

## เอกสารแนบที่ 10

การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งข้อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

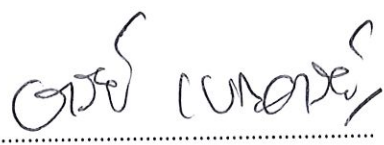
สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้ง จป.บริหาร	จำนวน ๑ ชุด
	๒. สำเนาเอกสารการแต่งตั้ง จป.หัวหน้างาน	จำนวน ๑ ชุด
	๓. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร จป.บริหาร	จำนวน ๔ ฉบับ
	๔. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร จป.หัวหน้างาน	จำนวน ๗ ฉบับ
	๕. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน ๑๑ ฉบับ
	๖. แบบภก.จพ.	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๐ กำหนดให้สถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างระดับผู้บริหารเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ที่ตั้ง ๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบล บ่อผุด อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ๘๔๓๒๐ ขอแจ้งข้อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ลงชื่อ 

( นายอารีย์ เบญจอารีย์ )

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและความเสี่ยง

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่  
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ ..... บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด...

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า..... นายมิเกล วอลเตอร์ ญวน..... ตำแหน่ง..... ผู้จัดการทั่วไป.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท เดอะแพลทินัม สมุย จำกัด..... ประเภทกิจการ..... โรงแรม.....

ตั้งอยู่เลขที่..... ๘๘๘๘..... หมู่ที่..... ๑..... ซอย..... -..... ถนน..... -..... ตำบล/แขวง..... บ่อผุด.....

อำเภอ..... เกาะสมุย..... จังหวัด..... สุราษฎร์ธานี..... รหัสไปรษณีย์..... ๘๔๓๒๐.....

โทรศัพท์..... ๐๗๗ ๙๕๑ ๗๗๗..... โทรสาร..... -..... E-mail..... usmrt.info@ihg.com.....

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

## ๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน .....๗..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑	นายฉัตรชัย ญาดิรักษ์	๑ ๘๐๙๙ ๐๐๒๐๗ ๓๗ ๙	✓		
๒	นายรัชชัย แซ่ย่วย	๑ ๖๕๐๖ ๐๐๑๐๓ ๒๕ ๓	✓		
๓	นายพสุธา เกตุวงศ์	๑ ๙๓๐๘ ๐๐๐๕๖ ๒๒ ๑	✓		
๔	นางสาวจาริรัตน์ ภูขำ	๑ ๘๐๙๘ ๐๐๐๕๑ ๓๗ ๗	✓		
๕	นางสาวอารายา โชติมณี	๑ ๘๔๐๓ ๐๐๐๗๖ ๑๗ ๘	✓		
๖	นายทวีศักดิ์ กิ่งแก้ว	๘ ๘๖๐๒ ๙๐๐๑๕ ๗๐ ๕	✓		
๗	นายอดิศักดิ์ เสือแก้ว	๑ ๘๔๐๓ ๐๐๐๔๐ ๐๘ ๔	✓		

## ๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน .....๔..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือ ใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑	นางสาวสิริมา ทองธีรภาพ	๑ ๙๒๙๙ ๐๐๐๓๗ ๐๔ ๙	✓				✓
๒	นางสาวธณิสร์ พรหมกุล	๒ ๖๕๐๕ ๐๐๐๑๗ ๓๗ ๐	✓				✓
๓	นายอารีย์ เบญจอารีย์	๓ ๙๕๙๘ ๐๐๑๐๓ ๖๐ ๗	✓				✓

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือ ใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๔	นางปัญญวรรณ คาสียะ	๑ ๓๑๙๙ ๐๐๒๕๕ ๘๔ ๓	✓				✓

\*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญวนน์...)

ผู้จัดการทั่วไป



## คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับหัวหน้างานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๘ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนั้น

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่.....ตำบล บ่อผุด

อำเภอ.....เกาะสมุย.....จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ.....โรงแรม.....มีลูกจ้างจำนวน.....๑๕๗.....คน  
ชาย.....๗๕.....คน หญิง.....๘๒.....คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน.....๗.....คน มีรายชื่อต่อไปนี้

