งรถรถในพื้นที่	1	10.0
รวม		10	100.0
3) เสียงดังรบกวน			
1)	ไม่มี	12	85.7
2)	มี	2	14.3
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	2	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		2	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		2	100.0
รวม		2	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	1	50.0
2)	ชุมชน ระบุ...	0	0.0
3)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	0	0.0
4)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุ เผาพื้นที่การเกษตร และร้านซ่อม/แต่งรถรถในพื้นที่	1	50.0
รวม		2	100.0
4) น้ำเสีย			
1)	ไม่มี	12	85.7
2)	มี	2	14.3
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	2	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		2	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		2	100.0
รวม		2	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ชุมชน ระบุ...		2	100.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..		0	0.0
3) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง		0	0.0
4) อื่นๆ ระบุว่า น้ำเค็มมาก		0	0.0
รวม		2	100.0
5) กลิ่นรบกวน			
1) ไม่มี		9	64.3
2) มี		5	35.7
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1) บางฤดู		5	100.0
2) ทั้งปี		0	0.0
รวม		5	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		5	100.0
รวม		5	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ชุมชน ระบุ ม.4 ต.บางเกลือ		3	50.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ รีไซเคิล ขายของเก่า		2	33.3
3) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง		0	0.0
4) อื่นๆ ระบุ ปศุสัตว์		1	16.7
รวม		6	100.0
6) ขยะ			
1) ไม่มี		10	71.4
2) มี		4	28.6
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1) บางฤดู		4	100.0
2) ทั้งปี		0	0.0
รวม		4	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		4	100.0
รวม		4	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ชุมชน ระบุ...		4	66.7
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..		2	33.3
3) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง		0	0.0
4) อื่นๆ ระบุว่า		0	0.0
รวม		6	100.0
7) ปัญหาจราจร เช่น รถหนาแน่น รถติด			
1) ไม่มี		10	71.4
2) มี		4	28.6
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1) บางฤดู		4	100.0
2) ทั้งปี		0	0.0
รวม		4	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		1	25.0
น้อย		3	75.0
รวม		4	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก		4	57.1
2) ชุมชน ระบุ ช่วงชั่วโมงเร่งด่วน		2	28.6
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ...		1	14.3
4) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง		0	0.0
5) อื่นๆ ระบุว่า		0	0.0
รวม		7	100.0
8) อื่นๆ			
1) ไม่มี		14	100.0
2) มี		0	0.0
รวม		14	100.0
ระยะเวลา			
1) บางฤดู		0	0.0
2) ตลอดปี		0	0.0
รวม		0	0.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		0	0.0
รวม		0	0.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ชุมชน ระบุ...		0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..		0	0.0
3) อื่นๆ		0	0.0
รวม		0	0.0
ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านข่าวสารข้อมูล กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ			
5.1 ท่านทราบ/รู้จัก โครงการเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกง			
1) ทราบ		11	78.6
2) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 5.3)		3	21.4
รวม		14	100.0
5.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ทราบเอง		3	16.7
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ		0	0.0
3) ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน		3	16.7
4) เจ้าหน้าที่/พนักงานของโครงการ		2	11.1
5) เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ		2	11.1
6) การจัดประชุม		3	16.7
7) สื่อประชาสัมพันธ์		3	16.7
8) กิจกรรม CSR โครงการ		2	11.1
9) อื่นๆ ระบุ หนังสือส่งมาที่เทศบาล		0	0.0
รวม		18	100.0
5.3 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่			
1) ไม่ต้องการ		6	42.9
2) ต้องการ		8	57.1
รวม		14	100.0
ต้องการ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) รายละเอียดโครงการ และการดำเนินงานในปัจจุบัน		6	24.0
2) การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		6	24.0
3) การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลการตรวจวัด		5	20.0
4) ช่องทางการติดต่อโครงการ/การแจ้งเรื่องร้องเรียน		3	12.0
5) การรับสมัครงาน		3	12.0
6) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ CSR		2	8.0
7) อื่นๆ		0	0.0
รวม		25	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=14	100.0
5.4	ท่านได้รับผลประโยชน์-ผลดี จากการดำเนินโครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกงในรอบปีปัจจุบัน		
1)	ไม่มี/ไม่ได้ประโยชน์	7	50.0
2)	มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	7	50.0
รวม		14	100.0
	มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1)	มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	7	41.2
2)	สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน เช่น ร้านค้า, บ้านเช่า	3	17.6
3)	มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆในชุมชนให้ดีขึ้น	2	11.8
4)	ชุมชน/ท้องถิ่นมีรายได้จากการจัดเก็บภาษี	3	17.6
5)	ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์จากโครงการ CSR	2	11.8
6)	อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		17	100.0
5.5	ท่านได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย/ข้อห่วงกังวลจากการดำเนินโครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกงในรอบปีปัจจุบัน		
1)	ไม่มี/ไม่ได้รับผลกระทบ	13	92.9
2)	ได้รับผลกระทบ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	7.1
รวม		14	100.0
	มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1)	ฝุ่นละอองรบกวน	0	0.0
2)	เขม่าควันรบกวน	0	0.0
3)	กลิ่นรบกวน	0	0.0
4)	น้ำเสีย	0	0.0
5)	การคมนาคมขนส่ง/รถติด	1	100.0
6)	ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
7)	อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		1	100.0
5.6	ในรอบปี 2568 ท่านเคยร้องเรียนเรื่องผลกระทบจากโครงการ		
1)	ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.6)	14	100.0
2)	เคย	0	0.0
รวม		14	100.0
	ร้องเรียนเรื่อง		
1)	-	0	0.0
รวม		0	0.0
	โดยไปร้องเรียนที่		
1)	ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน	0	0.0
2)	อบต.	0	0.0
3)	เทศบาล	0	0.0
4)	สนง.โครงการ	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุ..	0	0.0
รวม		0	0.0
5.7	จากข้อ 5.6 ปัญหา/ผลกระทบหรือข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไข		
1)	ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0
2)	ได้รับการแก้ไข	0	0.0
3)	ไม่ทราบ	0	0.0
รวม		0	0.0
	ได้รับการแก้ไข คือ		
1)	รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
2)	ตรวจสอบหาสาเหตุ และชี้แจงให้ชุมชนรับทราบ	0	0.0
3)	มีคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหา	0	0.0
4)	อื่นๆ	0	0.0
รวม		0	0.0
5.8	ข้อเสนอแนะ		
1)	ไม่มี	14	100.0
2)	มี	0	0.0
รวม		14	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	อายุ		
	1) 21 - 30 ปี	1	2.3
	2) 31 - 40 ปี	9	20.9
	3) 41 - 50 ปี	7	16.3
	4) มากกว่า 50 ปี	26	60.5
รวม		43	100.0
1.3	การศึกษา		
	1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
	2) ระดับประถมศึกษา	3	7.0
	3) มัธยมศึกษาตอนต้น	10	23.3
	4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	13	30.2
	5) ปวส. หรืออนุปริญญา	8	18.6
	6) ระดับปริญญาตรี	5	11.6
	7) สูงกว่าปริญญาตรี	3	7.0
	8) อื่นๆ ระบุว่า	1	2.3
รวม		43	100.0
1.4	ภูมิลำเนา		
	1) เป็นคนในพื้นที่ตั้งแต่เดิม ตำบล..(ข้ามไปตอบ 2.1)	41	97.6
	2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ย้ายมาจากภาค..	1	2.4
รวม		42	100.0
ย้ายจากที่อื่น ย้ายมาจากภาค			
	1) เหนือ	0	0.0
	2) ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0
	3) ตะวันตก	0	0.0
	4) ตะวันออก	0	0.0
	5) กลาง	1	100.0
	6) ได้	0	0.0
รวม		1	100.0
1.5	ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
	1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
	2) 1-5 ปี	0	0.0
	3) 6-10 ปี	0	0.0
	4) 11-15 ปี	0	0.0
	5) 16-20 ปี	0	0.0
	6) มากกว่า 20 ปี	1	100.0
รวม		1	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม			
2.1	อาชีพหลักของชุมชน		
	1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	9.3
	2) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
	3) พนักงานบริษัทเอกชน/โรงงาน/โรงงานอุตสาหกรรม	12	27.9
	4) รับจ้างทั่วไป	15	34.9
	5) เกษตรกรรม	6	14.0
	6) อื่นๆ ระบุว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ว่างงาน/ไม่ทำงาน/แม่บ้าน/เกษียณอายุราชการ)	1	2.3
	7) อื่นๆ ระบุว่า ประมง	5	11.6
รวม		43	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
2.2	ท่านคิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางสังคมหรือไม่		
	1) ไม่มี	10	23.3
	2) มี ดังนี้	33	76.7
รวม		43	100.0
2.2.1)	สาธารณูปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	น้ำใช้		
	ไม่มี	25	75.8
	มี ดังนี้	8	24.2
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
	(1) ค่าน้ำสูง	1	12.5
	(2) น้ำเน่าเสีย, ขุ่น, ดำ	3	37.5
	(3) หน้าแล้งน้ำไม่พอใช้	3	37.5
	(4) อื่นๆ	1	12.5
รวม		8	100.0
ระดับผลกระทบ			
	น้อย	2	25.0
	ปานกลาง	5	62.5
	มาก	1	12.5
รวม		8	100.0
ไฟฟ้า			
	ไม่มี	26	78.8
	มี ดังนี้	7	21.2
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
	(1) ค่าไฟสูง	5	71.4
	(2) ฝนตก ทำให้ไฟดับ	2	28.6
รวม		7	100.0
ระดับผลกระทบ			
	น้อย	3	42.9
	ปานกลาง	4	57.1
	มาก	0	0.0
รวม		7	100.0
การสื่อสาร			
	ไม่มี	33	100.0
	มี ดังนี้	0	0.0
รวม		33	100.0
ระบบระบายน้ำ			
	ไม่มี	29	87.9
	มี ดังนี้	4	12.1
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
	(1) น้ำขึ้น-น้ำลง	2	50.0
	(2) นิคมอุตสาหกรรมอมตะ	2	50.0
รวม		4	100.0
ระดับผลกระทบ			
	น้อย	1	25.0
	ปานกลาง	2	50.0
	มาก	1	25.0
รวม		4	100.0

