

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 15

ประกาศมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
และ โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์



## ประกาศ

ที่ ป.054/2565

### มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

(ฉบับปรับปรุงตามมาตรการของภาครัฐที่ลดระดับการควบคุมที่เข้มงวดลง : เดือนกรกฎาคม 2565 )

ถึงแม้ว่า ภาครัฐมีการเตรียมการที่จะประกาศให้โรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่อทั่วไป รวมถึงการผ่อนคลายมาตรการต่างๆ อาทิเช่น การเดินทางระหว่างประเทศ รวมถึงการสวมหน้ากากอนามัย ที่ให้กันไป โดยความสมัครใจ อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ของการแพร่ระบาด หรือความรุนแรงในการติดเชื้อ รวมถึงมาตรการตรวจพบ โอมิครอนสายพันธุ์ใหม่ ที่อาจมีความรุนแรง และติดเชื้อมากขึ้น ทำให้บริษัทฯ ยังไม่สามารถผ่อนคลายความเข้มงวดของมาตรการควบคุมต่างๆ ได้ อย่างเต็มที่ตามประกาศของรัฐบาล

ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาทั้งในส่วนที่สามารถผ่อนคลายความเข้มงวดลง และส่วนที่ยังคงต้องขอความร่วมมือจากพนักงานทุกท่านให้ยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ประกาศต่อเนื่องไปก่อนอีกหนึ่ง และถึงแม้ว่าภาครัฐจะประกาศให้โรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่อทั่วไป ในระยะเวลาอันใกล้แล้วก็ตาม ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของตัวพนักงาน และความราบรื่นในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะทำการทบทวนมาตรการต่างๆ อีกครั้ง โดยพิจารณาจากสถานการณ์การแพร่ระบาด

ภายหลังจากที่รัฐบาลประกาศให้โรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่อทั่วไป

มาตรการ	กิจกรรมที่ขอให้ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ขอให้ดำเนินการ	หมายเหตุ
การรักษาสถานะ ส่วนบุคคล	ให้ส่วนหน้ากอนามัยพื้นที่ออกจากบ้าน / ห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลานั้นสุด	-
	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลานั้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด
	เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสม ไม่พูดคุยกันในระยะใกล้ชิดตัว และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลานั้นสุด	-



	เมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ไม่ถอดหน้ากากอนามัย เมื่อต้องพูดคุยกับผู้อื่นโดยเด็ดขาด		
	งดเดินทางไปในสถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็น พื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน และอื่นๆตามที่ ประกาศของทางราชการกำหนด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	หลีกเลี่ยงสถานที่แออัด หากจำเป็น ต้องไปแหล่ง ชุมชนหนาแน่น เช่น ระบบโดยสารสาธารณะ ศูนย์การค้า ตลาดชุมชน ให้ป้องกันตนเองโดยการ สวมหน้ากากอนามัยและล้างมือบ่อยๆ ตลอดเวลา และขอให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
การทำงานที่บ้านเพื่อเว้น ระยะห่าง  (Work From Home)	ให้ผู้จัดการต้นสังกัดพิจารณาจัดตารางการทำงาน ที่บ้าน (Work From Home) สำหรับพนักงานใน สำนักงานตามความเหมาะสม เพื่อเว้นระยะห่าง  - จัดพนักงานออกเป็นสองกลุ่ม ทำงานสลับกัน ตามความเหมาะสม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
การเข้ามาปฏิบัติงาน ภายในบริษัทฯ (เฉพาะ เวลาทำงานปกติ ทำงาน ล่วงเวลา ทั้งกะเช้า กะบ่าย กะดึก)	พนักงานทุกคน (TP, Subcontractor, Outsources) ที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ <u>ก่อนเข้าทำงานจะต้องทำ</u> <u>การประเมินความเสี่ยงการแพร่เชื้อใน</u> <u>Application “ไทยเซฟไทย/Thai Save Thai ”</u> <u>ทุกวัน</u> เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย “ประกาศ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



	<p>ริบเจ้าหน้าที่งานและทีมคัดกรองของบริษัทฯ (HR&amp;GA) โดยด่วนเพื่อดำเนินการคัดกรองและประเมินความเสี่ยงต่อไป</p>		
<p>การปฏิบัติตนเมื่อเจ็บป่วย</p>	<p>หากมีอาการเจ็บป่วยที่ใกล้เคียงกับโรคโควิด-19 ห้ามเข้าพื้นที่บริษัทฯ โดยเด็ดขาด ขอให้ไปพบแพทย์ และรักษาตัวจนกว่าจะหายเป็นปกติ (กรณีผู้พักหอพักของบริษัทฯ ที่ได้รับเชื้อโควิดแล้ว ให้ออกไปรักษาในสถานพยาบาลที่รัฐกำหนด)</p> <p><u>หมายเหตุ</u> การลาป่วยในกรณีนี้ ไม่มีผลกับการคิดคำนวณเพื่อจ่ายเบี้ยขยัน และ โบนัส</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><u>อาการต้องสงสัยเช่น</u></p> <p>มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รส ตาแดง ผื่นแดง อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ หลายอย่างรวมกัน</p>
<p>กิจกรรมการฝึกอบรม/สัมมนา (ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ)</p>	<p>สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทั้งการอบรมโดยใช้ระบบ Zoom และ การอบรมในห้องประชุม ซึ่งต้องจัดที่นั่งของผู้เข้าอบรมให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา และจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมดจะต้อง <math>\leq 50\%</math> ของจำนวนที่นั่งในห้องที่จัดอบรม</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	
	<p><u>อบรมกับสถาบันภายนอกบริษัทฯ โดยผ่านระบบ Zoom</u> ถ้าหากจำเป็นต้องเข้าร่วมอบรม ณ สถานที่ภายนอกบริษัทฯ จะต้องเป็นสถานที่ที่ปฏิบัติตามมาตรการซึ่งประกาศโดยทางราชการอย่างถูกต้องและเคร่งครัด</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	
<p>การจัดประชุม / การรวมตัวกันทำกิจกรรมอื่นๆ ภายในบริษัท</p>	<p>สามารถจัดการประชุมได้ทั้ง ผ่านระบบ Zoom หรือ จัดอบรมในห้องประชุม ซึ่งต้องจัดที่นั่งให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา และจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดจะต้อง <math>\leq 50\%</math> ของจำนวนที่นั่งในห้องที่จัดประชุม</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>สำหรับการประชุมตอนเช้า ให้ดำเนินการตามเดิม คือ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสมและจัดในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>
<p>กิจกรรมงานเลี้ยงสังสรรค์ภายในและภายนอก และกิจกรรมเล่นกอล์ฟ</p>	<p><u>สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้ในกรณีที่</u></p> <p>จำนวนผู้เข้าร่วม <u>ไม่เกิน 10 คน</u> เท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>งานเลี้ยงสังสรรค์ทั้งภายใน และภายนอกบริษัทฯ</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>ทั้งนี้ จะต้อง<u>ไม่เป็น</u>สถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน</p>

THAI PARKERIZING CO., LTD.





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดกอล์ฟกับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>• งานเยี่ยมชมสถานที่ งานการกุศล</li> <li>• การรวมตัวกันของพนักงานเพื่องานเลี้ยง งานสังสรรค์ ภายนอกบริษัทฯ</li> </ul>		และ อื่นๆตามที่ประกาศของทาง ราชกำหนด
	อนุญาตให้สามารถจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (กิจกรรม CSR) ภายนอกบริษัทฯ ได้ แต่จะต้องกำหนดมาตรการในการควบคุมให้เป็นไปตามประกาศของทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดการให้บริการห้องฟิตเนส และพื้นที่เล่นกีฬา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดการใช้สนามกีฬาของบริษัทฯ เป็นการชั่วคราว	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีการเว้นระยะห่างบนรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ทำความสะอาดรับ-ส่งพนักงานทุกคันด้วยแอลกอฮอล์ ก่อนรับ-ส่งพนักงานของแต่ละกะแต่ละช่วงเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีรถรับ-ส่งระหว่างหอพักบริษัทฯ – กรุงเทพฯ เช่นเดิม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ให้พนักงานบันทึกเวลาโดยใช้บัตรประจำตัวพนักงานแทนการสแกนด้วยนิ้วมือ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	สลับเวลาการพักรับประทานอาหารกลางวันเพื่อลดความแออัดในบริเวณ โรงอาหาร	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีฉากกั้นบน โต๊ะ โรงอาหาร และที่นั่งรวม ณ จุดพักผ่อนสำหรับพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งด การรับประทานอาหารร่วมกัน ในพื้นที่ที่เป็นที่พักส่วนรวมที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อและรับเชื้อขณะรับประทานอาหาร เช่น ศาลา ม้านั่งอ่อน ห้องพักพนักงาน ห้องครัว เป็นต้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

**T H A I P A R K E R I Z I N G C O . , L T D .**



	<p>ยกเว้น หากพื้นที่เหล่านั้น ได้มีจัดทำฉากกั้น เพื่อให้รับประทานอาหารแยกกัน อย่างปลอดภัย</p> <p>จัดให้มีการเว้นระยะห่างในห้องพักผ่อนพนักงานของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 เมตร และจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การออกไปพบปะลูกค้า, Supplier</li> <li>● การติดต่อราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในต่างสาขา</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทลูกค้า</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทผู้ขาย (Supplier) หรือหน่วยงานราชการ</li> </ul>	จนกว่าจะมีประกาศให้เปลี่ยนแปลง	<b>ทั้งนี้ขอให้ระมัดระวัง</b> โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการพบปะพูดคุยแบบระยะใกล้ชิด และหมั่นล้างมือบ่อยๆ
การเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว	<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ</p>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<b>ข้อปฏิบัติ</b> พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (1)</p> <p>พนักงานรับ-ส่งของ / วัตถุดิบ/ Waste (ของเสีย)</p>	<p>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ให้จำกัดพื้นที่</li> <li>● เข้มงวดเรื่องการสวมหน้ากากอนามัย</li> <li>● เว้นระยะห่างเพื่อลดการเผชิญหน้ากับพนักงานให้มากที่สุด</li> </ul>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<p>แต่ขอให้ปฏิบัติดังนี้ (โดยไม่จำกัดว่ามาจากพื้นที่ความเสี่ยงระดับใด) ขอให้<b>หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือ ผู้จัดการโรงงานแต่ละสาขา</b> ควบคุมอย่างเข้มงวด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งงด เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> </ul>

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**

570 Moo 4 Soi 12 Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Prakasa, Muang, Samutprakarn 10280 Tel. 0-2324-6600 Fax. 0-23246637 www.thaiparker.co.th



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>• ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลัง สัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>• ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิต ส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม เช่น โรงอาหาร ห้องน้ำ ที่นั่งพักผ่อน</li> <li>• ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ส่งของเสร็จ</li> </ul>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (2)</p> <p>ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทยและคนต่างด้าว)</p>	<p><b>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</b></p> <p><b>** บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มี <u>แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด</u> เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</b></p> <p><b>การนำผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</b></p> <p><b>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัทฯ” อนุมัติโดยผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</b></li> <li>• <b>แสดง ผลการฉีดวัคซีน อย่างน้อย 2 เข็ม และ ผลตรวจ ATK ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง ต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ ก่อนเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ</b></li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งงด เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>• ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>• ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลัง สัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>• ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิต ส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวมร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็นต้น</li> <li>• ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจากพนักงาน</li> <li>• ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ปฏิบัติงานเสร็จ</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขอความร่วมมือพนักงานของ TP ในการตรวจสอบก่อนนำเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ</li> </ul>		
การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (3)	<p>แขกผู้บริหาร/ลูกค้า/ลูกค้าเข้ามา Audit (ไม่ว่าจะเป็นการมาพบผู้บริหารชาวญี่ปุ่น หรือ พนักงานชาวไทย) ที่จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดยผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>• เตรียม ผลตรวจ ATK ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>• ขอความร่วมมือพนักงานของ TP ในการตรวจสอบก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งงด เข้าพื้นที่ได้ทันที และรายงาน Division Manager ของหน่วยงานที่ร้องขอให้ได้รับทราบ</li> <li>• ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>• ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัท</li> <li>• ห้ามเข้าพื้นที่ในส่วนงานอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
	<p>หน่วยงานราชการ / การนิคม / สถาบันการศึกษา</p> <p>ผู้ขาย / Supplier / ซ่อมบำรุง / Calibration / Audit หน่วยงานกลาง (ISO, IATF, Acc-IT,..)</p> <p>อบรม โดยหน่วยงานกลาง ภายในบริษัทฯ</p> <p>จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดยผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> </ul>		

THAI PARKERIZING CO., LTD.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>เตรียม <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบ</b> ก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul>		
มาตรการของอาคาร สวัสดิการที่เป็นหอพัก ของบริษัทฯ	สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่พื้นที่อาคารสวัสดิการฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด
	งดรวมตัวกับผู้พักอาศัยห้องอื่นๆ ไม่ว่าจะที่พื้นใดๆ ในอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	อนุญาตเฉพาะการเข้าพักอาศัยแบบถาวร ให้เฉพาะ พนักงานรายเดือน / รายวัน และคู่สมรสตามกฎหมาย เท่านั้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในอาคารสวัสดิการ เช่น พนักงานส่งพัสดุ อาหาร ,เฟอร์นิเจอร์, อื่นๆ เป็นต้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	ให้ใช้พื้นที่บริเวณที่พักพนักงานหรือศาลาเป็นที่พบปะแทน และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
	พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ  อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<b>ข้อปฏิบัติ</b> พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ

**T H A I P A R K E R I Z I N G C O . , L T D .**



	<p>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่อาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>** ผู้รับเหมาที่มี <u>แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด</u> เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด</p>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
--	--	-----------------------------	--

อนึ่ง พนักงานท่านใดก็ตามที่ฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามประกาศ จนส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาด หรือการสั่งหยุดงาน จนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษตามระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นทันที จึงประกาศมาเพื่อให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน **ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป**

ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2565

(นายจักรเพชร ปรณจินดา)

Division Manager

Administrative Division

**T H A I P A R K E R I Z I N G C O . , L T D .**





## ประกาศ

ที่ ป.079/2565

### มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

(ฉบับปรับปรุงตามมาตรการของภาครัฐที่ลดระดับการควบคุมที่เข้มงวดลง : เดือนกันยายน 2565 )

บริษัทฯ พิจารณาปรับลดระดับ มาตรการควบคุม และการผ่อนปรนที่เกี่ยวข้องกับโรคโควิด-19 โดยอ้างอิงจาก ประกาศของเดือนสิงหาคม 2565 และมีแก้ไขเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ขอระงับ การทำงานที่บ้าน (Work from home) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม เป็นต้นไป
2. บริษัทฯ ขอระงับ การตรวจ ATK เชิงป้องกัน ที่ดำเนินอยู่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป (คงไว้แต่การตรวจ ATK ในกรณีที่พนักงาน หรือ บุคคลในครอบครัวของพนักงานที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันเป็นผู้ติดเชื้อ ซึ่งจะเป็นไปตามคำสั่งของทีมคัดกรองของบริษัทฯ เท่านั้น ทั้งนี้ ขอให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวนี้ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด)
3. บริษัทฯ **ขอจัดการกักตัวพนักงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยงในทุกกรณี** รวมถึงกรณีมีบุคคลในครอบครัวของพนักงานที่ **พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ด้วยเช่นกัน** โดยบริษัทฯ และทีมคัดกรองจะกำหนดให้กลุ่มเสี่ยง **ปฏิบัติงานแบบจำกัดพื้นที่ (Work Isolation) พร้อมกับตรวจ Self-ATK ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 วัน** จากนั้นก็ให้สังเกตอาการของตนเองต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วัน ทั้งนี้ บริษัทฯ และทีมคัดกรองขอความร่วมมือจาก **หัวหน้างานทุกท่าน** **อำนวยความสะดวก และช่วยควบคุมให้กลุ่มเสี่ยงสูง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด**
4. พนักงานผู้ติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 จะต้องไปพบแพทย์ และลาหยุดงานตามใบรับรองแพทย์ พักรักษาตัว ณ ที่พำนัก หรือโรงพยาบาล ตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และมาตรการที่ภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด
5. บริษัทฯ ขอความร่วมมือให้พนักงานที่มีอาการต้องสงสัย ว่าอาจเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 เช่น เจ็บคอ มีไข้ ไอ จาม เป็นต้น ตรวจคัดกรองตนเอง (Self-ATK) ทันทีที่มีอาการ หากไม่แน่ใจ ขอให้พบแพทย์ ณ โรงพยาบาลเพื่อวินิจฉัยอาการ และออกใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าเป็นผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือไม่ ทั้งนี้ ขอให้พนักงานทุกท่านคำนึงถึงความปลอดภัยของเพื่อนร่วมงานเป็นสำคัญ
6. **ในส่วนขอสิทธิการลาป่วยพิเศษกรณีเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19** ทั้งนี้ บริษัทฯ ทบทวนข้อเสนอของ **คณะกรรมการสวัสดิการ และพิจารณาอนุมัติในตามที่คณะกรรมการสวัสดิการร้องขอ กล่าวคือ**

THAI PARKERIZING CO., LTD.