- |  |   |
|--|---|
| ๑. ชื่อ-นามสกุล.....นายฉัตรชัย ญาติรักษ์.....  | ตำแหน่ง.....หัวหน้ากะฝ่ายช่าง.....                    |
| ๒. ชื่อ-นามสกุล.....นายธวัชชัย แซ่่วย.....     | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายบัญชีลูกหนี้.....           |
| ๓. ชื่อ-นามสกุล.....นายพสุธา เกตุวงศ์.....     | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน.....                |
| ๔. ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวจารีรัตน์ ภูษา.....  | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน.....                |
| ๕. ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวอารายา โชติมณี.....  | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายต้อนรับ.....                |
| ๖. ชื่อ-นามสกุล.....นายทวีศักดิ์ กิ่งแก้ว..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายห้องครัว.....               |
| ๗. ชื่อ-นามสกุล.....นายอดิศักดิ์ เสือแก้ว..... | ตำแหน่ง.....ผู้จัดการห้องอาหารและ<br>เครื่องดื่ม..... |

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๒) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

(๓) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน

(๔) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(๕) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

(๖) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

(๗) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(๘) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาด่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ

(๙) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

(๑๐) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญวนน์...)

ผู้จัดการทั่วไป

## คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวดที่ ๑ ข้อ ๗ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับผู้บริหารซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๑๑ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารไปขึ้นทะเบียน ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนี้

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบล บ่อผุด

อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ โรงแรม มีลูกจ้างจำนวน ๑๕๗ คน ชาย ๗๕ คน หญิง ๘๒ คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบการ จำนวน ๔ คน มีรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล นางสาวสิริมา ทองธีรภาพ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
๒. ชื่อ-นามสกุล นางสาวธรรณัฐ พรหมกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่าง
๓. ชื่อ-นามสกุล นายอารีย์ เบญจอารีย์ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและความเสี่ยง
๔. ชื่อ-นามสกุล นางปัญญวรรณ คาสียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเรียนรู้และพัฒนา

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
- (๒) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ต่อนายจ้าง

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ



(๔) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.

ลงชื่อ.....

(นายไมเคิล วอลเตอร์ ญาวน...)

ผู้จัดการทั่วไป



เอกสารแนบที่ 11

---

เอกสาร **contact** การกำจัดสัตว์ก่อโรค

# คู่มือ

PS-CON-002-08-2566

## สัญญาให้บริการกำจัดปลวกและแมลง

สัญญานี้ทำที่ บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด เมื่อวันที่.....1.5.ค. 2566.....ระหว่าง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด โดยนายชาคลิต โชติจุฬางกูร และนายมิเกล วอลเตอร์ ญวน ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงาน  
สาขาส่งออกเลขที่ 8888 หมู่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้รับบริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ  
บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด โดยนางสาวพลอยนภัส ศรีสวนแก้ว ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 234/9  
ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญาให้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ”

โดยทั้งสองฝ่ายมีข้อตกลงกันในสัญญาดังต่อไปนี้

### ข้อ 1. ขอบเขตและรายละเอียดการให้บริการ

ผู้รับบริการตกลงรับบริการและผู้ให้บริการตกลงให้บริการป้องกันและกำจัดปลวก,มด,หนู,แมลงสาบ,ยุง,แมลงวัน บริเวณพื้นที่  
ให้บริการตาม ข้อ 4. โดยเข้าบริการกำจัดแมลง ได้แก่ มด,หนู,แมลงสาบ,ยุง,แมลงวัน เดือนละ 8 ครั้ง (สัปดาห์ละ 2 ครั้ง) และ  
เข้าบริการกำจัดปลวกโดยใช้ระบบเหยื่อแบบผสมผสาน เดือนละ 4 (สี่) ครั้ง (สัปดาห์ละครั้ง) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “งานที่ให้บริการ”  
โดยผู้ให้บริการตกลงจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นทั้งหมด และควบคุมดูแลป้องกันพื้นที่ให้บริการให้เป็นไปโดยสะอาดเรียบร้อย  
ปราศจากปลวก,มด,หนู,แมลงสาบ,ยุง,แมลงวัน

### ข้อ 2. ระยะเวลาการให้บริการ

สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 12 (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2567

### ข้อ 3. การชำระค่าบริการ

ผู้รับบริการตกลงชำระค่าบริการให้แก่ผู้ให้บริการ ดังนี้

3.1 ผู้รับบริการตกลงชำระค่าบริการสำหรับงานที่ให้บริการภายในบริเวณพื้นที่ให้บริการตามข้อ 4. ตลอดอายุสัญญาเป็นเงิน  
จำนวนทั้งสิ้น 112,000.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3.2 ผู้รับบริการตกลงแบ่งชำระค่าบริการเป็น 4 งวด (3 เดือน/ครั้ง) โดยชำระงวดละ 28,000 บาท (สองหมื่นแปดพัน  
บาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ผู้รับบริการตรวจรับมอบงานและได้รับใบแจ้งหนี้ที่ถูกต้องจากผู้  
ให้บริการแล้ว