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=43	100.0
การจัดการน้ำเสีย		
ไม่มี	25	75.8
มี ดังนี้	8	24.2
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) น้ำขึ้น-น้ำลง	2	25.0
(2) เลี้ยงปลาไม่ได้น้ำเสีย	1	12.5
(3) ประตูน้ำที่เปิดมีฟองขาว	1	12.5
(4) นิคมอุตสาหกรรมอมตะ, ปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะ จากโรงงานอุตสาหกรรม	4	50.0
รวม	8	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	1	12.5
ปานกลาง	4	50.0
มาก	3	37.5
รวม	8	100.0
การจัดการขยะ		
ไม่มี	33	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	33	100.0
อื่นๆ		
ไม่มี	33	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	33	100.0
2.2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ยาเสพติด		
ไม่มี	15	45.5
มี ดังนี้	18	54.5
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ชุมชน	15	83.3
(2) หาซื้อง่าย	3	16.7
รวม	18	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	13	72.2
ปานกลาง	3	16.7
มาก	2	11.1
รวม	18	100.0
ลักขโมย		
ไม่มี	22	66.7
มี ดังนี้	11	33.3
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) ชุมชน	6	54.5
(2) เศรษฐกิจไม่ดี ทำให้มีการลักขโมย	5	45.5
รวม	11	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	5	45.5
ปานกลาง	5	45.5
มาก	1	9.1
รวม	11	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
อาชญากรรม			
ไม่มี		31	93.9
มี ดังนี้		2	6.1
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
(1) ชุมชน		2	100.0
รวม		2	100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อย		2	100.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
รวม		2	100.0
สถาบันเชิง			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
การพนัน			
ไม่มี		31	93.9
มี ดังนี้		2	6.1
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
(1) ชุมชน		2	100.0
รวม		2	100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อย		1	50.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		1	50.0
รวม		2	100.0
อื่นๆ			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
2.3) บริการสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
สถานศึกษา			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
สถานบริการสาธารณสุข			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
-		0	0.0
รวม		0	0.0
ระดับผลกระทบ			
น้อย		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
รวม		0	0.0