เฉพาะพนักงานที่ป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้น ที่จะสามารถใช้สิทธิการลาป่วยพิเศษตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง และจะไม่มีผลกระทบต่อการคำนวณเบี้ยขยันทั้งรายเดือน รายปี รวมถึงการประเมินผลเพื่อพิจารณาจ่ายโบนัส หรือการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปี ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นี้เท่านั้น

7. และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป พนักงานผู้ติดเชื้อ/ผู้ที่มีอาการต้องสงสัย/ผู้ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่นทันที โดยที่บริษัทฯ จะอนุโลมให้ใช้สิทธิการลาพักร้อน (ถ้ามี) ทดแทนการลาป่วยได้ในกรณีที่มิใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยโรงพยาบาล แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ระบุว่าเป็นผู้ติดเชื้อ / ผู้ป่วยโควิด-19 หรือมีอาการต้องสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19

8. การดูแล และป้องกันตนเองเพื่อไม่ให้รับเชื้อ และแพร่เชื้อเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เนื่องด้วยสภาพร่างกายของผู้รับเชื้อแต่ละคน มีความทนทานต่ออาการหลังการรับเชื้อไม่เท่ากัน ในรายที่สุขภาพไม่แข็งแรง มีโรคประจำตัว ป่วยหนัก เด็กเล็ก หรือผู้สูงอายุ อาการที่เกิดขึ้นสามารถเป็นไปได้ตั้งแต่มีอาการเพียงเล็กน้อย ไปจนถึงอาการรุนแรง หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้น ขอความร่วมมือร่วมใจจากพนักงานทุกท่าน ในการป้องกันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเพื่อมิให้เป็นผู้รับเชื้อ และเป็นพาหะในการแพร่เชื้อสู่บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะติดตามสถานการณ์ของโรคโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง หากพบว่าสถานการณ์ดีขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาปรับลดความเข้มงวดของมาตรการควบคุมภายในบริษัทลงตามลำดับต่อไป

ดังนั้น สำหรับมาตรการอื่นๆ ที่เป็นการควบคุมการแพร่ระบาดภายใน บริษัทฯ ยังคงต้องขอความร่วมมือจากพนักงานทุกท่านให้ปฏิบัติตามเดิม ทั้งนี้ เพื่อควบคุม การแพร่ระบาดภายในบริษัทฯ และทำให้สภาพคล่องในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ สามารถดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น ดังนี้

มาตรการ	กิจกรรมที่ขอให้ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ขอให้ดำเนินการ	หมายเหตุ
การรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล	ให้สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากบ้าน / ห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





	เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสม ไม่พูดคุยกันในระยะประชิดตัว และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา เมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ไม่ถอดหน้ากากอนามัย เมื่อต้องพูดคุยกับผู้อื่นโดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดเดินทางไปในสถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน และอื่นๆตามที่ประกาศของทางราชการกำหนด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	หลีกเลี่ยงสถานที่แออัด หากจำเป็น ต้องไปแหล่งชุมชนหนาแน่น เช่น ระบบโดยสารสาธารณะ ศูนย์การค้า ตลาดชุมชน ให้ป้องกันตนเองโดยการสวมหน้ากากอนามัยและล้างมือบ่อยๆ ตลอดเวลา และขอให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
การทำงานที่บ้านเพื่อเว้นระยะห่าง  (Work From Home)	<b>ยกเลิก</b> การทำงานแบบ Work from home ขอให้กลับเข้าปฏิบัติงานที่บริษัทฯ ตามปกติ	ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป	
การเข้ามาปฏิบัติงาน ภายในบริษัทฯ (เฉพาะ เวลาทำงานปกติ ทำงาน ล่วงเวลา ทั้งกะเช้า กะบ่าย กะดึก)	พนักงานทุกคน (ทั้ง TP, Subcontractor, และ Outsources) ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ มีหน้าที่ที่จะต้องประเมินอาการของตนเองทุกวัน ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัทฯ ว่ามีอาการต้องสงสัยของการติดเชื้อ/ป่วยเป็นโรคโควิด-19 หรือไม่ (อาการต้องสงสัย อาทิเช่น ปวดหัว ตัวร้อน มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก มีเสมหะ เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ใดๆอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน) เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อในบริษัทฯ  ทั้งนี้ ขอให้พนักงานที่รู้ตัวว่ามีความเสี่ยงสูง ไม่ว่าจะไปสัมผัสกับผู้ป่วยติดเชื้อ/คนในครอบครัวที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ไปในสถานที่แออัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



	ที่มีผู้ป่วยติดเชื้อต้องรีบแจ้งหัวหน้างานและทีม คัดกรองของบริษัทฯ (HR&GA) โดยด่วนเพื่อ ดำเนินการคัดกรองและประเมินความเสี่ยงต่อไป		
การปฏิบัติตนเมื่อเจ็บป่วย	หากมีอาการเจ็บป่วยที่ใกล้เคียงกับโรคโควิด-19 ขอให้ตรวจหาเชื้อ ATK ด้วยตนเองทันที หากไม่ แน่ใจ ขอให้ไปพบแพทย์ ณ โรงพยาบาลแพทย์ แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง เพื่อวินิจฉัยอาการ และควร หยุดงานตามคำแนะนำที่ระบุในใบรับรองแพทย์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านมิใช่ผู้ติดเชื้อโควิด-19 (กรณีผู้ พักหอพักของบริษัทฯ ที่ได้รับเชื้อโควิดแล้ว ให้ ออกไปรักษาในสถานพยาบาลที่รัฐกำหนด) หมายเหตุ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ อนุโลมเฉพาะ พนักงานผู้ติดเชื้อ/หรือป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้นที่สามารถใช้สิทธิ์ลาป่วย พิเศษ โดยไม่มีผลกระทบต่อการคำนวณเบี้ย ขยันรายเดือน รายปี และการประเมินผลการ ปฏิบัติงาน *และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้น ไป ให้ใช้สิทธิ์การลาป่วยตามระเบียบปกติของ บริษัทฯ ทั้งนี้* เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วย อาการอื่น หรือใช้สิทธิ์ลาพักร้อนกรณีมี ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	อาการต้องสงสัยเช่น มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ มี น้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ตา แดง ผื่นแดง อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน *สิทธิ์ลาป่วยตามระเบียบปกติของ บริษัทฯ คือ พนักงานมีสิทธิ์ลาป่วย ตามที่ป่วยจริง โดยได้รับค่าจ้าง ไม่ เกิน 30 วันทำงานต่อปี *
กิจกรรมการฝึกอบรม/ สัมมนา (ทั้งภายในและภายนอก บริษัทฯ)	สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทั้งการอบรมโดยใช้ ระบบ Zoom และการอบรมในห้องประชุม ซึ่ง ต้องจัดที่นั่งของผู้เข้าอบรมให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา และ จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมดจะต้อง $\leq 50\%$ ของ จำนวนที่นั่งในห้องที่จัดอบรม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
	อบรมกับสถาบันภายนอกบริษัทฯ โดยผ่านระบบ Zoom ถ้าหากจำเป็นต้องเข้าร่วมอบรม ณ สถานที่	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	

THAI PARKERIZING CO., LTD.





	ภายนอกบริษัทฯ จะต้องเป็นสถานที่ที่ปฏิบัติตามมาตรการซึ่งประกาศโดยทางราชการอย่างถูกต้องและเคร่งครัด		
การจัดประชุม / การรวมตัวกันทำกิจกรรมอื่นๆ ภายในบริษัท	สามารถจัดการประชุมได้ทั้ง ผ่านระบบ Zoom หรือ จัดอบรมในห้องประชุม ซึ่งต้องจัดที่นั่งให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา และจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดจะต้อง $\leq 50\%$ ของจำนวนที่นั่งในห้องที่จัดประชุม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	สำหรับการประชุมตอนเช้า ให้ดำเนินการตามเดิม คือ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสมและจัดในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
กิจกรรมงานเลี้ยงสังสรรค์ภายในและภายนอก และกิจกรรมเล่นกอล์ฟ	สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้ในกรณีที่มีจำนวนผู้เข้าร่วม <b>ไม่เกิน 10 คน</b> เท่านั้น <ul style="list-style-type: none"> <li>● งานเลี้ยงสังสรรค์กับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● ดิโกล์ฟกับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● งานเยี่ยมชมสถานที่ งานการกุศล</li> <li>● ยกเว้นเฉพาะ การรวมตัวของพนักงานในหน่วยงานเดียวกัน เพื่องานเลี้ยง งานสังสรรค์ ภายนอกบริษัทฯ (ที่ขอให้งดเป็นการชั่วคราว <b>ทั้งนี้ขยายเวลาจนถึง 30 กันยายน 2565</b>) เพื่อควบคุมและลดจำนวนผู้ติดเชื้อในหน่วยงาน/แผนก/เดียวกันให้ต้องหยุดงานจำนวนมาก</li> </ul>	จนถึง 30 กันยายน 2565	ทั้งนี้ จะต้อง <b>ไม่เป็น</b> สถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน และอื่นๆตามที่ประกาศของทางราชการกำหนด
	อนุญาตให้สามารถจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (กิจกรรม CSR) ภายนอกบริษัทฯ ได้ แต่จะต้องกำหนดมาตรการในการควบคุมให้เป็นไปตามประกาศของทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดการให้บริการห้องฟิตเนส และพื้นที่เล่นกีฬา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดการใช้สนามกีฬาของบริษัทฯ เป็นการชั่วคราว	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีการเว้นระยะห่างบนรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

THAI PARKERIZING CO., LTD.



ทำความสะอาดรถรับ-ส่งพนักงานทุกคนด้วยแอลกอฮอล์ ก่อนรับ-ส่งพนักงานของแต่ละกะแต่ละช่วงเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
จัดให้มีรถรับ-ส่งระหว่างหอพักบริษัทฯ – กรุงเทพฯ เช่นเดิม <b>ห้ามใช้บริการรถรับส่งฯ</b> ในกรณีที่พนักงานมีอาการต้องสงสัย เช่น ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ตาแดง มีผื่นแดงตามผิวหนัง ใดๆ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	<b>ข้อปฏิบัติ</b> พนักงานที่ใช้บริการรถรับส่งฯ จะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา, เว้นระยะห่าง, ไม่รับประทานสิ่งใดขณะโดยสาร, และมาตรการอื่นๆ ที่หน่วยงาน GA กำหนดอย่างเคร่งครัด
ให้พนักงานบันทึกเวลาโดยใช้บัตรประจำตัวพนักงานแทนการสแกนด้วยนิ้วมือ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
สลับเวลาการพักรับประทานอาหารกลางวันเพื่อลดความแออัดในบริเวณโรงอาหาร	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
จัดให้มีฉากกั้นบนโต๊ะโรงอาหาร และที่นั่งรวม ณ จุดพักผ่อนสำหรับพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
งด การรับประทานอาหารร่วมกัน ในพื้นที่ที่เป็นที่พักร่วมที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อและรับเชื้อขณะรับประทานอาหาร เช่น ศาลา ม้านั่งอ่อน ห้องพักพนักงาน ห้องครัว เป็นต้น ยกเว้น หากพื้นที่เหล่านั้น ได้มีจัดทำฉากกั้นเพื่อให้รับประทานอาหารแยกกัน อย่างปลอดภัย	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
จัดให้มีการเว้นระยะห่างในห้องพักผ่อนพนักงานของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 เมตร และจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	<b>ข้อปฏิบัติ</b> ต้องให้มีการระบายอากาศภายในห้องขณะพนักงานใช้พักผ่อน เช่น เปิดพัดลมระบายอากาศ, เปิดประตู, และหน้าต่าง เป็นต้น

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การออกไปพบปะลูกค้า, Supplier</li> <li>● การติดต่อราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในต่างสาขา</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทลูกค้า</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทผู้ขาย (Supplier) หรือหน่วยงานราชการ</li> </ul>	<p>จนกว่าจะมีประกาศให้เปลี่ยนแปลง</p>	<p><u>ทั้งนี้ขอให้ระมัดระวัง</u> โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการพบปะพูดคุยแบบระยะใกล้ชิด และหมั่นล้างมือบ่อยๆ</p>
<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว</p>	<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><u>ข้อปฏิบัติ</u></p> <p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ</p>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (1)</p> <p>พนักงานรับ-ส่งของ / วัตถุดิบ/ Waste (ของเสีย)</p>	<p>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ให้จำกัดพื้นที่</li> <li>● เข้มงวดเรื่องการสวมหน้ากากอนามัย</li> <li>● เว้นระยะห่างเพื่อลดการเผชิญหน้ากับพนักงานให้มากที่สุด</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>แต่ขอให้ปฏิบัติตามนี้ (โดยไม่จำกัดว่ามาจากพื้นที่ความเสี่ยงระดับใด) ขอให้ <u>หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือ ผู้จัดการโรงงานแต่ละสาขา</u> ควบคุมอย่างเข้มงวด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งงด เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>● ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม เช่น โรงอาหาร ห้องน้ำ ที่นั่งพักพนักงาน</li> </ul>





			<ul style="list-style-type: none"> <li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ พื้นที่ที่ส่งของเสร็จ</li> </ul>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (2)</p> <p>ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทยและคนต่างด้าว)</p>	<p><b>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับบริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</b></p> <p><b>** บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มี <u>แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด</u> เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</b></p> <p>การนำผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “<b>แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท</b>” <b>อนุมัติโดยผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● แสดง <b>ผลการฉีดวัคซีน</b> อย่างน้อย 2 เข็ม และ <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง ต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ <b>ก่อนเข้ามา</b> ในพื้นที่ของบริษัทฯ</li> <li>● ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบก่อนนำเข้ามา</b> ในพื้นที่ของบริษัทฯ</li> </ul>	<p>ไม่กำหนดช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง <b>งด</b> เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● สวมมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>● ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวมร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็นต้น</li> <li>● ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจากพนักงาน</li> <li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ พื้นที่ที่ปฏิบัติงานเสร็จ</li> </ul>



<p>การควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอก (3)</p>	<p>แขกผู้บริหาร/ลูกค้า/ลูกค้าเข้ามา Audit (ไม่ว่าจะเป็นการมาพบผู้บริหารชาวญี่ปุ่น หรือ พนักงานชาวไทย) ที่จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● เตรียม <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>● ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบ</b> ก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>หน่วยงานราชการ / การนิคม / สถาบันการศึกษา ผู้ขาย / Supplier / ซ่อมบำรุง / Calibration / Audit หน่วยงานกลาง (ISO, IATF, Acc-IT,..) อบรม โดยหน่วยงานกลาง ภายในบริษัทฯ จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● เตรียม <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>● ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบ</b> ก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b> โดยให้ผู้ที่เข้ามา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง <u>งด</u> เข้าพื้นที่ได้ทันที และรายงาน Division Manager ของหน่วยงานที่ร้องขอให้ได้รับทราบ</li> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่ในส่วนงานอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
--	---	-------------------------------------	---



มาตรการของอาคาร สวัสดิการที่เป็นหอพัก ของบริษัทฯ	สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้า พื้นที่พื้นที่อาคารสวัสดิการฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาต ให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด
	งดรวมตัวกับผู้พักอาศัยห้องอื่นๆ ไม่ว่าจะที่พื้น ใดๆ ในอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	อนุญาตเฉพาะการเข้าพักอาศัยแบบถาวร ให้เฉพาะ พนักงานรายเดือน / รายวัน และคู่สมรส ตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในอาคารสวัสดิการ เช่น พนักงานส่งพัสดุ อาหาร ,เฟอร์นิเจอร์, อื่นๆ เป็นต้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	ให้ใช้พื้นที่บริเวณที่พักพนักงาน หรือศาลาเป็นที่พบปะแทน และ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
	พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะ เป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยว ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วย พาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ  อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวม หน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปใน พื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<u>ข้อปฏิบัติ</u> พนักงานสามารถเดินทางได้ ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผล ตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใด ทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





	<p>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่อาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>** ผู้รับเหมาที่มี <u>แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด</u> เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด</p>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
--	--	-----------------------------	--

อนึ่ง พนักงานท่านใดก็ตามที่ฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามประกาศ จนส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาด หรือการสั่งหยุดงาน จนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษตามระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นทันที จึงประกาศมาเพื่อให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน 2565

(นายยูจิ โนะนะกะ)

Division Manager

Administrative Division

THAI PARKERIZING CO., LTD.