### ข้อ 4. พื้นที่ให้บริการ

ผู้ให้บริการตกลงว่าจะให้บริการในพื้นที่ดังต่อไปนี้ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ตั้งอยู่เลขที่ 8888 หมู่ 1 ตำบล  
บ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะรวมเรียกว่า “พื้นที่ให้บริการ”

### ข้อ 5. หน้าที่ของผู้ให้บริการ

5.1 ในระหว่างอายุสัญญานี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม หากผู้รับบริการตรวจพบปลวก,มด,หนู,แมลงสาบ,ยุง,แมลงวัน และขอให้  
ผู้ให้บริการเข้ามาให้บริการ ผู้ให้บริการจะมาทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ภายใน 1 (หนึ่ง) วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากผู้รับบริการ (เพิ่มเติม  
จากการให้บริการในข้อ 1.) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและรับประกันคุณภาพของผลงานที่ให้บริการ

5.2 ผู้ให้บริการตกลงให้บริการพ่นสเปรฆ่าเชื้อโควิด ระยะเวลา 1 (หนึ่ง) ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

จร.



5.3 ผู้ให้บริการจะรับผิดชอบต่อความเสียหายในทรัพย์สินหรือสิ่งของต่างๆของผู้รับบริการอันเกิดจากการปฏิบัติงานโดยความประมาทของพนักงาน ตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้ให้บริการ โดยหากเกิดความเสียหายขึ้นผู้ให้บริการจะชดเชยค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงให้แก่ผู้รับบริการ

5.4 ผู้ให้บริการจะทำการตรวจติดตามทำรายงานในบริเวณพื้นที่ให้บริการตามข้อ 4. และแจ้งให้ผู้รับบริการทราบภายหลังทำการตรวจเรียบร้อยแล้ว

5.5 ผู้ให้บริการมีหน้าที่เสียภาษีทุกประเภท ตลอดจนค่าอากรแสตมป์ตามจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดที่ได้รับตามสัญญา

#### ข้อ 6. หน้าที่ของผู้รับบริการ

6.1 ผู้รับบริการตกลงว่าจะจัดหา น้ำ ไฟฟ้า และอื่นๆ อันจำเป็น แก่ผู้ให้บริการใช้ในการกำจัดปลวก,มด,หนู,แมลงสาบ,ยุง,แมลงวัน

6.2 ผู้รับบริการต้องจัดเตรียมพื้นที่ให้บริการให้เรียบร้อยก่อนรับบริการจากผู้ให้บริการ

ข้อ 7. หากการให้บริการตามสัญญานี้ไม่เป็นไปตามรายละเอียดของข้อตกลงระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและทำให้งานที่ให้บริการไม่เกิดประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการได้แก้ไขงานที่ให้บริการให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับจากวันที่ผู้รับบริการแจ้งให้ทราบ ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้รับบริการไม่ต้องชำระค่าจ้างในส่วนที่ยังไม่ได้รับการจนครบสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยแจ้งล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และให้มีผลเป็นการเลิกสัญญาเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่ถือว่าผู้รับบริการผิดสัญญานี้ และผู้ให้บริการจะไม่เรียกค่าเสียหายและ/หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้รับบริการทั้งสิ้น

ข้อ 8. การบอกกล่าว ทวงถาม การเตือน หรือการแจ้งใดๆตามสัญญาฉบับนี้ ถ้าได้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ ถือว่าเป็นการบอกกล่าวที่ถูกต้องและชอบด้วยกฎหมายแล้ว

#### ข้อ 10. เอกสารประกอบสัญญามีดังนี้

10.1 เอกสารรายละเอียดการให้บริการ บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุป เอเซีย จำกัด ฉบับลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2566