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=43	100.0
การดูแลผู้สูงอายุ/คนพิการ/คนจน		
ไม่มี	29	87.9
มี ดังนี้	4	12.1
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
(1) อยากได้งบประมาณสนับสนุน	4	100.0
รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	4	100.0
มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
การส่งเสริมอาชีพ		
ไม่มี	33	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
-	0	0.0
รวม	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0
มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
สถานที่ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน		
ไม่มี	33	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
-	0	0.0
รวม	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0
มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
การจัดการตลาด		
ไม่มี	33	100.0
มี ดังนี้	0	0.0
รวม	33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา		
-	0	0.0
รวม	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0
มาก	0	0.0
รวม	0	0.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
อื่นๆ			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
2.4) ชุมชนแออัด/ประชากรแฝง			
ไม่มี		18	54.5
มี ดังนี้		15	45.5
รวม		33	100.0
แหล่งที่มา/ลักษณะปัญหา			
(1) คนงานต่างด้าวย้ายมาทำงาน		10	66.7
(2) ไม่สร้างปัญหา		2	13.3
(3) ต้มสุรา และเปิดเพลงเสียงดัง		1	6.7
(4) ในชุมชน		2	13.3
รวม		15	100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อย		9	60.0
ปานกลาง		4	26.7
มาก		2	13.3
รวม		15	100.0
2.5) อื่นๆ			
ไม่มี		33	100.0
มี ดังนี้		0	0.0
รวม		33	100.0
2.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน			
1) ไม่มี		8	18.6
2) มี		35	81.4
รวม		43	100.0
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ปัญหาว่างงาน		19	39.6
2) ปัญหาค่าครองชีพสูง		15	31.3
3) ปัญหารายได้ต่ำ		8	16.7
4) อื่นๆ ระบุ ไม่มีรายได้ให้ผู้สูงอายุ, เศรษฐกิจตกต่ำ		6	12.5
รวม		48	100.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย			
3.1 แหล่งน้ำดื่มในชุมชน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) น้ำฝน		0	0.0
2) น้ำบ่อตื้น		0	0.0
3) น้ำบาดาล		0	0.0
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง		43	93.5
5) น้ำประปา		0	0.0
6) อื่นๆระบุ ตู๊กตน้ำ		3	6.5
รวม		46	100.0
3.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ไม่มีปัญหา		43	100.0
2) น้ำไม่เพียงพอ		0	0.0
3) น้ำขุ่น		0	0.0
4) น้ำมีกลิ่น		0	0.0
5) น้ำมีตะกอน		0	0.0
6) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		43	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
3.3	แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) น้ำฝน	43	100.0
	2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
	3) น้ำบาดาล	0	0.0
	4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0
	5) น้ำประปา	0	0.0
	5) อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		43	100.0
3.4	ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ไม่มีปัญหา	21	37.5
	2) น้ำไม่เพียงพอ	3	5.4
	3) น้ำขุ่น	7	12.5
	4) น้ำมีกลิ่น	10	17.9
	5) น้ำมีตะกอน	9	16.1
	6) อื่นๆ ระบุว่า	6	10.7
รวม		56	100.0
3.5	แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) น้ำฝน	5	11.6
	2) น้ำบ่อตื้น	5	11.6
	3) น้ำคลอง	28	65.1
	4) น้ำมีกลิ่น	5	11.6
รวม		43	100.0
3.6	ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ไม่มีปัญหา	35	81.4
	2) มี ระบุ.....	8	18.6
รวม		43	100.0
3.7	ครอบครัวของท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) กองทิ้งไว้	0	0.0
	2) เผา	3	7.0
	3) ฝัง	0	0.0
	4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ	40	93.0
	5) อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		43	100.0
3.8	การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ปล่องลงรางระบายน้ำสาธารณะ	35	60.3
	2) ปล่องซึมลงดิน	8	13.8
	3) ปล่องระบายลงคลอง	15	25.9
	4) อื่นๆ	0	0.0
รวม		58	100.0
3.9	ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง		
	1) ไม่มี	28	65.1
	2) มี	15	34.9
รวม		43	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
กรณีมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
โรคประจำตัว			
1	เบาหวาน	7	46.7
2	หอบหืด/ภูมิแพ้	0	0.0
3	ความดัน	7	46.7
4	หัวใจ	0	0.0
5	ไต	0	0.0
6	ไมเกรน	1	6.7
7	ไขมันในเลือดสูง		0.0
8	มะเร็ง	0	0.0
9	ไทรอยด์	0	0.0
10	เก๊าท์	0	0.0
รวม		15	100.0
โรคทั่วไป			
1	โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	2	50.0
2	ได้รับอุบัติเหตุ	2	50.0
3	โรคระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
4	กล้ามเนื้ออ่อนแรง	0	0.0
5	วัณโรค/ปอดอักเสบ	0	0.0
6	อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		4	100.0
3.10	สถานบริการสาธารณสุข/เมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1)	ปล่อยให้หายเอง	0	0.0
2)	ซื้อยามารับประทานเอง	0	0.0
3)	ไป รพ.สต.	25	39.7
	- รพ.สต. วัดกลาง		
	- รพ.สต. บางเกลือ		
	- รพ.สต. ท่าข้าม		
	- รพ.สต. บางสมัคร์		
	- รพ.สต. ท่าสะพาน		
	- รพ.สต. ในชุมชน		
	- รพ.สต. บ้านแสมขาว		
	- รพ.สต. คลองตำหรุ		
	- รพ.สต. บางนาง		
	- รพ.สต. บ้านเก่า		
4)	ไปคลินิก/รพ.เอกชน	3	4.8
5)	ไปรพ.รัฐบาล	35	55.6
	- รพ. บางปะกง		
	- รพ. ชลบุรี		
	- รพ. พานทอง		
	- รพ. บางเกลือ		
	- รพ. เขาดิน		
6)	อื่นๆ	0	0.0
รวม		63	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
3.11	การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่		
1)	เพียงพอ	35	81.4
2)	ไม่เพียงพอ	8	18.6
รวม		43	100.0
ควรเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	บุคลากรทางการแพทย์	3	37.5
2)	เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ	4	50.0
3)	สถานที่	1	12.5
4)	อื่นๆ	0	0.0
รวม		8	100.0
ตอนที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ในรอบปี 2568)			
1)	ฝุ่นละออง		
1)	ไม่มี	13	30.2
2)	มี	30	69.8
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	27	90.0
2)	ทั้งปี	3	10.0
รวม		30	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		1	3.3
ปานกลาง		10	33.3
น้อย		19	63.3
รวม		30	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	27	77.1
2)	ชุมชน ระบุ...	3	8.6
3)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	5	14.3
4)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		35	100.0
2)	เขม่า/ควัน		
1)	ไม่มี	30	69.8
2)	มี	13	30.2
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	13	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		13	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		1	7.7
ปานกลาง		5	38.5
น้อย		7	53.8
รวม		13	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	11	73.3
2)	ชุมชน ระบุ...	2	13.3