## ประกาศ

ที่ ป.086/2565

### มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

(ฉบับปรับปรุงตามมาตรการของภาครัฐที่ลดระดับการควบคุมที่เข้มงวดลง : เดือนตุลาคม 2565)

บริษัทฯ พิจารณาปรับลดระดับ มาตรการควบคุม และการผ่อนปรนที่เกี่ยวข้องกับโรคโควิด-19 และมีแก้ไขเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ขอระงับ การทำงานที่บ้าน (Work from home) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม เป็นต้นไป
2. บริษัทฯ ขอระงับ การตรวจ ATK เชิงป้องกัน ที่ดำเนินอยู่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป (คงไว้แต่การตรวจ ATK ในกรณีที่พนักงาน หรือ บุคคลในครอบครัวของพนักงานที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันเป็นผู้ติดเชื้อ ซึ่งจะเป็นไปตามคำสั่งของทีมคัดกรองของบริษัทฯ เท่านั้น ทั้งนี้ ขอให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวนี้ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด)
3. บริษัทฯ **ของการกักตัวพนักงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยงในทุกกรณี** รวมถึงกรณีมีบุคคลในครอบครัวของพนักงานที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ด้วยเช่นกัน โดยบริษัทฯ และทีมคัดกรองจะกำหนดให้กลุ่มเสี่ยง **ปฏิบัติงานแบบจำกัดพื้นที่ (Work Isolation) พร้อมกับตรวจ Self-ATK ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 วัน** จากนั้นก็ให้สังเกตอาการของตนเองต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วัน ทั้งนี้ บริษัทฯ และทีมคัดกรองขอความร่วมมือจากหัวหน้างานทุกท่าน อำนวยความสะดวก และช่วยควบคุมให้กลุ่มเสี่ยงสูง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
4. พนักงานผู้ติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคโควิด-19 จะต้องไปพบแพทย์ และลาหยุดงานตามใบรับรองแพทย์ พักรักษาตัว ณ ที่พำนัก หรือ โรงพยาบาล ตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และมาตรการที่ภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีแพทย์ลงความเห็นในใบรับรองแพทย์ว่า **ไม่ต้องหยุดงาน** พนักงานผู้ติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ต้องยื่นใบรับรองแพทย์ต่อทีมคัดกรองของบริษัทฯ และให้ผู้จัดการแผนกเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการทำงานแบบ Work Isolation ให้กับพนักงานดังกล่าว
5. บริษัทฯ ขอความร่วมมือให้พนักงานที่มีอาการต้องสงสัย ว่าอาจเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 เช่น เจ็บคอ มีไข้ ไอ จาม เป็นต้น ตรวจคัดกรองตนเอง (Self-ATK) ทันทีที่มีอาการ หากไม่แน่ใจ ขอให้พบแพทย์ ณ โรงพยาบาลเพื่อวินิจฉัยอาการ และออกใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าเป็นผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือไม่ ทั้งนี้ ขอให้พนักงานทุกท่านคำนึงถึงความปลอดภัยของเพื่อนร่วมงานเป็นสำคัญ

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





6. ในส่วนของสิทธิการลาป่วยพิเศษกรณีเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 ทั้งนี้ บริษัทฯ ทบทวนข้อเสนอของคณะกรรมการสวัสดิการ และพิจารณาอนุมัติในตามที่คณะกรรมการสวัสดิการร้องขอ กล่าวคือ เฉพาะพนักงานที่ป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้น ที่จะสามารถใช้สิทธิการลาป่วยพิเศษตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง และจะไม่มีผลกระทบต่อการคำนวณเบี้ยขยันทั้งรายเดือน รายปี รวมถึงการประเมินผลเพื่อพิจารณาจ่ายโบนัส หรือการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปี ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นี้เท่านั้น
7. และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป พนักงานผู้ติดเชื้อ/ผู้ที่มีอาการต้องสงสัย/ผู้ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่นทันที โดยที่บริษัทฯ จะอนุโลมให้ใช้สิทธิการลาพักร้อน (ถ้ามี) ทดแทนการลาป่วยได้ในกรณีที่มิได้รับรองแพทย์ที่ออกโดยโรงพยาบาล แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ระบุว่าเป็นผู้ติดเชื้อ / ผู้ป่วยโควิด-19 หรือมีอาการต้องสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19
8. การดูแล และป้องกันตนเองเพื่อไม่ให้รับเชื้อ และแพร่เชื้อเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เนื่องจากสภาพร่างกายของผู้รับเชื้อแต่ละคน มีความทนทานต่ออาการหลังการรับเชื้อไม่เท่ากัน ในรายที่สุขภาพไม่แข็งแรง มีโรคประจำตัว ป่วยหนัก เด็กเล็ก หรือผู้สูงอายุ อาการที่เกิดขึ้นสามารถเป็นไปได้ตั้งแต่มีอาการเพียงเล็กน้อย ไปจนถึงอาการรุนแรง หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้น ขอความร่วมมือจากพนักงานทุกท่านในการป้องกันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเพื่อมิให้เป็นผู้รับเชื้อ และเป็นพาหะในการแพร่เชื้อสู่บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะติดตามสถานการณ์ของโรคโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง หากพบว่าสถานการณ์ดีขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาปรับลดความเข้มงวดของมาตรการควบคุมภายในบริษัทลงตามลำดับต่อไป

ดังนั้น สำหรับมาตรการอื่นๆ ที่เป็นการควบคุมการแพร่ระบาดภายใน บริษัทฯ ยังคงต้องขอความร่วมมือจากพนักงานทุกท่านให้ปฏิบัติตามเดิม ทั้งนี้ เพื่อควบคุม การแพร่ระบาดภายในบริษัทฯ และทำให้สภาพคล่องในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ สามารถดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น ดังนี้

มาตรการ	กิจกรรมที่ขอให้ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ขอให้ดำเนินการ	หมายเหตุ
การรักษาสุขอนามัย	ให้สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากบ้าน / ห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



ส่วนบุคคล	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด
	เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสม ไม่พูดคุยกันในระยะประชิดตัว และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาเมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ไม่ถอดหน้ากากอนามัยเมื่อต้องพูดคุยกับผู้อื่น โดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	งดเดินทางไปในสถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน และอื่นๆตามที่ประกาศของทางราชการกำหนด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	หลีกเลี่ยงสถานที่แออัด หากจำเป็น ต้องไปแหล่งชุมชนหนาแน่น เช่น ระบบโดยสารสาธารณะ ศูนย์การค้า ตลาดชุมชน ให้ป้องกันตนเองโดยการสวมหน้ากากอนามัยและล้างมือบ่อยๆ ตลอดเวลา และขอให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
การทำงานที่บ้านเพื่อเว้นระยะห่าง (Work From Home)	<b>ยกเลิก</b> การทำงานแบบ Work from home ขอให้กลับเข้าปฏิบัติงานที่บริษัทฯ ตามปกติ	ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป	
การเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ (เฉพาะเวลาทำงานปกติ ทำงานล่วงเวลา ทั้งกะเช้า กะบ่าย กะดึก)	พนักงานทุกคน (ทั้ง TP, Subcontractor, และ Outsources) ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ มีหน้าที่ที่จะต้องประเมินอาการของตนเองทุกวันก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัทฯ ว่ามีอาการต้องสงสัยของการติดเชื้อ/ป่วยเป็นโรคโควิด-19 หรือไม่ (อาการต้องสงสัย อาทิเช่น ปวดหัว ตัวร้อน มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก มีเสมหะ เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ใดๆอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน) เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อในบริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





	<p>ทั้งนี้ ขอให้พนักงานที่รู้ตัวว่ามีความเสี่ยงสูง ไม่ว่าจะไปสัมผัสกับผู้ป่วยติดเชื้อ/คนในครอบครัวที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ไปในสถานที่แออัดที่มีผู้ป่วยติดเชื้อต้องรีบแจ้งหัวหน้างานและทีมคัดกรองของบริษัทฯ (HR&amp;GA) โดยด่วนเพื่อดำเนินการคัดกรองและประเมินความเสี่ยงต่อไป</p>		
การปฏิบัติตนเมื่อเจ็บป่วย	<p>หากมีอาการเจ็บป่วยที่ใกล้เคียงกับโรคโควิด-19 ขอให้ตรวจหาเชื้อ ATK ด้วยตนเองทันที หากไม่แน่ใจ ขอให้ไปพบแพทย์ ณ โรงพยาบาลแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง เพื่อวินิจฉัยอาการ และควรหยุดงานตามคำแนะนำที่ระบุในใบรับรองแพทย์เพื่อให้แน่ใจว่าท่านมิใช่ผู้ติดเชื้อโควิด-19 (กรณีผู้พักหอพักของบริษัทฯ ที่ได้รับเชื้อโควิดแล้ว ให้ออกไปรักษาในสถานพยาบาลที่รัฐกำหนด)</p> <p>หมายเหตุ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ อนุญาตเฉพาะพนักงานผู้ติดเชื้อ/หรือป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้นที่สามารถใช้สิทธิลาป่วยพิเศษโดยไม่มีผลกระทบต่อกรคำนวณเบี้ยขยันรายเดือน รายปี และการประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p><b>*และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ แทน*</b> เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่น หรือใช้สิทธิลาพักร้อนกรณีมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>อาการต้องสงสัยเช่น</b> มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ตาแดง ผื่นแดง อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน</p> <p><b>*สิทธิลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ คือ พนักงานมีสิทธิลาป่วยตามที่ป่วยจริง โดยได้รับค่าจ้าง ไม่เกิน 30 วันทำงานต่อปี *</b></p>
กิจกรรมการฝึกอบรม/ สัมมนา	<p>สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทั้งการอบรมโดยใช้ระบบ Zoom และ การอบรมในห้องประชุม ซึ่งต้องจัดที่นั่งของผู้เข้าอบรมให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร</p> <p><b>สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



(ทั้งภายในและภายนอก บริษัทฯ)	และจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมดจะต้อง $\leq 50\%$ ของจำนวนที่นั่งในห้องที่จัดอบรม		
	อบรมกับสถาบันภายนอกบริษัทฯ โดยผ่านระบบ Zoom ถ้าหากจำเป็นต้องเข้าร่วมอบรม ณ สถานที่ ภายนอกบริษัทฯ จะต้องเป็นสถานที่ที่ปฏิบัติตาม มาตรการซึ่งประกาศโดยทางราชการอย่างถูกต้อง และเคร่งครัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
การจัดประชุม / การ รวมตัวกันทำกิจกรรม อื่นๆ ภายในบริษัท	สามารถจัดการประชุมได้ทั้ง ผ่านระบบ Zoom หรือ จัดอบรมในห้องประชุม ซึ่งต้องจัดที่นั่งให้ ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร <b>สวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลา</b> และจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด จะต้อง $\leq 50\%$ ของจำนวนที่นั่งในห้องที่จัด ประชุม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	สำหรับการประชุมตอนเช้า ให้ดำเนินการตามเดิม คือ สวม หน้ากากอนามัยตลอดเวลา เว้น ระยะห่างอย่างเหมาะสมและจัด ในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
กิจกรรมงานเลี้ยง สังสรรค์ภายในและ ภายนอก และกิจกรรม เล่นกอล์ฟ	สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้ตามปกติ โดยที่มาตรการควบคุม ที่เหมาะสม ได้แก่ เว้น ระยะห่าง สวมหน้ากาก ล้างมือ <b>ได้ในกรณีที่</b> <b>จำนวนผู้เข้าร่วมไม่เกิน 10 คน</b> เท่านั้น <ul style="list-style-type: none"> <li>งานเลี้ยงสังสรรค์กับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>ดีกอล์ฟกับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>งานเยี่ยมชมสถานที่ งานการกุศล</li> <li><b>งานเลี้ยงสังสรรค์ของพนักงาน</b></li> <li>ยกเว้นเฉพาะ การรวมตัวกันของพนักงานใน หน่วยงานเดียวกัน เพื่องานเลี้ยง งานสังสรรค์ ภายนอกบริษัทฯ (ที่ขอให้งดเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ขยายเวลาจนถึง 30 กันยายน 2565) เพื่อ ควบคุมและลดจำนวนผู้ติดเชื้อในหน่วยงาน/ แผนก/เดียวกันให้ต้องหยุดงานจำนวนมาก</li> </ul>	จนถึง 30 กันยายน 2565	ทั้งนี้ จะต้อง <b>ไม่เป็น</b> สถานที่ที่ รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการ พนัน และอื่นๆตามที่ประกาศ ของทางราชการกำหนด
	อนุญาตให้สามารถจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (กิจกรรม CSR) ภายนอกบริษัทฯ ได้ แต่จะต้อง กำหนดมาตรการในการควบคุมให้เป็นไปตาม ประกาศของทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-

THAI PARKERIZING CO., LTD.





เปิดให้บริการห้องฟิตเนส และพื้นที่เล่นกีฬา	ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565	ทั้งนี้ ควรคำนึงถึงการเว้นระยะห่าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ และล้างมือทุกครั้ง ทั้งก่อนและหลังใช้พื้นที่หรืออุปกรณ์กีฬา
เปิดใช้สนามกีฬาของบริษัทฯ เป็นการชั่วคราว	ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565	ทั้งนี้ ควรคำนึงถึงการเว้นระยะห่าง หรือ เลือกประเภทกีฬาที่ไม่ต้องสัมผัสใกล้ชิด เพื่อความปลอดภัย ควรสวมหน้ากากอนามัย หากต้องสัมผัสใกล้ชิด
จัดให้มีการเว้นระยะห่างบนรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
ทำความสะอาดรถรับ-ส่งพนักงานทุกคันด้วยแอลกอฮอล์ ก่อนรับ-ส่งพนักงานของแต่ละกะแต่ละช่วงเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
จัดให้มีรถรับ-ส่งระหว่างหอพักบริษัทฯ – กรุงเทพฯ เช่นเดิม <b>ห้ามใช้บริการรถรับส่งฯ</b> ในกรณีที่พักพนักงานมีอาการต้องสงสัย เช่น ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ตาแดง มีผื่นแดงตามผิวหนัง ใดๆ อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	<b>ข้อปฏิบัติ</b> พนักงานที่ใช้บริการรถรับส่งฯ จะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา, เว้นระยะห่าง, ไม่รับประทานสิ่งใดขณะโดยสาร, และมาตรการอื่นๆ ที่หน่วยงาน GA กำหนดอย่างเคร่งครัด
ให้พนักงานบันทึกเวลาโดยใช้บัตรประจำตัวพนักงานแทนการสแกนด้วยนิ้วมือ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
สลับเวลาการพักรับประทานอาหารกลางวันเพื่อลดความแออัดในบริเวณโรงอาหาร	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
จัดให้มีฉากกั้นบนโต๊ะโรงอาหาร และที่นั่งรวม ณ จุดพักผ่อนสำหรับพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-
งด การรับประทานอาหารร่วมกัน ในพื้นที่ที่เป็นที่พักร่วมที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อและรับเชื้อขณะรับประทานอาหาร เช่น ศาลา ม้านั่งอ่อน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดำเนินการ	-

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



	<p>ห้องพักผ่อน หอกริ้ว <b>สถานที่จัดอบรม</b></p> <p>เป็นต้น ยกเว้น หากพื้นที่เหล่านั้น ได้มีจัดทำถากกันเพื่อให้บริการอาหารแยกกัน อย่างปลอดภัย</p>		
	<p>จัดให้มีการเว้นระยะห่างในห้องพักผ่อนพนักงานของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 เมตร และจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>ต้องให้มีการระบายอากาศภายในห้องขณะพนักงานใช้พักผ่อน เช่น เปิดพัดลมระบายอากาศ, เปิดประตู, และหน้าต่าง เป็นต้น</p>
<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การออกไปพบปะลูกค้า, Supplier</li> <li>● การติดต่อราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในต่างสาขา</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทลูกค้า</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทผู้ขาย (Supplier) หรือหน่วยงานราชการ</li> </ul>	<p>จนกว่าจะมีประกาศให้เปลี่ยนแปลง</p>	<p><b>ทั้งนี้ขอให้ระมัดระวัง</b> โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการพบปะพูดคุยแบบระยะใกล้ชิด และหมั่นล้างมือบ่อยๆ</p>
<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว</p>	<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ</p>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (1)</p>	<p>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ให้จำกัดพื้นที่</li> <li>● เข้มงวดเรื่องการสวมหน้ากากอนามัย</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>แต่ขอให้ปฏิบัติดังนี้ (โดยไม่จำกัดว่ามาจากพื้นที่ความเสี่ยงระดับใด) ขอให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี)</p>

THAI PARKERIZING CO., LTD.





<p>พนักงานรับ-ส่งของ / วัตถุดิบ/ Waste (ของเสีย)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เว้นระยะห่างเพื่อลดการเผชิญหน้ากับพนักงานให้มากที่สุด</li> </ul>		<p><u>หรือ ผู้จัดการโรงงานแต่ละสาขา</u></p> <p>ควบคุมอย่างเข้มงวด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง <u>งด</u> เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม เช่น โรงอาหาร ห้องน้ำ ที่นั่งพักพนักงาน</li> <li>ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ส่งของเสร็จ</li> </ul>
<p>การควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอก (2)</p> <p>ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทยและ คนต่างด้าว)</p>	<p><b>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</b></p> <p><b>** บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีแรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</b></p> <p>การนำผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัทฯ” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><u>ข้อปฏิบัติ</u></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง <u>งด</u> เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวมร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็นต้น</li> <li>ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจากพนักงาน</li> <li>ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ปฏิบัติงานเสร็จ</li> </ul>

THAI PARKERIZING CO., LTD.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● แสดง <b>ผลการฉีดวัคซีน</b> อย่างน้อย 2 เข็ม และ <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง ต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ <b>ก่อนเข้ามา</b> ในพื้นที่ของบริษัทฯ</li> <li>● ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบก่อนนำเข้ามา</b> ในพื้นที่ของบริษัทฯ</li> </ul>		
การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (3)	<p>แขกผู้บริหาร/ลูกค้า/ลูกค้าเข้ามา Audit (ไม่ว่าจะเป็นการมาพบผู้บริหารชาวญี่ปุ่น หรือ พนักงานชาวไทย) ที่จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● เตรียม <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>● ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบ</b> ก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>หน่วยงานราชการ / การนิคม / สถาบันการศึกษา ผู้ขาย / Supplier / ซ่อมบำรุง / Calibration / Audit หน่วยงานกลาง (ISO, IATF, Acc-IT,...) อบรม โดยหน่วยงานกลาง ภายในบริษัทฯ จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท”</li> </ul>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>โดยให้ผู้ที่นำเข้ามา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งจุด เข้าพื้นที่ได้ทันที และรายงาน Division Manager ของหน่วยงานที่ร้องขอให้ได้รับทราบ</li> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่ในส่วนงานอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



	<p><b>อนุมัติโดยผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เตรียม <b>ผลตรวจ ATK</b> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <b>ในการตรวจสอบ</b> ก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</li> </ul>		
มาตรการของอาคาร สวัสดิการที่เป็นหอพัก ของบริษัทฯ	สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่พื้นที่อาคารสวัสดิการฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด
	งดรวมตัวกับผู้พักอาศัยห้องอื่นๆ ไม่ว่าจะที่พื้นใดๆ ในอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	อนุญาตเฉพาะการเข้าพักอาศัยแบบถาวร ให้เฉพาะ พนักงานรายเดือน / รายวัน และคู่สมรสตามกฎหมาย เท่านั้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในอาคารสวัสดิการ เช่น พนักงานส่งพัสดุ อาหาร ,เฟอร์นิเจอร์, อื่นๆ เป็นต้น	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	ให้ใช้พื้นที่บริเวณที่พักพนักงานหรือศาลาเป็นที่พบปะแทน และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
	พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ  อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<b>ข้อปฏิบัติ</b> พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





	เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ		
	<p>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่อาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ได้ โดยจะต้องผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไข ที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>** ผู้รับเหมาที่มีแรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัดเข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด</p>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	

อนึ่ง พนักงานท่านใดก็ตามที่ฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามประกาศ จนส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาด หรือการสั่งหยุดงาน จนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษตามระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นทันที จึงประกาศมาเพื่อให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน **ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป**

ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

(นายยูอิชิ โนะนะกะ)

Division Manager

Administrative Division

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



## ประกาศ

ที่ ป.094/2565

### มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

(ฉบับปรับปรุงตามมาตรการของภาครัฐที่ลดระดับการควบคุมที่เข้มงวดลง : เดือนพฤศจิกายน 2565 )

บริษัทฯ พิจารณาปรับลดระดับ มาตรการควบคุม และการผ่อนปรนที่เกี่ยวข้องกับโรคโควิด-19 และมีแก้ไขเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ขอประกาศ **ยกเลิก**คณะกรรมการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) ตามประกาศที่ ป.069/2564 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องเก็บรายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ ดังนั้น กรณีเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด 19 ขอให้พนักงานระบุในใบลา ว่าป่วยด้วยโรค “โควิด 19” (พร้อมกับแนบใบรับรองแพทย์) รวมไปถึงการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 เพื่อที่หน่วยงาน HR จะได้เก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน
2. บริษัทฯ ขอระงับ การทำงานที่บ้าน (Work from home) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม เป็นต้นไป
3. บริษัทฯ ขอระงับ การตรวจ ATK เชิงป้องกัน ที่ดำเนินการอยู่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป รวมถึงการตรวจ ATK โดยทีมคัดกรองทุกกรณี
4. บริษัทฯ ของดการกักตัวพนักงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยงในทุกกรณี รวมถึงกรณีมีบุคคลในครอบครัวของพนักงานที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ด้วยเช่นกัน โดยบริษัทฯ ขอให้หัวหน้างานทุกท่าน ช่วยอำนวยความสะดวก และควบคุมให้กลุ่มเสี่ยง **ปฏิบัติงานแบบจำกัดพื้นที่ (Work Isolation) พร้อมกับตรวจ Self-ATK ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 วัน** (ขอชุดตรวจ ได้จากหน่วยงาน GA ของแต่ละพื้นที่) จากนั้นก็ให้สังเกตอาการของตนเองต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอความร่วมมือจากหัวหน้างานทุกท่าน ในการกำกับดูแลเพื่อให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
5. พนักงานผู้ติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 จะต้องไปพบแพทย์ และลาหยุดงานตามใบรับรองแพทย์ พักรักษาตัว ณ ที่พำนัก หรือโรงพยาบาล ตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และมาตรการที่ภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีแพทย์ลงความเห็นในใบรับรองแพทย์ว่า **ไม่ต้องหยุดงาน** ขอให้พนักงานผู้ติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 **ยื่นใบรับรองแพทย์ต่อผู้จัดการแผนก และให้ผู้จัดการแผนกเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการทำงานแบบ Work Isolation ให้กับพนักงานดังกล่าว**

THAI PARKERIZING CO., LTD.





6. บริษัทฯ ขอความร่วมมือให้พนักงานที่มีอาการต้องสงสัย ว่าอาจเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 เช่น เจ็บคอ มีไข้ ไอ จาม เป็นต้น ตรวจคัดกรองตนเอง (Self-ATK) ทันทีที่มีอาการ หากไม่แน่ใจ ขอให้พบแพทย์ ณ โรงพยาบาลเพื่อวินิจฉัยอาการ และออกไปรับรองแพทย์ยืนยันว่าเป็นผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือไม่ ทั้งนี้ ขอให้พนักงานทุกท่านคำนึงถึงความปลอดภัยของเพื่อนร่วมงานเป็นสำคัญ
7. ในส่วนของสิทธิการลาป่วยพิเศษกรณีเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 ทั้งนี้ บริษัทฯ ทบทวนข้อเสนอของคณะกรรมการสวัสดิการ และพิจารณาอนุมัติในตามที่คณะกรรมการสวัสดิการร้องขอ กล่าวคือ **เฉพาะพนักงานที่ป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้น** ที่จะสามารถใช้สิทธิการลาป่วยพิเศษตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง และจะไม่มีผลกระทบต่อการคำนวณเบี้ยขยันทั้งรายเดือน รายปี รวมถึงการประเมินผลเพื่อพิจารณาจ่ายโบนัส หรือการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปี ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นี้เท่านั้น
8. **และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป** พนักงานผู้ติดเชื้อ/ผู้ที่มีอาการต้องสงสัย/ผู้ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่นทันที โดยที่บริษัทฯ จะอนุโลมให้ใช้สิทธิการลาพักร้อน (ถ้ามี) ทดแทนการลาป่วยได้ในกรณีที่มิได้รับรองแพทย์ที่ออกโดยโรงพยาบาลแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ระบุว่าเป็นผู้ติดเชื้อ / ผู้ป่วยโควิด-19 หรือมีอาการต้องสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19
9. **การดูแล และป้องกันตนเองเพื่อไม่ให้รับเชื้อ และแพร่เชื้อเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน** เนื่องด้วยสภาพร่างกายของผู้รับเชื้อแต่ละคน มีความทนทานต่ออาการหลังการรับเชื้อไม่เท่ากัน ในรายที่สุขภาพไม่แข็งแรง มีโรคประจำตัว ป่วยหนัก เด็กเล็ก หรือผู้สูงอายุ อาการที่เกิดขึ้นสามารถเป็นไปได้ตั้งแต่มีอาการเพียงเล็กน้อย ไปจนถึงอาการรุนแรง หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้น ขอความร่วมมือร่วมใจจากพนักงานทุกท่าน ในการป้องกันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเพื่อมิให้เป็นผู้รับเชื้อ และเป็นพาหะในการแพร่เชื้อสู่บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะติดตามสถานการณ์ของโรคโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง หากพบว่าสถานการณ์ดีขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาปรับลดความเข้มงวดของมาตรการควบคุมภายในบริษัทลงตามลำดับต่อไป

ดังนั้น สำหรับมาตรการอื่นๆ ที่เป็นการควบคุมการแพร่ระบาดภายใน บริษัทฯ ยังคงต้องขอความร่วมมือจาก **พนักงานทุกท่านให้ปฏิบัติตาม** ทั้งนี้ เพื่อควบคุม การแพร่ระบาดภายในบริษัทฯ และทำให้สภาพคล่องในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ สามารถดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น ดังนี้



มาตรการ	กิจกรรมที่ขอให้ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ ขอให้ดำเนินการ	หมายเหตุ
การรักษาสุขอนามัย ส่วนบุคคล	ให้สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากบ้าน / ห้องพัก	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	<b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b> เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้า พื้นที่บริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
	เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสม ไม่พูดคุยกันในระยะ ประชิดตัว และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา เมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ไม่ถอดหน้ากากอนามัย เมื่อต้องพูดคุยกับผู้อื่น โดยเด็ดขาด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	<b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b> งดเดินทางไปในสถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็น พื้นที่เสี่ยง เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการพนัน และอื่นๆตามที่ ประกาศของทางราชการกำหนด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
การทำงานที่บ้านเพื่อเว้น ระยะห่าง (Work From Home)	<b>ยกเลิก</b> การทำงานแบบ Work from home ขอให้ กลับเข้าปฏิบัติงานที่บริษัทฯ ตามปกติ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
		ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป	





<p>การเข้ามาปฏิบัติงาน ภายในบริษัทฯ (เฉพาะ เวลาทำงานปกติ และการ ทำงานล่วงเวลา ทั้งกะเช้า กะบ่าย กะดึก)</p>	<p>พนักงานทุกคน (ทั้ง TP, Subcontractor, และ Outsources) ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ มี หน้าที่ที่จะต้องประเมินอาการของตนเองทุกวัน ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัทฯ ว่ามีอาการต้อง สงสัยของการติดเชื้อ/ ป่วยเป็น โรคโควิด-19 หรือไม่ (อาการต้องสงสัย อาทิเช่น ปวดหัว ตัว ร้อน มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก มีเสมหะ เจ็บคอ จมูก ไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ใดๆอย่างหนึ่ง หรือ หลายอย่างรวมกัน) เพื่อลดความเสี่ยงของการ แพร่เชื้อในบริษัทฯ</p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b>  <u>ทั้งนี้ ขอให้พนักงานที่รู้ตัวว่ามีความเสี่ยงสูง ไม่ว่าจะ จะเป็นไปสัมผัสกับผู้ป่วยติดเชื้อ/คนในครอบครัว ที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ไปในสถานที่แออัด ที่มีผู้ป่วยติดเชื้อต้องรีบแจ้งหัวหน้างานและทีม คัดกรองของบริษัทฯ (HR&amp;GA) โดยด่วนเพื่อ ดำเนินการคัดกรองและประเมินความเสี่ยงต่อไป</u></p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>-</p>
<p>การปฏิบัติตนเมื่อเจ็บป่วย</p>	<p>หากมีอาการเจ็บป่วยที่ใกล้เคียงกับโรคโควิด-19 ขอให้ตรวจหาเชื้อ ATK ด้วยตนเองทันที หากไม่ แน่ใจ ขอให้ไปพบแพทย์ ณ โรงพยาบาลแพทย์ แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง เพื่อวินิจฉัยอาการ และควร หยุดงานตามคำแนะนำที่ระบุในใบรับรองแพทย์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านมิใช่ผู้ติดเชื้อโควิด-19 (กรณีผู้ พักหอพักของบริษัทฯ ที่ได้รับเชื้อโควิดแล้ว ให้ ออกไปรักษาในสถานพยาบาลที่รัฐกำหนด) หมายเหตุ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 จนถึง 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ อนุโลมเฉพาะ พนักงานผู้ติดเชื้อ/หรือป่วยด้วยโรคโควิด-19 เป็นครั้งแรกเท่านั้นที่สามารถใช้สิทธิลาป่วย พิเศษ โดยไม่มีผลกระทบต่อการคำนวณเบี้ย</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><u>อาการต้องสงสัยเช่น</u> มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ มี น้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ตา แดง ผื่นแดง ใดๆอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน</p> <p><u>*สิทธิลาป่วยตามระเบียบปกติของ บริษัทฯ คือ พนักงานมีสิทธิลาป่วย ตามที่ป่วยจริง โดยได้รับค่าจ้าง ไม่ เกิน 30 วันทำงานต่อปี *</u></p>





	<p>ยื่นรายเดือน รายปี และการประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p><b>*และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ แทนที่*</b> เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่น หรือใช้สิทธิลาพักร้อนกรณีมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล</p>		
<p>กิจกรรมการฝึกอบรม/สัมมนา</p> <p>(ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ)</p>	<p>สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทั้งการอบรมโดยใช้ระบบ Zoom และ การอบรมในห้องประชุมทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ <b>โดยขอให้สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>ซึ่งมีการที่นั่งของผู้เข้าอบรมให้มีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	
	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p><b>อบรมกับสถาบันภายนอกบริษัทฯ โดยผ่านระบบ Zoom ถ้าหากจำเป็นต้องเข้าร่วมอบรม ณ สถานที่ภายนอกบริษัทฯ จะต้องเป็นสถานที่ที่ปฏิบัติตามมาตรการซึ่งประกาศโดยทางราชการอย่างถูกต้องและเคร่งครัด</b></p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	
<p>การจัดประชุม / การรวมตัวกันทำกิจกรรมอื่นๆ ภายในบริษัท</p>	<p>สามารถจัดการประชุมได้ทั้ง ผ่านระบบ Zoom หรือ จัดอบรมในห้องประชุม <b>โดยขอให้สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>ซึ่งมีการที่นั่งของผู้เข้าอบรมให้มีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>สำหรับการประชุมตอนเช้า ให้ดำเนินการตามเดิม คือ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสมและจัดในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>
<p>กิจกรรมงานเลี้ยงสังสรรค์ภายในและ</p>	<p><b>สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้ตามปกติ</b> โดยที่มาตรการควบคุม ที่เหมาะสม ได้แก่ เว้นระยะห่าง สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือ</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p><b>ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นสถานที่ที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง</b></p>



ภายนอก และกิจกรรม เล่นกอล์ฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● งานเลี้ยงสังสรรค์กับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● ดื่อกอล์ฟกับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● งานเยี่ยมชมสถานที่ งานการกุศล</li> <li>● งานเลี้ยงสังสรรค์ของพนักงาน</li> </ul>		เช่น สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ สนามมวย แหล่งการ พนัน และอื่นๆตามที่ประกาศ ของทางราชกำหนด
	อนุญาตให้สามารถจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (กิจกรรม CSR) ภายนอกบริษัทฯ ได้ แต่จะต้อง กำหนดมาตรการในการควบคุมให้เป็นไปตาม ประกาศของทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เปิดให้บริการห้องฟิตเนส และพื้นที่เล่นกีฬา	ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565	ทั้งนี้ ควรคำนึงถึงการเว้น ระยะห่าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ และล้างมือทุกครั้ง ทั้งก่อนและ หลังใช้พื้นที่หรืออุปกรณ์กีฬา
	เปิดใช้สนามกีฬาของบริษัทฯ	ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565	ทั้งนี้ ควรคำนึงถึงการเว้น ระยะห่าง หรือ เลือกประเภทกีฬา ที่ไม่ต้องสัมผัสใกล้ชิด เพื่อความ ปลอดภัย ควรสวมหน้ากาก อนามัย หากต้องสัมผัสใกล้ชิด
	จัดให้มีการเว้นระยะห่างบนรถโดยสารรับ-ส่ง พนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	ทำความสะอาดรถรับ-ส่งพนักงานทุกคันด้วย แอลกอฮอล์ ก่อนรับ-ส่งพนักงานของแต่ละกะ แต่ละช่วงเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีการรับ-ส่งระหว่างหอพักบริษัทฯ – กรุงเทพฯ เช่นเดิม <u><a href="#">ห้ามใช้บริการรถรับส่งฯ</a></u> ในกรณีที่พนักงานมี อาการต้องสงสัย เช่น ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับ รส ตาแดง มีผื่นแดงตามผิวหนัง ใดๆอย่าง หนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	<u><b>ข้อปฏิบัติ</b></u> พนักงานที่ใช้บริการรถรับส่งฯ จะต้องสวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลา, เว้นระยะห่าง, ไม่ รับประทานอาหารใดๆโดยสุภาพ, และ มาตรการอื่นๆ ที่หน่วยงาน GA กำหนดอย่างเคร่งครัด



	ให้พนักงานบันทึกเวลาโดยใช้บัตรประจำตัวพนักงานแทนการสแกนด้วยนิ้วมือ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดีนสุด	-
	สลับเวลาการพักรับประทานอาหารกลางวันเพื่อลดความแออัดในบริเวณโรงอาหาร	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดีนสุด	-
	จัดให้มีฉากกั้นบนโต๊ะโรงอาหาร และที่นั่งรวมณ จุดพักผ่อนสำหรับพนักงาน	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดีนสุด	-
	งด การรับประทานอาหารร่วมกัน ในพื้นที่ที่เป็นที่พักร่วมที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อและรับเชื้อขณะรับประทานอาหาร เช่น ศาลา ม้าหินอ่อนห้องพักรักพนักงาน ห้องครัว สถานที่จัดอบรม เป็นต้น ยกเว้น หากพื้นที่เหล่านั้น ได้มีจัดทำฉากกั้นเพื่อรับประทานอาหารแยกกัน อย่างปลอดภัย	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดีนสุด	-
	จัดให้มีการเว้นระยะห่างในห้องพักผ่อนพนักงานของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 เมตร และจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาดีนสุด	<b>ข้อปฏิบัติ</b> ต้องให้มีการระบายอากาศภายในห้องขณะพนักงานใช้พักผ่อน เช่น เปิดพัดลมระบายอากาศ, เปิดประตู, และหน้าต่าง เป็นต้น
การเดินทางเพื่อกิจธุระของบริษัทฯ ● การออกไปพบปะลูกค้า, Supplier ● การติดต่อราชการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในต่างสาขา</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทลูกค้า</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทผู้ขาย (Supplier) หรือหน่วยงานราชการ</li> </ul>	จนกว่าจะมีประกาศให้เปลี่ยนแปลง	<b>ทั้งนี้ขอให้ระมัดระวัง</b> โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการพบปะพูดคุยแบบระยะใกล้ชิด และหมั่นล้างมือบ่อยๆ





<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว</p>	<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะอย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวม</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ</p>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (1)</p> <p>พนักงานรับ-ส่งของ / วัตถุดิบ/ Waste (ของเสีย)</p>	<p>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ให้จำกัดพื้นที่</li> <li>● เข้มงวดเรื่องการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้</li> <li>● เว้นระยะห่างเพื่อลดการเผชิญหน้ากับพนักงานให้มากที่สุด</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>● ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม เช่น โรงอาหาร ห้องน้ำ ที่นั่งพักพนักงาน</li> <li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ส่งของเสร็จ</li> </ul> <p>ขอให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานแต่ละสาขาควบคุมอย่างเข้มงวด</p> <p><b>ยกเลิกข้อความเป็น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่งงด เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> </ul>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (2)</p> <p>ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทยและคนต่างด้าว)</p>	<p>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับบริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> </ul>