ข้อ 11. ผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามรายละเอียดในใบเสนอราคา ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการสอบราคา รายละเอียดในแผนการให้บริการ และเอกสารแนบท้ายสัญญาอื่นๆ และให้ถือว่าเอกสารที่กล่าวมาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ซึ่งถ้ามีข้อความในเอกสารใดขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ถือตามข้อความในสัญญานี้เป็นบทบังคับ เว้นแต่ผู้รับบริการจะเห็นสมควรเป็นประการอื่น ถ้าเอกสารแนบท้ายมีข้อความขัดหรือแย้งกันเอง คำวินิจฉัยของผู้รับบริการให้ถือเป็นที่สุด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้รับบริการ  
( นายชาคลิต โขติจุฬางกูร และนายมิเกล วอลเตอร์ ญาวาน )

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ให้บริการ  
( นางสาวพลอยนภัส ศรีสวนแก้ว )

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน  
( จินตนาพร จินตนาพร      สันติพร กิมกมล )

ลงชื่อ.....พยาน  
( นายนิติพัฒน์ ศรีเดชาพงศ์ )



ผลการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนของสระว่ายน้ำประจำวัน



AN INH HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 1/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 03	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT				-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -2	PPT				-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -3	PPT		2200	2200	1100	2300	2400	1800	1100	1200	1900
	CLGENERATOR -4	PPT		3400	2900	3400	3500	3400	3500	2500	3500	3500
	CLGENERATOR -5	PPT		4600	4600	4600	4600	4700	4800	4900	4900	4800
	CLGENERATOR -6	PPT		2700	2700	2900	2600	3700	4000	4000	4000	4000
	CLGENERATOR -7	PPT		2500	3500	3500	2500	3500	3500	3500	3500	3500
	salt measuring pen	PPT		4.10	4.30	4.20	4.10	4.25	4.25	4.2	4.2	4.2
	Filter tank											
	Filter tank No.1	( pressure )		0.4	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )		0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )		0.4	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN INH HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 2/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1100	800	1600	900	900	900	900	900	90
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	2100	3500	3500	3400	3400	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4500	4200	4500	4500	4600	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	1900	1400	1600	3300	3300	3300	3300	3300	3700
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	2100	3100	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.10	4.30	4.30	4.10	4.10	4.10	4.3	4.4	4.3
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN IN HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 9/06/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.8
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2500	2400	2500	1800	1800	1800	1700	1700	1800
	CLGENERATOR -4	PPT	2400	2400	2400	3400	3400	4600	4600	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4500	4400	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	2100	2000	2100	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	CLGENERATOR -7	PPT	2400	2100	2200	3400	3400	3400	2400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.25	4.25	4.25	4.30	4.30	4.30	4.3	4.3	4.4
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

AN INGH HOTEL  
SAMSUL BOPIT BEACH

Date: 04/06/2024

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1800	1500	1200	1800	1700	1400	800	700	300
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3100	2800	3400	3500	3200	3500	3500	3500
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4500	4200	3600	3400	3200	3400	4900	4300
	CLGENERATOR -6	PPT	3500	3100	2200	3000	3100	3100	3100	2500	2500
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3200	2200	3400	1800	1900	2200	3000	3500
	salt measuring pen	PPT	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4.4	4.8	4.9
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN INH HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 5/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2500	2500	2500	3800	3600	3700	800	200	800
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	4000	3100	2700	2500	2800	2800	2800	2800
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4100	4200	4700	4600	4500	4500	4500	4500
	CLGENERATOR -6	PPT	2700	2900	3000	3700	3600	3500	3800	3500	3500
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3600	3500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	salt measuring pen	PPT	4.45	4.20	4.20	4.25	4.20	4.20	4.4	4.4	4.2
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 6/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1200	1000	1300	2800	2600	1800	1700	1200	1300
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3400	3400	3400	3500	3400	3500	3500	3600
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4500	4500	4800	4700	4600	4400	4300	4300
	CLGENERATOR -6	PPT	2200	2200	2200	2700	2800	1800	3500	3600	2700
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3500	3500	3400	3300	3200	3600	3500	3500
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.30	4.20	4.25	4.25	4.30	4.20	4.20	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 7/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1800	1700	1700	1800	1900	2000	1900	1700	1700
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3400	3400	3400	3500	3600	4500	3400	3500
	CLGENERATOR -5	PPT	4000	4500	4600	4000	4600	4600	4200	4200	4400
	CLGENERATOR -6	PPT	4300	2900	2900	4100	2900	2800	2900	2900	2900
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3500	3600	3400	3600	3700	3600	3700	3800
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.30	4.60	4.25	4.20	4.60	4.50	4.50	4.50
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 8/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1200	1500	1100	1800	1500	1600	800	800	1200
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3400	3400	3500	3400	3700	3700	3700	3700
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4600	4700	4500	4700	4600	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	2400	2900	3300	2300	2000	1800	1300	1300	1200
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3400	3400	3700	3600	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.30	4.50	4.50	4.25	4.40	4.50	4.5	4.5	4.7
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 09/06/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.6
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	OFF	ON	ON	ON	F	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1800	1800	1800	1800	1800	1800	700	200	200
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4700	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	2000	2000	2000	2200	2200	2000	2200	2200	2200
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3400	3400	3500	3400	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.60	4.60	4.60	4.70	4.60	4.50	4.5	4.5	4.5
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 10/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1000	1000	1000	1800	1800	1800	1600	1600	1900
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3500	3500	3600	3600	3600	3600	3600	3600
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	CLGENERATOR -6	PPT	2200	2200	2200	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3500	3500	3600	3600	3600	3600	3600	3600
	salt measuring pen	PPT	4.80	4.80	4.80	4.40	4.40	4.40	4.5	4.6	4.2
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