3)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	2	13.3
4)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		15	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
3)	เสียงดังรบกวน		
	1) ไม่มี	30	69.8
	2) มี	13	30.2
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
	1) บางฤดู	13	100.0
	2) ทั้งปี	0	0.0
รวม		13	100.0
ระดับผลกระทบ			
	มาก	0	0.0
	ปานกลาง	2	15.4
	น้อย	11	84.6
รวม		13	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก	13	76.5
	2) ชุมชน ระบุ...	3	17.6
	3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	1	5.9
	4) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
	5) อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		17	100.0
4)	น้ำเสีย		
	1) ไม่มี	25	58.1
	2) มี	18	41.9
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
	1) บางฤดู	18	100.0
	2) ทั้งปี	0	0.0
รวม		18	100.0
ระดับผลกระทบ			
	มาก	0	0.0
	ปานกลาง	3	16.7
	น้อย	15	83.3
รวม		18	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1) ชุมชน ระบุ...	10	40.0
	2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	15	60.0
	3) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
	4) อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		25	100.0
5)	กลิ่นรบกวน		
	1) ไม่มี	38	88.4
	2) มี	5	11.6
รวม		43	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	5	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		5	100.0
ระดับผลกระทบ			
	มาก	0	0.0
	ปานกลาง	4	80.0
	น้อย	1	20.0
รวม		5	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	ชุมชน ระบุ...	1	20.0
2)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	4	80.0
3)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
4)	อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		5	100.0
6)	ขยะ		
1)	ไม่มี	40	93.0
2)	มี	3	7.0
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	3	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		3	100.0
ระดับผลกระทบ			
	มาก	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	น้อย	3	100.0
รวม		3	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	ชุมชน ระบุ...	3	100.0
2)	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..	0	0.0
3)	โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง	0	0.0
4)	อื่นๆ ระบุว่า	0	0.0
รวม		3	100.0
7)	ปัญหาจราจร เช่น รถหนาแน่น รถติด		
1)	ไม่มี	31	72.1
2)	มี	12	27.9
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
1)	บางฤดู	12	100.0
2)	ทั้งปี	0	0.0
รวม		12	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		6	50.0
น้อย		6	50.0
รวม		12	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) การจราจร เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถบรรทุก		11	64.7
2) ชุมชน ระบุ...		0	0.0
3) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..		6	35.3
4) โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก.ทำเทียบเรือบางปะกง		0	0.0
5) อื่นๆ ระบุว่า		0	0.0
รวม		17	100.0
8) อื่นๆ			
1) ไม่มี		43	100.0
2) มี		0	0.0
รวม		43	100.0
ระยะเวลา			
1) บางฤดู		0	0.0
2) ตลอดปี		0	0.0
รวม		0	0.0
ระดับผลกระทบ			
มาก		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
น้อย		0	0.0
รวม		0	0.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ชุมชน ระบุ...		0	0.0
2) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..		0	0.0
3) อื่นๆ		0	0.0
รวม		0	0.0
ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านข่าวสารข้อมูล กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ			
5.1 ท่านทราบ/รู้จัก โครงการเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกง			
1) ทราบ		43	100.0
2) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 5.3)		0	0.0
รวม		43	100.0
5.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ทราบเอง		41	56.9
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ		0	0.0
3) ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน		24	33.3
4) เจ้าหน้าที่/พนักงานของโครงการ		3	4.2
5) เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ		0	0.0
6) การจัดประชุม		4	5.6
7) สื่อประชาสัมพันธ์		0	0.0
8) กิจกรรม CSR โครงการ		0	0.0
9) อื่นๆ		0	0.0
รวม		72	100.0
5.3 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่			
1) ไม่ต้องการ		4	9.3
2) ต้องการ		39	90.7
รวม		43	100.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
ต้องการ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	รายละเอียดโครงการ และการดำเนินงานในปัจจุบัน	10	15.2
2)	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8	12.1
3)	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลการตรวจวัด	17	25.8
4)	ช่องทางการติดต่อโครงการ/การแจ้งเรื่องร้องเรียน	3	4.5
5)	การรับสมัครงาน	11	16.7
6)	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ CSR	17	25.8
7)	อื่นๆ	0	0.0
รวม		66	100.0
5.4	ท่านได้รับผลประโยชน์-ผลดี จากการดำเนินโครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกงในรอบปีปัจจุบัน		
1)	ไม่มี/ไม่ได้ประโยชน์	24	55.8
2)	มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	19	44.2
รวม		43	100.0
มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	12	57.1
2)	สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน เช่น ร้านค้า, บ้านเช่า	5	23.8
3)	มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆในชุมชนให้ดีขึ้น	1	4.8
4)	ชุมชน/ท้องถิ่นมีรายได้จากการจัดเก็บภาษี	0	0.0
5)	ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์จากโครงการ CSR	3	14.3
6)	อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		21	100.0
5.5	ท่านได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย/ข้อห่วงกังวลจากการดำเนินโครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของ บจก. ทำเทียบเรือบางปะกงในรอบปีปัจจุบัน		
1)	ไม่มี/ไม่ได้รับผลกระทบ	39	90.7
2)	ได้รับผลกระทบ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	9.3
รวม		43	100.0
มี/ได้รับประโยชน์ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1)	ฝุ่นละอองรบกวน	3	75.0
2)	เขม่าควันรบกวน	0	0.0
3)	กลิ่นรบกวน	0	0.0
4)	น้ำเสีย	1	25.0
5)	การคมนาคมขนส่ง/รถติด	0	0.0
6)	ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
7)	อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม		4	100.0
5.6	ในรอบปี 2568 ท่านเคยร้องเรียนเรื่องผลกระทบจากโครงการ		
1)	ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.6)	43	100.0
2)	เคย	0	0.0
รวม		43	100.0
ร้องเรียนเรื่อง			
1)	-	0	0.0
รวม		0	0.0
โดยไปร้องเรียนที่			
1)	ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน	0	0.0
2)	อบต.	0	0.0
3)	เทศบาล	0	0.0
4)	สนง.โครงการ	0	0.0
5)	อื่นๆ ระบุ..	0	0.0
รวม		0	0.0