	<p><b>** บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มี แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</b></p> <p>การนำผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> </ul> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>แสดง ผลการฉีดวัคซีน อย่างน้อย 2 เข็ม และ ผลตรวจ ATK ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง ต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ ก่อนเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ</b></li> <li>● <b>ขอความร่วมมือพนักงานของ TP ในการตรวจสอบก่อนนำเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้ามใช้พื้นที่ส่วนร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็นต้น</li> <li>● ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจากพนักงาน</li> <li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ปฏิบัติงานเสร็จ</li> </ul> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง งดเข้าพื้นที่ได้ทันที</b></li> </ul>
การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (3)	<p><b>แขกผู้บริหาร/ลูกค้า/ลูกค้าเข้ามา Audit (ไม่ว่าจะเป็นการมาพบผู้บริหารชาวญี่ปุ่น หรือ พนักงานชาวไทย) ที่จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</b></p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> </ul>	ไม่กำหนดช่วงเวลาสิ้นสุด	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>โดยให้ผู้ที่น่าเข้ามา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></li> <li>● <b>ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</b></li> <li>● <b>ห้ามเข้าพื้นที่ในส่วนงานอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</b></li> </ul>





	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เตรียม <u>ผลตรวจ-ATK</u> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <u>ในการตรวจสอบก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</u></li> </ul> <p>หน่วยงานราชการ / การนิคม / สถาบันการศึกษา ผู้ขาย / Supplier / ซ่อมบำรุง / Calibration / Audit หน่วยงานกลาง (ISO, IATF, Acc-IT,..) อบรม โดยหน่วยงานกลาง ภายในบริษัทฯ จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะ เข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม) ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดยผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> </ul> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เตรียม <u>ผลตรวจ-ATK</u> ที่ไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อแสดงต่อพนักงานของ TP ที่ประสงค์จะเข้าพบ</li> <li>ขอความร่วมมือพนักงานของ TP <u>ในการตรวจสอบก่อนเริ่มประชุม / ปฏิบัติงาน</u></li> </ul>		<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รับการตรวจอนุมัติ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง <u>งด</u> เข้าพื้นที่ได้ทันที และรายงาน Division-Manager ของหน่วยงานที่ร้องขอให้ได้รับทราบ</li> </ul>
<p>มาตรการของอาคาร สวัสดิการที่เป็นหอพัก ของบริษัทฯ</p>	<p>สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากห้องพัก</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>-</p>



<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>เข้ารับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่พื้นที่อาคารสวัสดิการฯ</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายเกิน 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด</p>
<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>งดรวมตัวกับผู้ที่อาศัยห้องอื่นๆ ไม่ว่าจะที่พื้นใดๆ ในอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>-</p>
<p>อนุญาตเฉพาะการเข้าพักอาศัยได้<b>ตามปกติ</b></p> <p><b>ทั้งแบบถาวร และชั่วคราว</b></p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>ให้เฉพาะ พนักงานรายเดือน / รายวัน และคู่สมรส ตามกฎหมายเท่านั้น</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p>-</p>
<p>บุคคลภายนอก เช่น พนักงานส่งพัสดุ อาหาร , เฟอร์นิเจอร์, บริการขนส่งของ, อื่นๆ สามารถเข้ามาในอาคารสวัสดิการได้<b>ตามปกติ</b> โดยจะต้องปฏิบัติ<b>ตามระเบียบการเข้า-ออก อาคารสวัสดิการฯ ที่กำหนดไว้</b></p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>กรณีมีข้อสงสัย ให้สอบถาม</b></p> <p><b>หน่วยงาน GA-ESIE1</b></p> <p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>ให้ใช้พื้นที่บริเวณที่พักพนักงาน หรือศาลาเป็นที่พบปะแทน และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p>
<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวมและจะต้องไม่ไปในพื้นที่ที่มีผู้ติดเชื้อ</p>	<p>ไม่กำหนด</p> <p>ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ</p>



	<p><b>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่อาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</b></p> <p><b>** ผู้รับเหมาที่มี แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ โดยเด็ดขาด</b></p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></li><li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li><li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li><li>● ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวมร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็นต้น</li><li>● ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจากพนักงาน</li><li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ปฏิบัติงานเสร็จ</li></ul>
--	--	-------------------------------------	--

อนึ่ง พนักงานท่านใดก็ตามที่ฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามประกาศ จนส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาด หรือการสั่งหยุดงาน จนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ **บริษัทฯ จะพิจารณาโทษตามระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นทันที** จึงประกาศมาเพื่อให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน **ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป**

ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2565

(นายยูจิ โนะนะกะ)

Division Manager

Administrative Division

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 16

แผนผังบุคลากรด้านไอที ของโครงการ /แผนผังติดตั้งระบบกล้องวงจร  
ปิด/ผลการตรวจเช็คกล้องวงจรปิดรายเดือน

## Layout CCTV Apartment

### Apartment B 52 CAM

#### FL 1

CAM1 : Door GH  
CAM2 : Door GH Out  
CAM3 : Door HG In  
CAM4 : Door FL1-1  
CAM5 : Door FL1-2  
CAM6 : LIFT FL1  
CAM7 : BEHIDE Left  
CAM8 : BEHIDE Righth  
CAM9 : FIRE Exit FL1-1  
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

#### FL 2

CAM11 : FL201  
CAM12 : FL202  
CAM13 : LIFT FL2  
CAM14 : FL204  
CAM15 : FL205  
CAM16 : FL206

#### FL 3

CAM17 : FL301  
CAM18 : FL302  
CAM19 : LIFT FL3  
CAM20 : FL304  
CAM21 : FL305  
CAM22 : FL306

#### FL 4

CAM23 : FL401  
CAM24 : FL402  
CAM25 : LIFT FL4  
CAM26 : FL404  
CAM27 : FL405  
CAM28 : FL406

#### FL 5

CAM29 : FL501  
CAM30 : FL502  
CAM31 : LIFT FL5  
CAM32 : FL504  
CAM33 : FL505  
CAM34 : FL506

#### FL 6

CAM35 : FL601  
CAM36 : FL602  
CAM37 : LIFT FL6  
CAM38 : FL604  
CAM39 : FL605  
CAM40 : FL606

#### FL 7

CAM41 : FL701  
CAM42 : FL702  
CAM43 : LIFT FL7  
CAM44 : FL704  
CAM45 : FL705  
CAM46 : FL706

#### FL 8

CAM47 : FL801  
CAM48 : FL802  
CAM49 : LIFT FL8  
CAM50 : FL804  
CAM51 : FL805  
CAM52 : FL806

### Apartment A 52 CAM

#### FL 1

CAM1 : Door GH  
CAM2 : Door GH Out  
CAM3 : Door HG In  
CAM4 : Door FL1-1  
CAM5 : Door FL1-2  
CAM6 : LIFT FL1  
CAM7 : BEHIDE Left  
CAM8 : BEHIDE Righth  
CAM9 : FIRE Exit FL1-1  
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

#### FL 2

CAM11 : FL201  
CAM12 : FL202  
CAM13 : LIFT FL2  
CAM14 : FL204  
CAM15 : FL205  
CAM16 : FL206

#### FL 3

CAM17 : FL301  
CAM18 : FL302  
CAM19 : LIFT FL3  
CAM20 : FL304  
CAM21 : FL305  
CAM22 : FL306

#### FL 4

CAM23 : FL401  
CAM24 : FL402  
CAM25 : LIFT FL4  
CAM26 : FL404  
CAM27 : FL405  
CAM28 : FL406

#### FL 5

CAM29 : FL501  
CAM30 : FL502  
CAM31 : LIFT FL5  
CAM32 : FL504  
CAM33 : FL505  
CAM34 : FL506

#### FL 6

CAM35 : FL601  
CAM36 : FL602  
CAM37 : LIFT FL6  
CAM38 : FL604  
CAM39 : FL605  
CAM40 : FL606

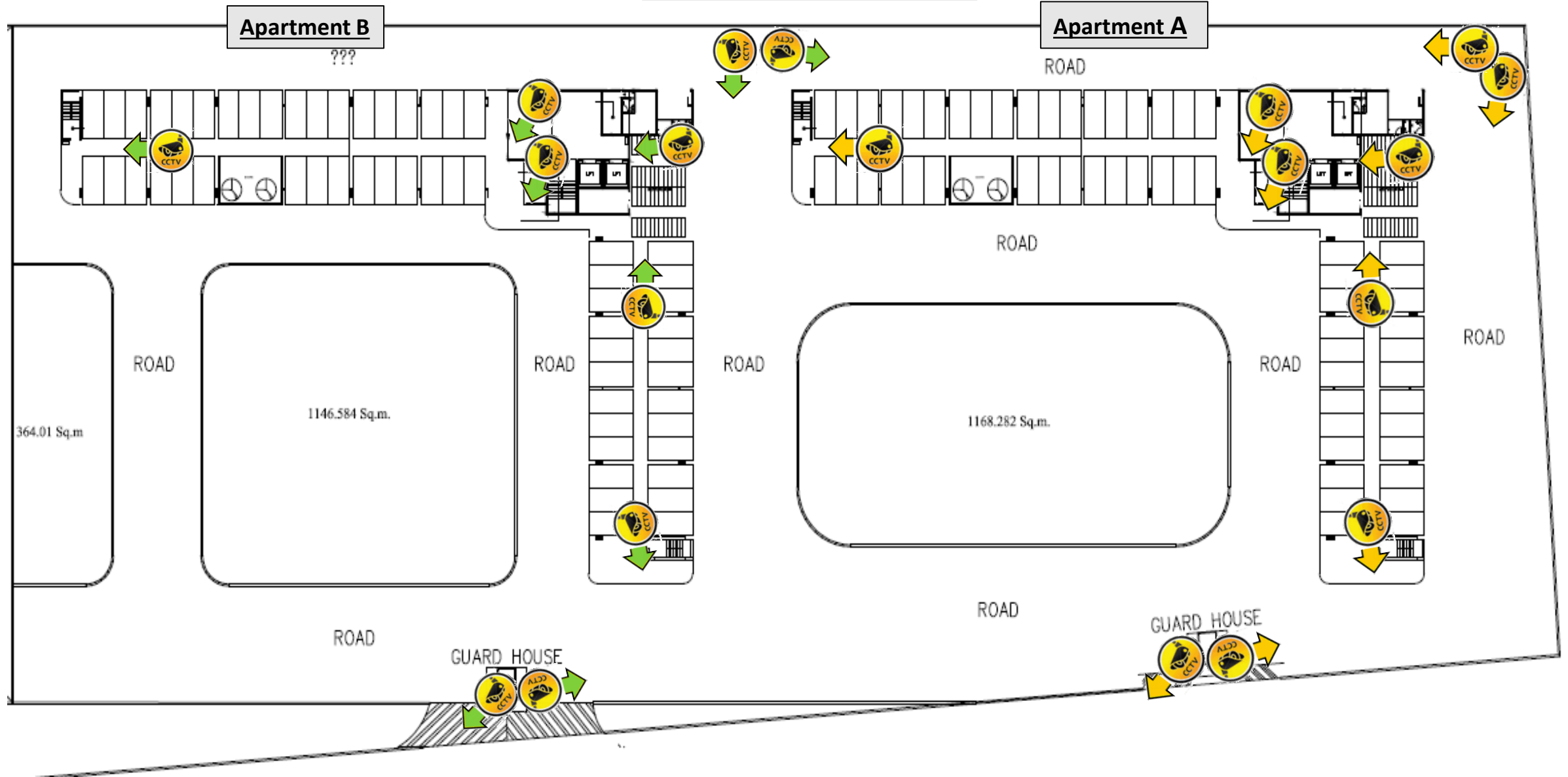
#### FL 7

CAM41 : FL701  
CAM42 : FL702  
CAM43 : LIFT FL7  
CAM44 : FL704  
CAM45 : FL705  
CAM46 : FL706

#### FL 8

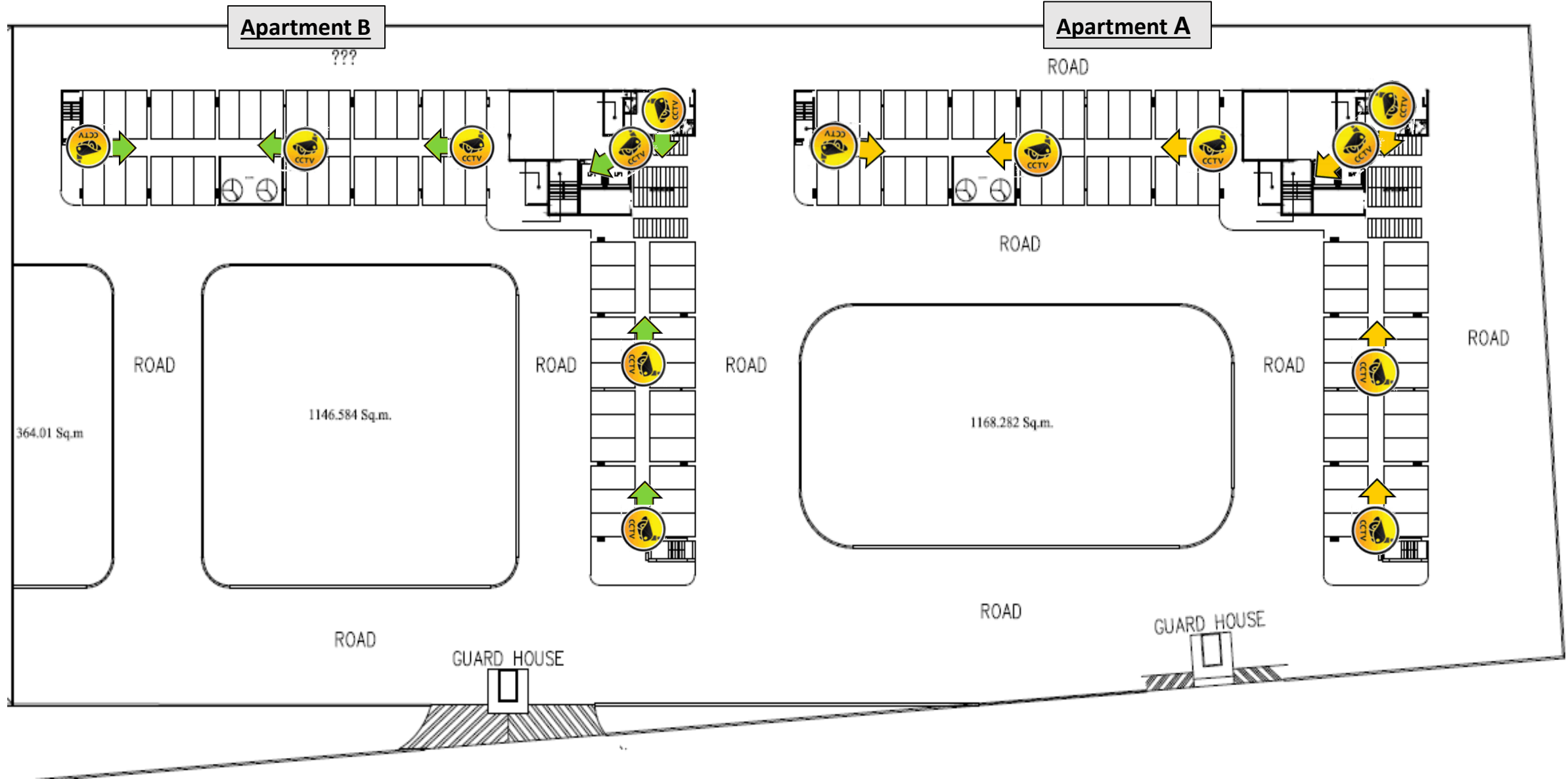
CAM47 : FL801  
CAM48 : FL802  
CAM49 : LIFT FL8  
CAM50 : FL804  
CAM51 : FL805  
CAM52 : FL806

## Layout CCTV Apartment FL 1

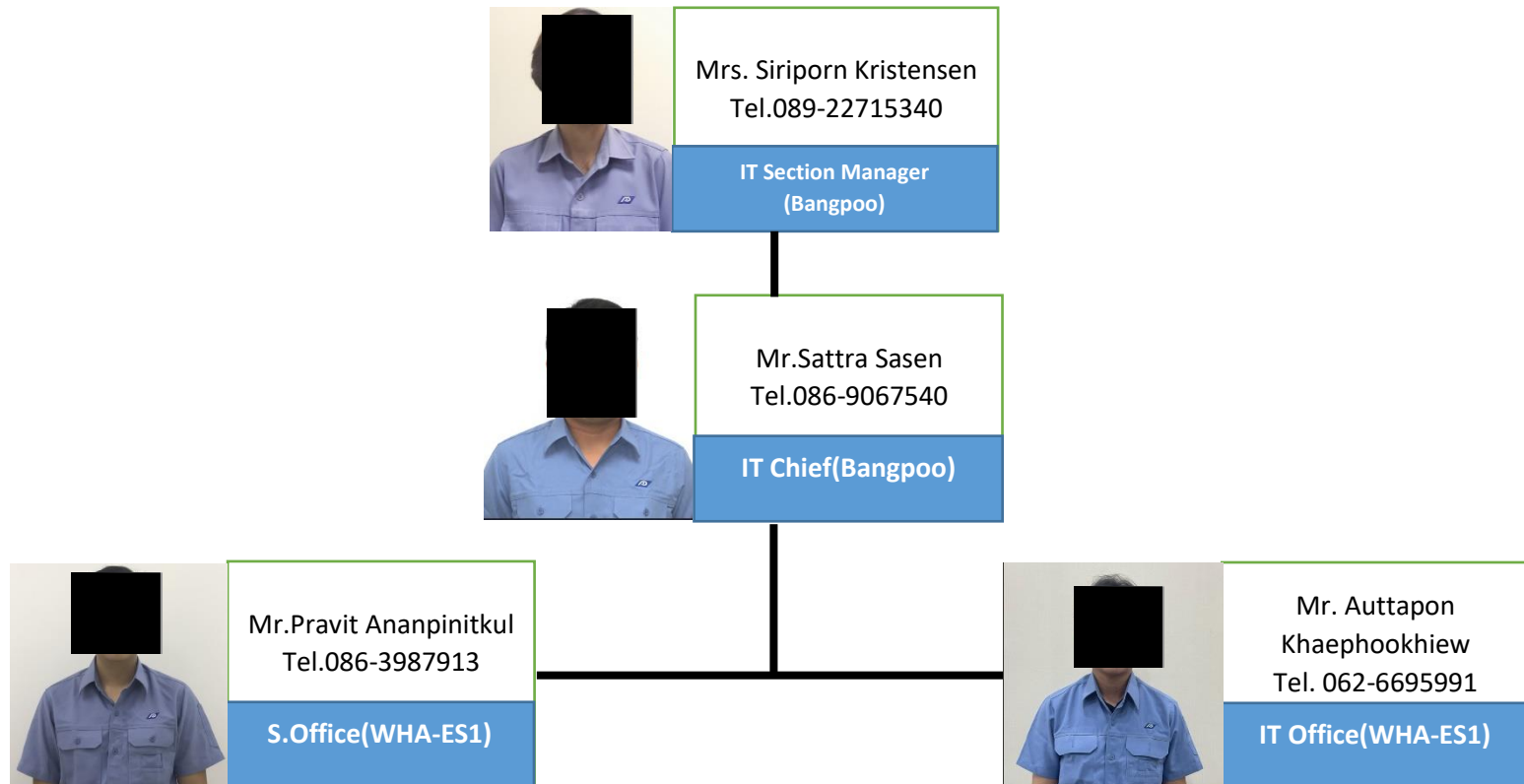




## Layout CCTV Apartment FL 2 – FL 8



## Organization Chart IT Department (Apartment A - B)



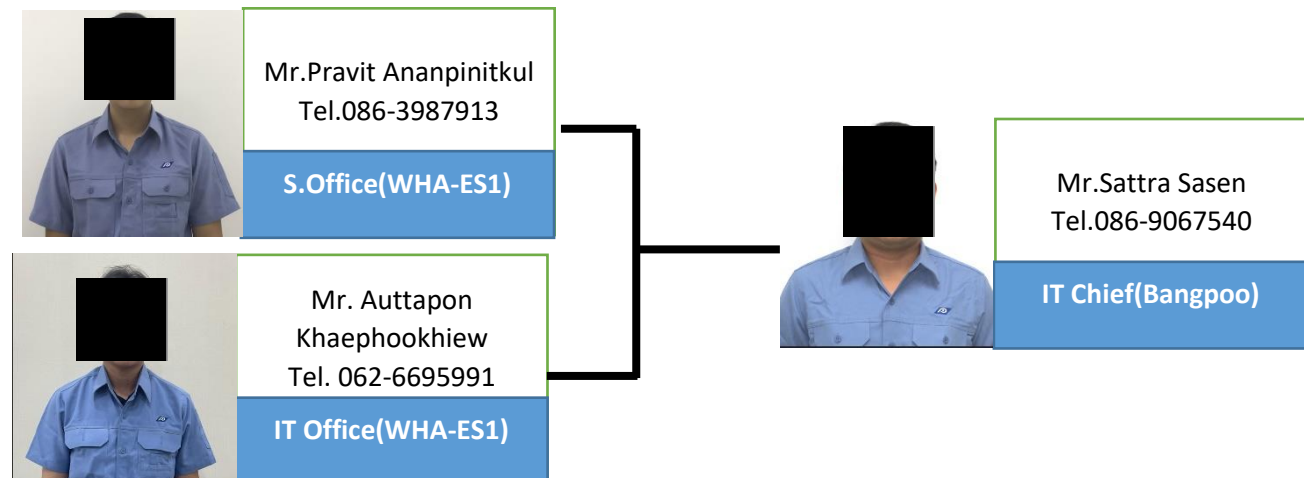
Finger Scan



WiFi Internet




CCTV




## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 27 / 07 / 22							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total Camera									
- DVR 1		5000/5000	5000/5000				2/24	} 27/7 ✓	
- DVR 2		5000/5000					3/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total Camera									
- DVR 1		1000/1000					2/8		
- DVR 2		1000/1000					1/16		
- DVR 3		1000/1000					0/14		
- DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
27 / 07 / 22  
 Control By


  
27 / 07 / 2022  
 Manager

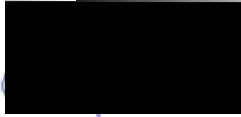


## Preventive Maintenance CCTV

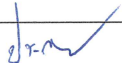
Department: IT	Date: 30/08/22							
Location	Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
	Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1	5000/5000	5000/5000				2/24	21/2 ✓	
- DVR 2	5000/5000					3/28		
-						-		
-						-		
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1	1000/1000					2/8		
- DVR 2	1000/1000					1/16		
- DVR 3	1000/1000					0/14		
- DVR 4	1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

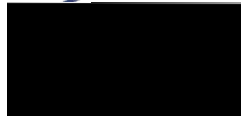
  
 17 / 08 / 22  
 Control By

  
 17 / 08 / 2022  
 Manager

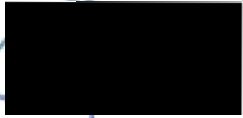
## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 29 / 09 / 22							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total      Camera									
-    DVR 1		5000/5000	5000/5000				2/24	} 	
-    DVR 2		5000/5000					3/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total      Camera									
-    DVR 1		1000/1000					2/8		
-    DVR 2		1000/1000					1/16		
-    DVR 3		1000/1000					0/14		
-    DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
29 / 09 / 22

Control By


  
29 / 09 / 2022

Manager


## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT	Date: 24/10/22							
Location	Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
	Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total      Camera								
-    DVR 1	5000/5000	5000/5000				2/24		
-    DVR 2	5000/5000					3/28		
-						-		
-						-		
CCTV Apartment B Total      Camera								
-    DVR 1	1000/1000					2/8		
-    DVR 2	1000/1000					1/16		
-    DVR 3	1000/1000					0/14		
-    DVR 4	1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
24 / 10 / 22

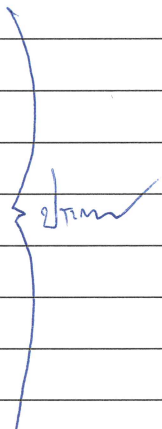
Control By

  
24 / 10 / 2022


Manager




## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 28/11/22							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total      Camera									
-    DVR 1		5000/5000	5000/5000				2/24		
-    DVR 2		5000/5000					3/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total      Camera									
-    DVR 1		1000/1000					2/8		
-    DVR 2		1000/1000					1/16		
-    DVR 3		1000/1000					0/14		
-    DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


  
28 / 11 / 22  
 Control By

  
28 / 11 / 2022  
 Manager


## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 22 / 12 / 22							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total      Camera									
-    DVR 1		5000/5000	5000/5000				2/24	} Jan ✓	
-    DVR 2		5000/5000					3/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total      Camera									
-    DVR 1		1000/1000					2/8		
-    DVR 2		1000/1000					1/16		
-    DVR 3		1000/1000					0/14		
-    DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
22 / 12 / 22

Control By

  
22 / 12 / 2022

Manager

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

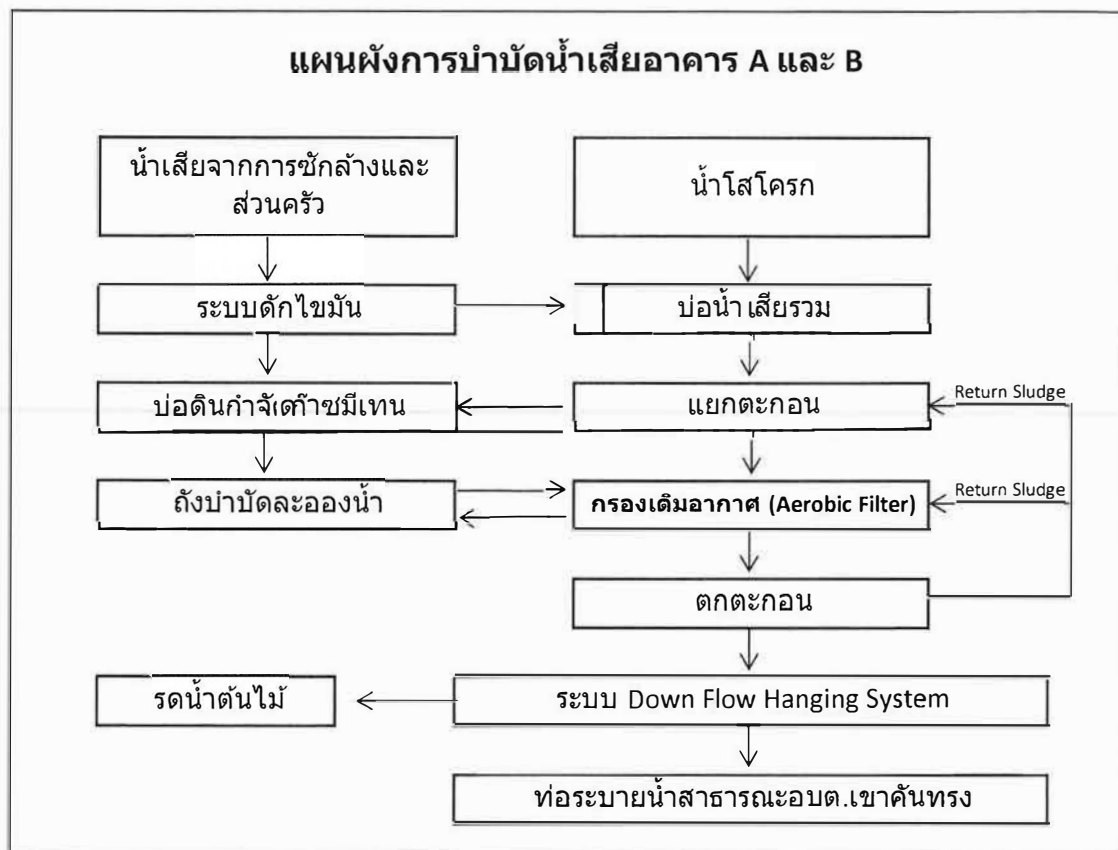
### ลำดับที่ 17

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...101/146..... หมู่ที่ ...8..... ซอย ..... ถนน .....  
แขวง/ตำบล .....เขาคันทรง..... เขต/อำเภอ...ศรีราชา..... จังหวัด ...ชลบุรี..... โทรศัพท์ .....  
โทรสาร ..... มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....02/2559.(อ.6)..... ออกให้โดย ...อบต.เขาคันทรง..... หมดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ก.ค. 65	102.13	30.56	24.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ก.ค. 65	96.93	33.67	26.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ก.ค. 65	100.80	38.37	30.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ก.ค. 65	138.07	26.88	21.50	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ก.ค. 65	67.99	25.93	20.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ก.ค. 65	102.57	29.45	23.56	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ก.ค. 65	100.51	34.16	27.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ก.ค. 65	104.41	34.22	27.38	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ก.ค. 65	102.72	33.47	26.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ก.ค. 65	99.87	30.80	24.64	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ก.ค. 65	106.92	25.12	20.10	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ก.ค. 65	103.76	36.97	29.58	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ก.ค. 65	100.03	32.69	26.15	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ก.ค. 65	103.83	27.38	21.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ก.ค. 65	102.62	26.39	21.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ก.ค. 65	101.71	34.57	27.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ก.ค. 65	104.41	42.78	34.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ก.ค. 65	100.98	66.04	52.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ก.ค. 65	102.79	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

20 ก.ค. 65	68.56	36.22	28.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.ค. 65	139.82	28.53	22.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ก.ค. 65	103.65	25.07	20.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.ค. 65	104.53	31.68	25.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.ค. 65	106.28	30.07	24.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.ค. 65	103.58	28.77	23.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.ค. 65	103.36	31.21	24.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.ค. 65	105.12	29.44	23.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ค. 65	104.12	22.01	17.61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ค. 65	103.55	24.68	19.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ค. 65	104.13	19.25	15.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ก.ค. 65	104.80	25.55	20.44	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	3194.57	941.93	753.54		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายจักรเพชร.พรหมเงินดว.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

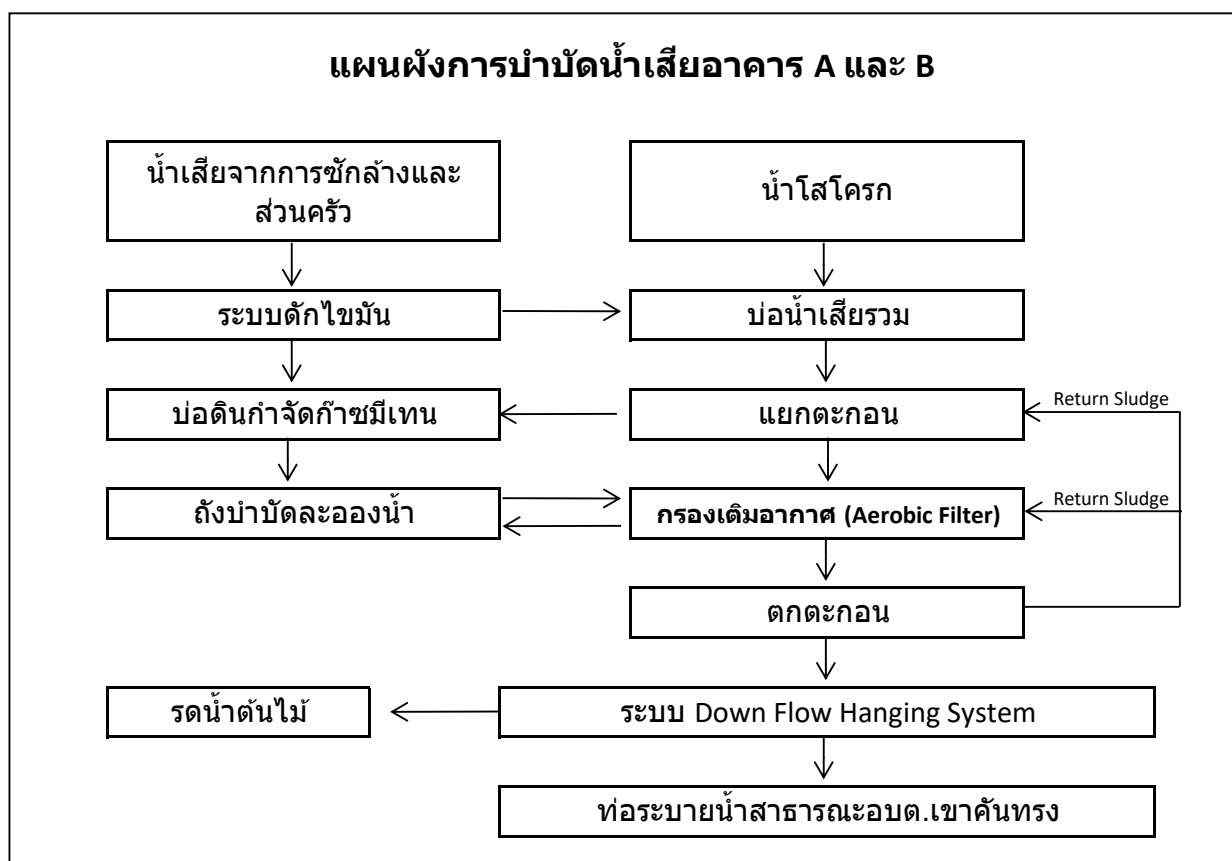
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....101/146..... หมู่ที่ .....8..... ซอย .....-..... ถนน .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด ..... ชลบุรี..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... -..... มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6)..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุ กกิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ส.ค. 65	103.35	35.19	28.15	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ส.ค. 65	103.93	22.51	18.01	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ส.ค. 65	103.63	38.29	30.63	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ส.ค. 65	101.16	31.63	25.30	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ส.ค. 65	101.31	21.56	17.25	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ส.ค. 65	71.21	32.11	25.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ส.ค. 65	66.54	25.39	20.31	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ส.ค. 65	118.24	37.80	30.24	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ส.ค. 65	142.34	22.58	18.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ส.ค. 65	140.05	23.39	18.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ส.ค. 65	141.82	32.02	25.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ส.ค. 65	142.50	26.59	21.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ส.ค. 65	143.41	18.68	14.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ส.ค. 65	141.37	25.41	20.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ส.ค. 65	141.94	28.56	22.85	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ส.ค. 65	143.91	30.36	24.29	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ส.ค. 65	144.77	20.60	16.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ส.ค. 65	106.90	54.27	43.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ส.ค. 65	111.36	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

20 ส.ค. 65	82.52	35.89	28.71	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ส.ค. 65	91.63	28.47	22.78	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ส.ค. 65	87.50	25.04	20.03	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ส.ค. 65	100.13	28.96	23.17	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ส.ค. 65	104.24	23.20	18.56	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ส.ค. 65	68.00	22.34	17.87	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ส.ค. 65	178.97	29.66	23.73	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ส.ค. 65	64.50	31.53	25.22	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ส.ค. 65	101.05	24.00	19.20	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ส.ค. 65	103.81	25.47	20.38	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ส.ค. 65	104.05	23.34	18.67	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ส.ค. 65	100.71	4.97	3.98	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	3456.82	829.81	663.85		0										

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....คุณณัฏฐา สฤตวงษ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