รายละเอียด		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ
		n=43	100.0
5.7	จากข้อ 5.6 ปัญหา/ผลกระทบหรือข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไข		
	1) ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0
	2) ได้รับการแก้ไข	0	0.0
	3) ไม่ทราบ	0	0.0
รวม		0	0.0
	ได้รับการแก้ไข คือ		
	1) รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
	2) ตรวจสอบหาสาเหตุ และชี้แจงให้ชุมชนรับทราบ	0	0.0
	3) มีคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหา	0	0.0
	4) อื่นๆ	0	0.0
รวม		0	0.0
5.8	ข้อเสนอแนะ		
	1) ไม่มี	24	55.8
	2) มี	19	44.2
รวม		43	100.0
ระบบ			
	1) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ (CSR) เช่น ทุนการศึกษาและอุปกรณ์กีฬา สนับสนุนวัดหรือโรงเรียน		
	2) พิจารณาการจ้างงานคนในชุมชน		
	3) จัดระเบียบการขนส่งไม่ให้มีผลกระทบต่อชุมชน เช่น ควบคุมความเร็วรถบรรทุก และความเร็วเรือ		
	4) ควบคุมไม่ให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดูแลสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพิ่มการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการ เช่น		
	5) ประเภหสินค้าที่ขนผ่านท่าเทียบเรือ ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และช่วงเวลาการขนส่งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรวมชุดลอกตะกอน		

เอกสารที่ 2-28

กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ



บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

BANGPAKONG PORT CO.,LTD

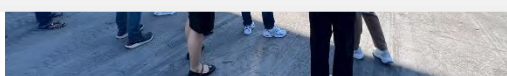
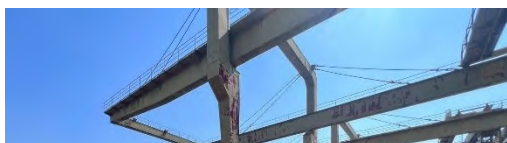
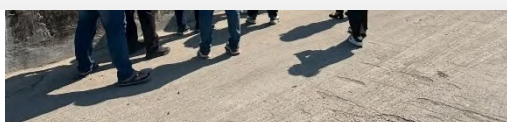
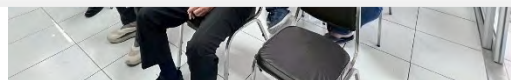
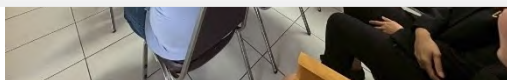
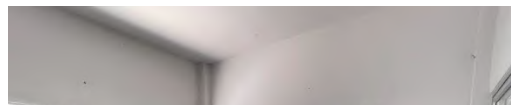
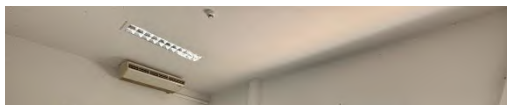
สำนักงานใหญ่ 165 หมู่ 14 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา Tel. 038-532378 Fax. 038-53237

สาขาที่ 1 33/3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ โทร. 02-2853101-10 ต่อ 189, 488, 489

โทรสาร. 02 - 6780893 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี # 0-1055-38127-95

กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการท่าเทียบเรือบางปะกง ของบริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด ประจำปี 2568

บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เชิญตัวแทนในระดับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจเข้ามาเยี่ยมชมเข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมโครงการและขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าหน้าท่าเทียบเรือ ตามที่มาตรการกำหนดโดยทางบริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมการเยี่ยมชมโครงการท่าเทียบเรือบางปะกง ปี พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568



เอกสารที่ 2-29

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568

เอกสารที่ 2-30

เอกสารคำชี้แจงความคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คำชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือบางปะกง ของบริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด

ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

จัดเตรียมสาร Oil Dispersant ปริมาณ 40 ลิตร ไว้ในโรงเก็บอุปกรณ์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ในกรณีที่เกิดเหตุ น้ำมันหกรั่วไหลในแม่น้ำบางปะกง

คำชี้แจง : ทางโครงการจะดำเนินการจัดเตรียมสาร Oil Dispersant ปริมาณ 40 ลิตร ไว้ในโรงเก็บอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ในกรณีที่เกิดเหตุ น้ำมันหกรั่วไหลในแม่น้ำบางปะกง



ภาพที่ 1 สาร Oil Dispersant

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง : ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

คำชี้แจง : ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน

คำชี้แจง : ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 ให้เพิ่มเติมรายละเอียดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

1. ผิดพรมน้ำในระหว่างที่มีการขนถ่ายทราย ผ่านกรองน้ำ และกะลาปาล์ม

คำชี้แจง : ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรขนถ่ายทราย ผ่านกรองน้ำ และกะลาปาล์ม หากมีการขนถ่ายสินค้าดังกล่าว ทางโครงการดำเนินการผิดพรมน้ำในระหว่างที่มีการขนถ่าย

2. ก่อนการขนถ่ายสินค้าโดยใช้แบคโฮซึ่งผ้าใบระหว่างขอบท่าเทียบเรือกับก้นเรือตลอดความยาวของลำเรือไม่ให้มีช่องว่างและครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานของรถแบคโฮ

คำชี้แจง : ทางโครงการจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ก่อนการขนถ่ายสินค้าโดยใช้แบคโฮซึ่งผ้าใบระหว่างขอบท่าเทียบเรือกับก้นเรือตลอดความยาวของลำเรือไม่ให้มีช่องว่างและครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานของรถแบคโฮ (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-17 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)

3. พนักงานที่คล้องตะขอเครนเข้ากับสายรัดต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของสายวัดและความมั่นคงของการคล้องตะขอก่อนให้สัญญาณยกสินค้า เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุสินค้าตกสู่แหล่งน้ำ

คำชี้แจง : ทางโครงการกำหนดให้พนักงานที่คล้องตะขอเครนเข้ากับสายรัดต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของสายวัดและความมั่นคงของการคล้องตะขอก่อนให้สัญญาณยกสินค้า เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุสินค้าตกลงสู่แหล่งน้ำ (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-5 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)

4. หนังสือแจ้งอนุญาตสำรวจพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาฯ 5 กิโลเมตรจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

คำชี้แจง : ทางโครงการมีหนังสือแจ้งอนุญาตสำรวจพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาฯ 5 กิโลเมตร (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-8 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)

5. ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่รายละเอียดโครงการ การดำเนินการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการผ่านสื่อต่างๆ ให้ผู้นำชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

คำชี้แจง : ทางโครงการทำการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ การดำเนินการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี ผ่านกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม CSR และการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนและผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา รวมทั้งการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-14 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)

6. เปิดโอกาสให้ผู้แทนชุมชน ผู้แทนครัวเรือน ผู้แทนอำเภอบางปะกง ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทราเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

คำชี้แจง : ทางโครงการยินดีให้ตัวแทนในระดับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ โดยมีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้นำชุมชน และประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรมรับสมัครขอต่อสังคมเป็นระยะ โครงการได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเยี่ยมชมโครงการทำเทียบเรือบางปะกง ล่าสุดเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568 (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-28 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)

7. ประชาสัมพันธ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการให้แก่ประชาชนทั่วไป กลุ่มประชาชนอ่อนไหวและเปราะบาง โดยประสานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

คำชี้แจง : ทางโครงการจะประชาสัมพันธ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยประสานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

8. เครนขาสูงแบบติดตั้งบนรางเครนที่ใช้ขนถ่ายสินค้าต้องผ่านการตรวจสอบสภาพตามกฎหมายที่กำหนด

คำชี้แจง : ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครนขาสูงแบบติดตั้งบนรางเครนที่ใช้ขนถ่ายสินค้าต้องผ่านการตรวจสอบสภาพตามกฎหมายที่กำหนด (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 2-5 ที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้)