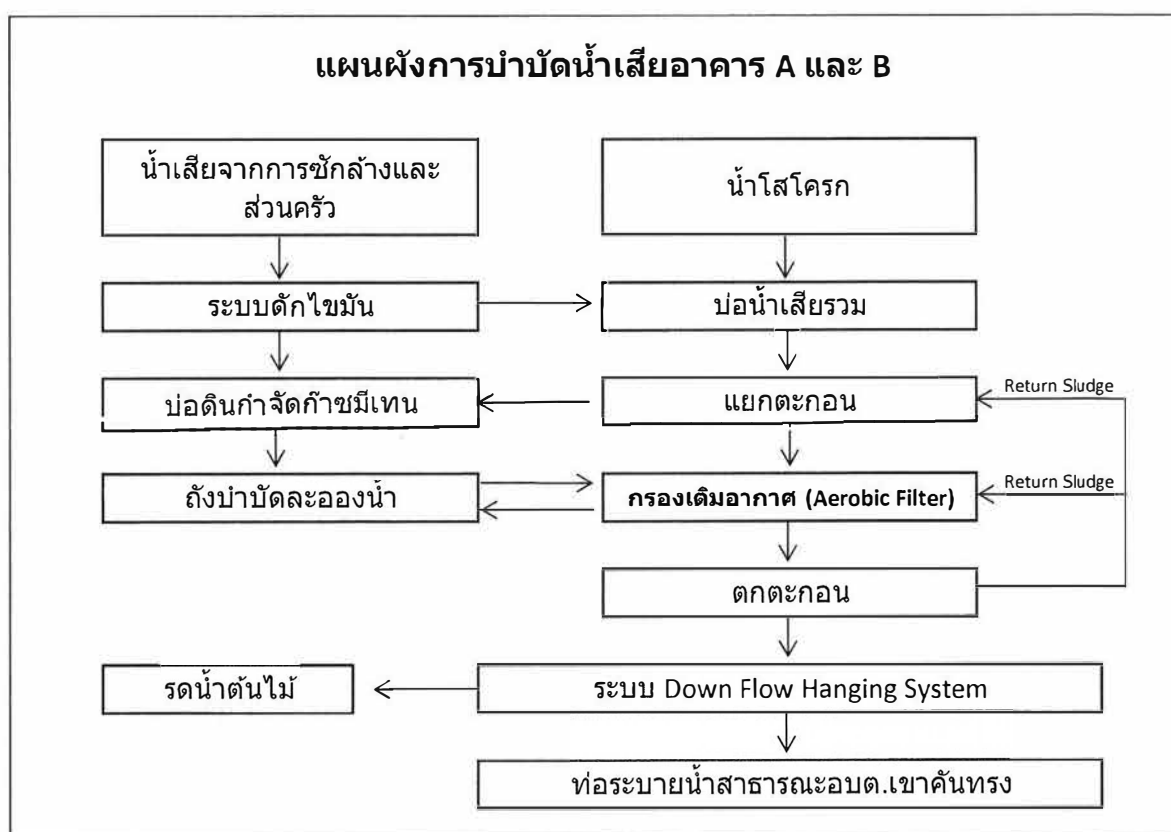
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....101/146..... หมู่ที่ .....8..... ซอย ..... ถนน .....  
 แขวง/ตำบล .....เขาคันทรง..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา..... จังหวัด .....ชลบุรี..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน.....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....02/2559 (อ.6).... ออกให้โดย .....ผ.นต.เขาคันทรง..... หมดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบละกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ก.ย. 65	104.32	28.64	22.91	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ก.ย. 65	89.37	25.54	20.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ก.ย. 65	90.23	27.57	22.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ก.ย. 65	92.37	29.69	23.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ก.ย. 65	97.72	26.20	20.96	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ก.ย. 65	85.66	23.67	18.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ก.ย. 65	91.77	34.27	27.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ก.ย. 65	91.61	20.64	16.51	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ก.ย. 65	92.55	21.59	17.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ก.ย. 65	92.17	32.51	26.01	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ก.ย. 65	89.50	30.89	24.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ก.ย. 65	92.07	29.14	23.31	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ก.ย. 65	92.25	15.16	12.13	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ก.ย. 65	91.78	27.31	21.85	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ก.ย. 65	93.00	31.67	25.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ก.ย. 65	89.43	24.53	19.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ก.ย. 65	87.89	24.88	19.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ก.ย. 65	91.56	33.94	27.15	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ก.ย. 65	89.06	25.43	20.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

20 ก.ย. 65	88.73	22.14	17.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.ย. 65	85.66	34.36	27.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ก.ย. 65	90.56	25.97	20.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.ย. 65	89.14	20.20	16.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.ย. 65	90.19	29.67	23.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.ย. 65	94.23	17.03	13.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.ย. 65	88.11	23.01	18.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.ย. 65	88.09	25.11	20.09	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ย. 65	79.28	28.26	22.61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ย. 65	97.82	29.97	23.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ย. 65	85.47	18.74	14.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	2721.60	787.73	630.18		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

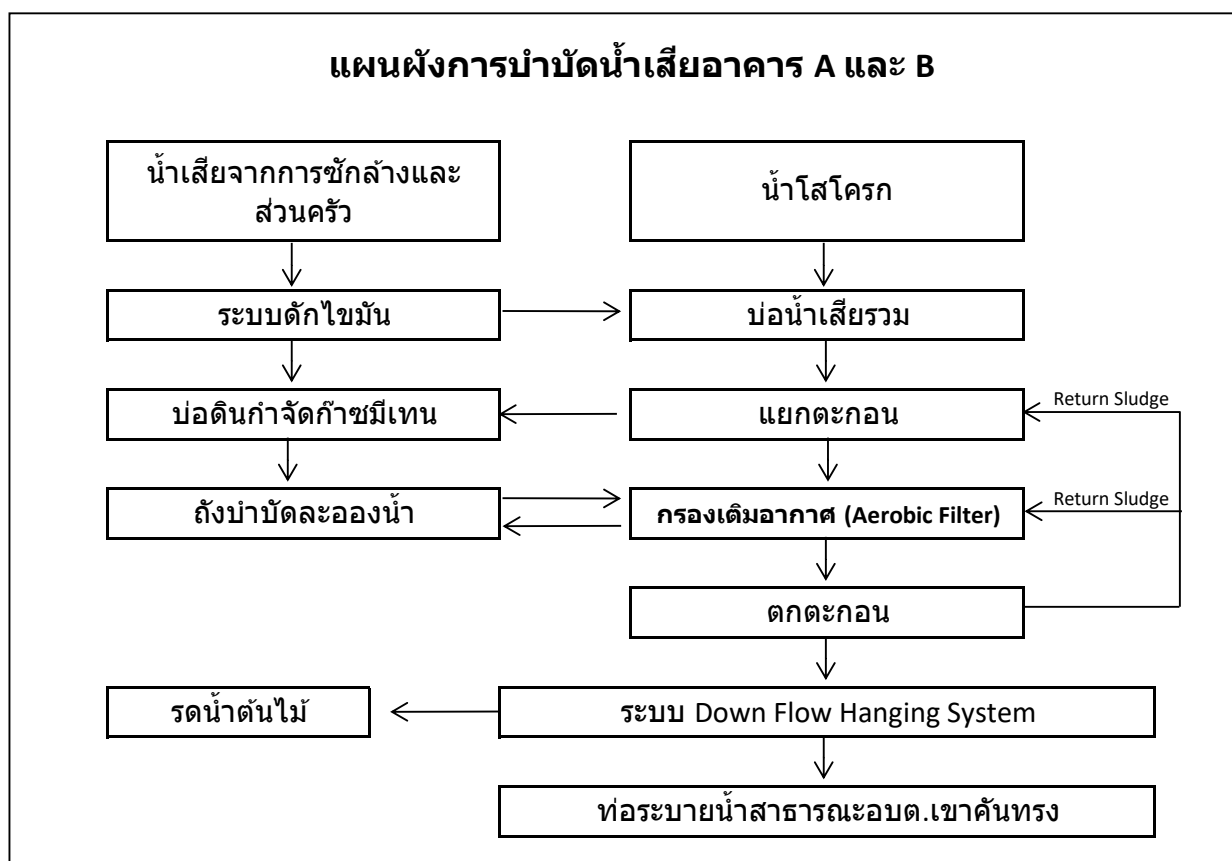
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ต.ค. 65	80.95	15.98	12.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ต.ค. 65	80.61	36.85	29.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ต.ค. 65	78.82	38.19	30.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ต.ค. 65	85.85	23.60	18.88	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ต.ค. 65	87.60	26.49	21.19	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ต.ค. 65	89.11	24.07	19.26	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ต.ค. 65	77.61	20.05	16.04	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ต.ค. 65	86.19	28.04	22.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ต.ค. 65	88.96	18.40	14.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ต.ค. 65	94.70	39.10	31.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ต.ค. 65	93.34	38.06	30.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ต.ค. 65	89.32	30.22	24.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ต.ค. 65	88.35	19.13	15.30	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ต.ค. 65	92.45	26.11	20.89	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ต.ค. 65	72.55	15.73	12.58	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ต.ค. 65	73.35	28.89	23.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ต.ค. 65	66.24	23.40	18.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ต.ค. 65	69.83	21.13	16.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ต.ค. 65	66.60	27.67	22.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

20 ต.ค. 65	89.03	21.73	17.38	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ต.ค. 65	89.21	16.52	13.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ต.ค. 65	93.77	19.56	15.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ต.ค. 65	87.75	22.77	18.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ต.ค. 65	93.18	9.13	7.30	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ต.ค. 65	91.05	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ต.ค. 65	89.21	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ต.ค. 65	92.40	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ต.ค. 65	88.14	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ต.ค. 65	90.63	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ต.ค. 65	90.96	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ต.ค. 65	88.19	12.68	10.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	2645.95	603.50	482.80		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... คุณณัฏฐา สฤตวงษ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... )

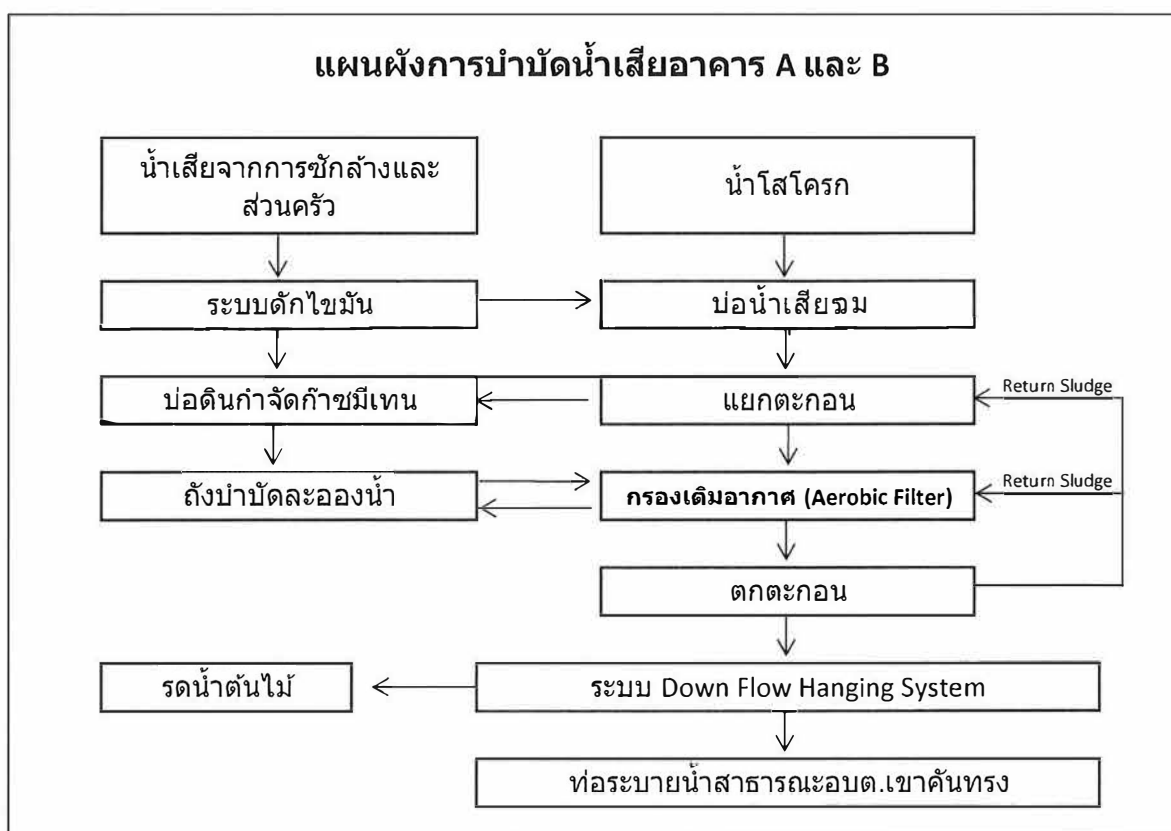
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... ถนน .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 พ.ย. 65	92.99	23.24	18.59	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 พ.ย. 65	88.55	48.51	38.81	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 พ.ย. 65	92.67	40.51	32.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 พ.ย. 65	90.87	51.66	41.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 พ.ย. 65	98.15	52.16	41.73	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 พ.ย. 65	88.44	38.59	30.87	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 พ.ย. 65	91.39	42.68	34.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 พ.ย. 65	91.32	40.91	32.73	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 พ.ย. 65	91.64	29.68	23.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 พ.ย. 65	90.56	30.74	24.59	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 พ.ย. 65	93.83	27.61	22.09	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 พ.ย. 65	89.61	28.06	22.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 พ.ย. 65	87.79	33.68	26.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 พ.ย. 65	94.98	28.58	22.86	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 พ.ย. 65	92.12	36.17	28.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 พ.ย. 65	94.42	24.54	19.63	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 พ.ย. 65	87.58	23.07	18.46	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 พ.ย. 65	94.57	21.42	17.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 พ.ย. 65	88.53	24.00	19.20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	



20 พ.ย. 65	92.23	28.89	23.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 พ.ย. 65	67.03	27.26	21.81	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 พ.ย. 65	66.31	16.16	12.93	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 พ.ย. 65	103.20	29.01	23.21	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 พ.ย. 65	89.40	45.53	36.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 พ.ย. 65	87.01	25.35	20.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 พ.ย. 65	92.74	25.45	20.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 พ.ย. 65	86.91	28.86	23.09	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 พ.ย. 65	93.23	24.54	19.63	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 พ.ย. 65	88.76	33.54	26.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 พ.ย. 65	91.84	31.68	25.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	2698.65	962.08	769.66		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

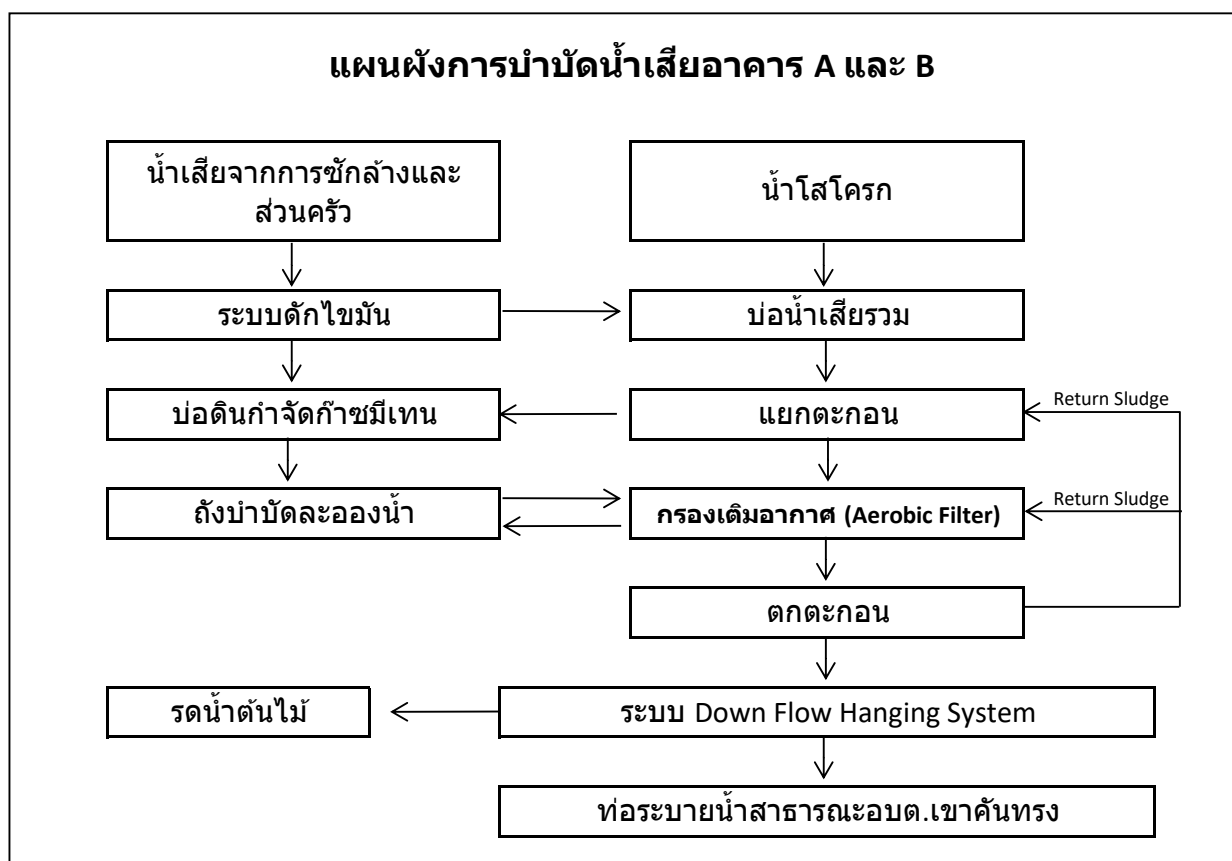
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณณิชา สฤตวงษ์.....)  
 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... [REDACTED] ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ธ.ค. 65	87.73	32.47	25.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ธ.ค. 65	90.97	34.03	27.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ธ.ค. 65	15.23	33.77	27.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ธ.ค. 65	157.56	38.04	30.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ธ.ค. 65	86.12	38.65	30.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ธ.ค. 65	78.40	38.85	31.08	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ธ.ค. 65	80.61	38.71	30.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ธ.ค. 65	91.26	38.87	31.10	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ธ.ค. 65	86.17	38.69	30.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ธ.ค. 65	90.10	38.96	31.17	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ธ.ค. 65	87.56	39.11	31.29	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ธ.ค. 65	92.60	39.83	31.86	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ธ.ค. 65	89.72	39.69	31.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ธ.ค. 65	93.36	39.33	31.46	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ธ.ค. 65	92.18	42.70	34.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ธ.ค. 65	91.70	45.63	36.50	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ธ.ค. 65	183.83	43.71	34.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ธ.ค. 65	1.81	45.45	36.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ธ.ค. 65	90.07	41.74	33.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

20 ธ.ค. 65	90.81	39.01	31.21	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ธ.ค. 65	90.77	39.23	31.38	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ธ.ค. 65	96.85	36.24	28.99	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ธ.ค. 65	92.03	44.46	35.57	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ธ.ค. 65	96.08	45.70	36.56	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ธ.ค. 65	92.52	46.35	37.08	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ธ.ค. 65	94.16	43.57	34.86	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ธ.ค. 65	91.47	23.02	18.42	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ธ.ค. 65	91.79	6.07	4.86	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ธ.ค. 65	91.01	14.84	11.87	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ธ.ค. 65	96.01	0.03	0.02	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ธ.ค. 65	99.87	0.00	0.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	2810.36	1086.75	869.40		0										

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 18

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี ..... นายทะสียะ อะราคะ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายจักรเพชร วัฒนจินดา.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยึดติดกับที่.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

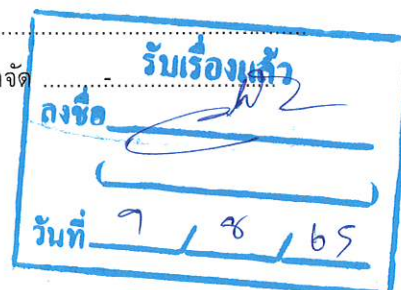
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน



- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 3194.57 ..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 941.93 ..... ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 753.54 ..... ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 680.777 ..... ลบ.ม.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 จังหวัด ..... ตำบล ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี ..... นายทะหะฮะ อะราคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... สิงหาคม ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณเกษรา สุกุลวงษ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว  
 ลงชื่อ .....  
 (ศิริกมล)  
 วันที่ 12 ต.ย. 2565



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 3456.82 ..... หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 829.81 ..... ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 663.85 ..... ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 586.426 ..... ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี ..... นายทะสิทธิ์ อะราชี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... กันยายน ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณณัฏฐา สดุดวงษ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวน้ำกลางแบบยึดติดกับที่ .....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ <u>จ. ใจเพชร</u>
( <u>จิตรกร ใจเพชร</u> )
วันที่ <u>    </u> / <u>    </u> / <u>    </u>

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 2721.60 ..... หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 787.73 ..... ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 630.18 ..... ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 599.406 ..... ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... - .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรัง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะหสียะ อะราคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... ตุลาคม ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณเกษิรา สฤลงษ์ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (..... - .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดยุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (..... - .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดยุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยึดติดกับที่ .....  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ <u>จิณพร</u>
( )
วันที่ <u>8</u> / <u>11</u> / <u>65</u>



### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 2645.95 ..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 603.50 ..... ลบ.ม. ....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 482.80 ..... ลบ.ม. ....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 325.902 ..... ลบ.ม. ....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -.....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ต.สีระขาว .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะสียะ อะราคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... พฤศจิกายน ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณณิชา สฤตวงษ์ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (..... - .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....  
 ..... - ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (..... - .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยัดติดกับที่  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ 
วันที่ ๑ / ๑๑ / ๖๕

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 2698.65 ..... หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 962.08 ..... ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 769.66 ..... ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 665.616 ..... ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -
- .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขตคันทรัง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะสียะ อะราคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... 2565 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (..... คุณเกษิรา สดุดวงษ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (..... -.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (..... -.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
 ออกให้โดย ..... - .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ <u>                    </u>
วันที่ <u>11/1/66</u>



### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 2810.36 ..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1086.75 ..... ลบ.ม. ....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 869.40 ..... ลบ.ม. ....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 689.782 ..... ลบ.ม. ....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... - .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 19

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการ จากห้องปฏิบัติการ



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Jul 29, 2022

Report Number : 2388839-1

Page 1 of 1

Sample Number	2274571-1
Sampled Date	Jul 21, 2022 2:20 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด A
Date Analysis Commenced	Jul 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	82	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	14	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.1	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	208	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	3.4	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	28	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7 B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchoangkit

Narumon Banchoangkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Jul 29, 2022

Report Number : 2388840-1

Page 1 of 1

Sample Number	2274571-2
Sampled Date	Jul 21, 2022 2:08 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Jul 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	306	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	30	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.3	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.0	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	478	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.8	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	56	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7 B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Jul 29, 2022

Report Number : 2388841-1

Page 1 of 1

Sample Number	2274571-3
Sampled Date	Jul 21, 2022 2:02 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Jul 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	224	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	39	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.3	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	348	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.6	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	93	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Jul 29, 2022

Report Number : 2388844-1

Page 1 of 1

Sample Number	2274571-6
Sampled Date	Jul 21, 2022 1:55 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังบำบัด
Date Analysis Commenced	Jul 21, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	16	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	6.7	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	360	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	6.5	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 02, 2022

Report Number : 2423449-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-1
Sampled Date	Aug 25, 2022 2:10 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดคอก A
Date Analysis Commenced	Aug 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	103	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	21	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.6	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	272	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	10.1	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	28	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Panupong Mani

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 02, 2022

Report Number : 2423450-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-2
Sampled Date	Aug 25, 2022 2:00 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Aug 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	381	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	137	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	4.8	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.7	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	376	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	16.4	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	129	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Panupong Manit

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 02, 2022

Report Number : 2423451-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-3
Sampled Date	Aug 25, 2022 1:50 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Aug 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	370	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	37	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.4	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	360	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	16.5	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	89	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7 B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Panupong Manit

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 02, 2022

Report Number : 2423454-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-6
Sampled Date	Aug 25, 2022 1:35 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำส่งบำบัด
Date Analysis Commenced	Aug 25, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	32	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	0.6	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	356	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.1	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	6	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Panupong Manit

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22101346

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459464-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-1
Sampled Date	Sep 29, 2022 2:00 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด A
Date Analysis Commenced	Sep 30, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	91	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	23	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	214	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	9.2	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	34	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Pathompong Kornasawat, Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22101346

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459465-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-2
Sampled Date	Sep 29, 2022 1:53 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Sep 30, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	281	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	19	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.3	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	382	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.6	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	67	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Pathompong Kornswat, Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchookit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22101346

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459466-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-3
Sampled Date	Sep 29, 2022 1:43 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Sep 30, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	437	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	83	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.2	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	3.5	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	0.7	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	388	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	17.8	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	165	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7 B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Pathompong Kornsawat , Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22101346

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459469-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-6
Sampled Date	Sep 29, 2022 1:34 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังบำบัด
Date Analysis Commenced	Sep 29, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	7	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.5	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	388	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	24.7	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Pathompong Kornawat , Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O :

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22112778

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 03, 2022

Report Number : 2431570-1

Page 1 of 3

Sample Number	22112778-1
Sampled Date	Oct 27, 2022 2:15 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตึก A
Date Analysis Commenced	Oct 28, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	120	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	22	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.0	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	228	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	7.5	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	27	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O :

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22112778

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 03, 2022

Report Number : 2431570-1

Page 2 of 3

Sample Number	22112778-2
Sampled Date	Oct 27, 2022 2:05 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Oct 28, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	319	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	34	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	3.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	314	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	7.7	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	67	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O :

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22112778

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 03, 2022

Report Number : 2431570-1

Page 3 of 3

Sample Number	22112778-3
Sampled Date	Oct 27, 2022 1:45 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Oct 28, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	446	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	120	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	3.5	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.3	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	360	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	15.1	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	180	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O :

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22112782

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 03, 2022

Report Number : 2431574-1

Page 1 of 1

Sample Number	22112782-1
Sampled Date	Oct 27, 2022 1:40 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำส่งบำบัด
Date Analysis Commenced	Oct 27, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	13	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.5	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	336	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	15.8	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 22122871

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 02, 2022

Report Number : 2455080-1

Page 1 of 4

Sample Number	22122871-1
Sampled Date	Nov 24, 2022 2:14 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด A
Date Analysis Commenced	Nov 25, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	133	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	28	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide	mg/L	-	0.5	6.3	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	262	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.1	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	34	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**Lot ID: 22122871**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 02, 2022

Report Number : 2455080-1

Page 2 of 4

<b>Sample Number</b>	22122871-2
<b>Sampled Date</b>	Nov 24, 2022 1:54 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 25, 2022
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	319	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	19	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide	mg/L	-	0.5	3.1	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	368	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	8.1	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	67	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**Lot ID: 22122871**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 02, 2022

Report Number : 2455080-1

Page 3 of 4

<b>Sample Number</b>	22122871-3
<b>Sampled Date</b>	Nov 24, 2022 1:42 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 25, 2022
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	287	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	43	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.3	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide	mg/L	-	0.5	2.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	366	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	16.2	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	84	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchookit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 22122871

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 02, 2022

Report Number : 2455080-1

Page 4 of 4

Sample Number	22122871-4
Sampled Date	Nov 24, 2022 1:26 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังบำบัด
Date Analysis Commenced	Nov 24, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	4	≤30	APHA (2017), 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Based on APHA (2017), 5520 B	Rayong
pH (on site)		-	-	8.0	5.0-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Settleable Solid	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Based on APHA (2017), 2540 F	Rayong
Sulfide	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	380	(1)	Based on APHA (2017), 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	5.4	≤35	APHA (2017), 4500-Norg (C), NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤40	APHA (2017), 2540 D	Rayong

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920197047  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**  
**Lot ID: 22137253**  
Date Received : Dec 22, 2022  
Date Reported : Dec 29, 2022  
Report Number : 2533316-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	22137253-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 22, 2022 1:50 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด A
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 23, 2022
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	128	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	30	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.3	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	256	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	37	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197047

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 22137253**

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533316-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-8600

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197047

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22137253

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533317-1

Page 1 of 2

Sample Number	22137253-2						
Sampled Date	Dec 22, 2022 1:44 PM						
Sample Description	Wastewater						
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดดัก B1						
Date Analysis Commenced	Dec 23, 2022						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	447	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	248	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	4.9	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.3	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	336	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.8	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	139	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197047

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

No.0042

**Lot ID: 22137253**

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533317-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ร-323-จ-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ร-204-จ-8600

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197047

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22137253

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533318-1

Page 1 of 2

Sample Number	22137253-3
Sampled Date	Dec 22, 2022 1:32 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Dec 23, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	263	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	55	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.6	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	2.5	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.0	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	344	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	22.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	118	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

N. Banchongkit

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197047

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 22137253**

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533318-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-8600

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197047

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 22137253

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533321-1

Page 1 of 2

Sample Number	22137253-6
Sampled Date	Dec 22, 2022 1:28 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังป่าขาด
Date Analysis Commenced	Dec 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2	29	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.2	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	336	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	29	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197047

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 22137253**

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2533321-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ๖-323-๖-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ๖-204-๖-8600

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*N. Banchongkit*

Narumon Banchongkit  
Supervisor

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 20

ผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการ (ถึงน้ำสำรองใต้ดิน) จากห้องปฏิบัติการ



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Aug 02, 2022

Report Number : 2388842-1

Page 1 of 1

**Sample Number** 2274571-4  
**Sampled Date** Jul 21, 2022 2:17 PM  
**Sample Description** Groundwater  
**Location** ปอเก็บน้ำใต้ดินตึก A  
**Date Analysis Commenced** Jul 22, 2022  
**Condition of Sample** Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197050

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 2274571

Date Received : Jul 21, 2022

Date Reported : Aug 02, 2022

Report Number : 2388843-1

Page 1 of 1

Sample Number	2274571-5
Sampled Date	Jul 21, 2022 2:14 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Jul 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Paramet Sattayakun , Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 05, 2022

Report Number : 2423452-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-4
Sampled Date	Aug 25, 2022 2:05 PM
Sample Description	Groundwater
Location	ปลวกเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced	Aug 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Paramet Sattayakun , Panupong Manit

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 1:34PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920191451

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 2292990

Date Received : Aug 25, 2022

Date Reported : Sep 05, 2022

Report Number : 2423453-1

Page 1 of 1

Sample Number	2292990-5					
Sampled Date	Aug 25, 2022 1:55 PM					
Sample Description	Groundwater					
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B					
Date Analysis Commenced	Aug 26, 2022					
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)					

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Paramet Sattayakun , Panupong Manit

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 22101346

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459467-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-4
Sampled Date	Sep 29, 2022 1:58 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced	Sep 30, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Pathompong Kornasawat , Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197049

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

**Lot ID: 22101346**

Date Received : Sep 29, 2022

Date Reported : Oct 10, 2022

Report Number : 2459468-1

Page 1 of 1

Sample Number	22101346-5
Sampled Date	Sep 29, 2022 1:29 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Sep 30, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Pathompong Kornasawat , Nantawat Sarin

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

**Lot ID: 22131246**

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 07, 2022

Report Number : 2474934-1

Page 1 of 2

Sample Number	22131246-1					
Sampled Date	Oct 27, 2022 2:10 PM					
Sample Description	Groundwater					
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A					
Date Analysis Commenced	Oct 28, 2022					
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)					
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	2.0	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

**Lot ID: 22131246**

Date Received : Oct 27, 2022

Date Reported : Nov 07, 2022

Report Number : 2474934-1

Page 2 of 2

Sample Number	22131246-2
Sampled Date	Oct 27, 2022 2:00 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Oct 28, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	APHA (2017), 9221 F	Bangkok

Sampled By : Thanasoun Namakunna

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22112785**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 1 of 8

<b>Sample Number</b>	22112785-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 24, 2022 2:10 PM
<b>Sample Description</b>	Groundwater
<b>Location</b>	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 25, 2022
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.15	No Standard	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.8	<2.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Color *	Color unit	-	5	<5	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Rayong
Odour *		-	-	Odourless	No Standard	TIS, 257-2549	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	6.2	7.0-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	37	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Rayong
Turbidity *	NTU	-	0.1	1.1	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Rayong

**Guideline :** Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

**Note :** Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Samart Khumphlee

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22112785**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 2 of 8

- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0009

Lot ID: 22112785

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 3 of 8

Sample Number	22112785-2
Sampled Date	Nov 24, 2022 1:49 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Nov 25, 2022
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.20	No Standard	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.8	<2.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Color *	Color unit	-	5	<5	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Rayong
Odour *		-	-	Odourless	No Standard	TIS, 257-2549	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	6.0	7.0-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	14	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Rayong
Turbidity *	NTU	-	0.1	1.2	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Rayong

**Guideline** : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

**Note** : Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

**Sampled By** : Paramet Sattayakun , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 6:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22112785**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 4 of 8

- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisanglam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920197048  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0009**  
**Lot ID: 22112785**  
Date Received : Nov 24, 2022  
Date Reported : Dec 06, 2022  
Report Number : 2431577-1

Page 5 of 8

**Sample Number** 22112785-3  
**Sampled Date** Nov 24, 2022 2:03 PM  
**Sample Description** Groundwater  
**Location** แหล่งเก็บน้ำาดผาดัก A  
**Date Analysis Commenced** Nov 25, 2022  
**Condition of Sample** Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.07	No Standard	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	13.0	<2.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Color *	Color unit	-	5	<5	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Rayong
Odour *		-	-	Odourless	No Standard	TIS, 257-2549	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	6.5	7.0-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	40	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Rayong
Turbidity *	NTU	-	0.1	0.9	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Rayong

**Guideline :** Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

**Note :** Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22112785**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 6 of 8

- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197048

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0009

Lot ID: 22112785

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 7 of 8

Sample Number	22112785-4
Sampled Date	Nov 24, 2022 1:35 PM
Sample Description	Groundwater
Location	แหล่งเก็บน้ำบาดาลฟาดัก B
Date Analysis Commenced	Nov 25, 2022
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.13	No Standard	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.8	<2.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Color *	Color unit	-	5	<5	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Rayong
Odour *		-	-	Odourless	No Standard	TIS, 257-2549	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	6.2	7.0-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	24	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Rayong
Turbidity *	NTU	-	0.1	1.0	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Rayong

**Guideline :** Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

**Note :** Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

**Sampled By :** Paramet Sattayakun , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\\_All\_GL.rpt ( 5:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920197048

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22112785**

Date Received : Nov 24, 2022

Date Reported : Dec 06, 2022

Report Number : 2431577-1

Page 8 of 8

- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197047

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 22137253

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Jan 03, 2023

Report Number : 2533319-1

Page 1 of 1

Sample Number	22137253-4
Sampled Date	Dec 22, 2022 1:53 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced	Dec 23, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok

Sampling By : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-8600

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920197047

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 22137253

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Jan 03, 2023

Report Number : 2533320-1

Page 1 of 1

Sample Number	22137253-5
Sampled Date	Dec 22, 2022 1:39 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Dec 23, 2022
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>						
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Bangkok

Sampling By : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9448 , Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-8600

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 22152084**

Date Received : Dec 22, 2022

Date Reported : Dec 29, 2022

Report Number : 2526358-1

Page 1 of 1

**Sample Number** 22152084-1  
**Sampled Date** Dec 22, 2022 2:04 PM  
**Sample Description** Groundwater  
**Location** แหล่งเก็บน้ำดาดฟ้าตึก A  
**Date Analysis Commenced** Dec 23, 2022  
**Condition of Sample** Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.8	<2.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok

**Guideline :** Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

**Sampling By :** Panupong Manit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-8600

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen  
Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt (11:28AM)