AN INGH HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 11/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.8
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	P	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1600	900	2600	1700	900	2500	900	900	200
	CLGENERATOR -4	PPT	3600	3600	3600	3400	3500	3700	3600	3600	3600
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4200	4800	4600	4400	4200	4200	4200	4200
	CLGENERATOR -6	PPT	1900	1900	3500	1800	1700	1000	1800	1200	1200
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3400	3400	3500	3600	3300	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.60	4.70	4.28	4.40	4.50	4.40	4.5	4.5	4.7
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 22/06/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1800	1800	1260	1700	1800	1700	200	200	200
	CLGENERATOR -4	PPT	3600	4500	3400	4400	3700	3600	3600	3600	3600
	CLGENERATOR -5	PPT	4200	4600	4500	3400	4700	4800	4700	4600	3600
	CLGENERATOR -6	PPT	4200	4700	4200	4300	4200	4100	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -7	PPT	3600	3500	3000	3700	3800	3100	3600	3600	3600
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.20	4.20	4.20	4.25	4.20	11.4	11.4	4.2
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 13/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	800	800	800	800	800	800	1100	1000	1200
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3500	3500	3500	3500	3500	4400	4200	4400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4500	4200
	CLGENERATOR -6	PPT	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2900	2600	2300
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3400	3400	3500	3400	3200	4400	4200	4400
	salt measuring pen	PPT	0.60	0.60	0.60	1.40	1.50	1.40	4.70	4.70	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BEACH RESORT

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 14/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	SW 02	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	SW 03	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	Off	Off	Off	Off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	Off	Off	Off	Off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	Off	Off	Off	Off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2400	1700	2800	2300	2400	2700	2500	2400	2400
	CLGENERATOR -4	PPT	3200	3500	3500	3600	3800	3500	3200	3100	3200
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4700	4800	4500	4500	4400
	CLGENERATOR -6	PPT	3600	2900	2800	3600	2800	2600	2900	3000	3100
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3500	3500	3500	2500	3700	3400	3200	3200
	salt measuring pen	PPT	4.40	4.20	4.60	4.40	4.45	4.50	4.70	4.70	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 15/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	2300	2300	2300	2300	2400	2200	2200	2200	2200
	CLGENERATOR -5	PPT	3500	4500	4500	3600	3700	3500	3500	3500	3500
	CLGENERATOR -6	PPT	4500	1800	1800	3600	2400	4500	4500	4500	4500
	CLGENERATOR -7	PPT	3300	2300	3300	3300	3400	3600	3500	3500	3500
	salt measuring pen	PPT	4.60	4.60	4.60	4.40	4.45	4.50	4.7	4.7	4.7
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 16/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2000	2000	2000
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	3900	3900	3900	3900	3900	3900	2900	2300	2300
	CLGENERATOR -7	PPT	3300	3300	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.60	4.60	4.60	4.50	4.50	4.50	4.7	4.7	4.7
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 17/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.4	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	700	200	700	1200	1200	1200	1000	1000	400
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2200	2200	2200
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.20	6.20	4.40	4.40	4.40	4.2	4.2	4.2
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2
	Filter tank No.2	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.7	0.2
	Filter tank No.3	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BORNUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 13/06/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1800	1600	1200	1900	1600	1400	300	800	300
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	4400	4200	3400	3300	3400	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4500	4500	4700	4500	4800	4500	4500	4500
	CLGENERATOR -6	PPT	4400	4200	4200	3500	3200	3100	3100	3200	3200
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	4400	4200	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	salt measuring pen	PPT	4.00	4.00	4.0	4.40	4.40	4.50	4.1	4.1	4.2
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 14/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2400	2200	3000	3400	3500	2600	300	800	800
	CLGENERATOR -4	PPT	4200	4500	3200	3100	3000	3000	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4500	4300	3600	3200	3400	4600	4600	4600
	CLGENERATOR -6	PPT	4600	4600	4600	3000	3400	3200	2000	2000	2000
	CLGENERATOR -7	PPT	4800	4000	4000	3900	3100	3700	3300	3300	3300
	salt measuring pen	PPT	3.00	3.00	3.80	3.80	4.10	4.45	4.4	4.4	4.6
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





# DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHAT BEACH

Date : 20/8/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	-	-	-	-	-	-	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1500	1500	1500	1400	1700	1800	1900	1900	2000
	CLGENERATOR -4	PPT	3600	3600	3600	3700	3800	3400	4200	4400	4200
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4400	4600	4600	4100	4000
	CLGENERATOR -6	PPT	1900	1900	1900	1700	800	1100	1100	2000	2000
	CLGENERATOR -7	PPT	3300	3300	3300	3300	3600	3700	4600	4200	4500
	salt measuring pen	PPT	4.10	4.10	4.10	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN INH HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 21/6/64

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2500	1100	2500	2300	2200	1900	1700	2000	1800
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3500	3500	3600	3500	3300	3200	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4700	4600	4900	4400
	CLGENERATOR -6	PPT	4600	2500	2100	4100	3800	3900	3800	4400	4100
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	3500	3500	3400	3200	3700	3700	4000	4000
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.20	4.40	4.40	4.45	4.40	4.20	4.20	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 22/6/22

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical:										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2000	1700	1700	1900	1800	900	900	200	200
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3400	3400	3600	3400	3400	3400	3400	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4600	4600	4800	4700	4000	4900	4700	4700
	CLGENERATOR -6	PPT	3400	3900	2900	3500	3700	3400	4400	1900	1900
	CLGENERATOR -7	PPT	3400	2400	3400	3500	3900	3100	3700	3700	3700
	salt measuring pen	PPT	4.30	4.40	4.50	4.50	4.50	4.50	4.4	4.2	4.4
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 23/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	off	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual   On/Off	on	on	on	off	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	200	200	200	1200	1100	1100	1400	1400	80
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	3400	3400	3300	3300	3300	3700	3700	3300
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4400	4400	4400
	CLGENERATOR -6	PPT	1900	1900	1700	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	CLGENERATOR -7	PPT	3500	3500	3500	3400	3400	3400	3700	3700	3700
	salt measuring pen	PPT	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.6	4.6	4.6
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 24/06/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1300	1600	1900	1000	1000	1000	1900	1700	1100
	CLGENERATOR -4	PPT	3400	4200	4400	3200	3200	3200	3700	3900	3700
	CLGENERATOR -5	PPT	4600	4500	4200	4600	4600	4600	4200	4200	4200
	CLGENERATOR -6	PPT	3400	3100	4200	1900	1900	1900	2700	2400	4200
	CLGENERATOR -7	PPT	3700	4400	4500	3200	3200	3200	3200	3200	3200
	salt measuring pen	PPT	4.50	4.50	4.40	4.30	4.30	4.30	4.4	4.4	4.4
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN INO HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 25/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1200	900	1200	1800	1200	900	1400	1600	100
	CLGENERATOR -4	PPT	3300	3300	2300	3200	4000	3700	7100	4100	4000
	CLGENERATOR -5	PPT	4200	4000	4300	4200	3800	3200	7600	7600	7500
	CLGENERATOR -6	PPT	2000	2500	2000	3600	3400	3200	4100	4000	4200
	CLGENERATOR -7	PPT	3200	2200	3200	3300	3400	3200	4500	3600	7200
	salt measuring pen	PPT	4.50	4.60	4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	4.40	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 26/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	2.2	2.2	2.2	7.2	7.2	2.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual   On/Off	on	on	off	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2400	2400	2400	2400	2200	2300	2000	1500	1200
	CLGENERATOR -4	PPT	3300	3300	3300	3300	3100	3200	2400	2200	2400
	CLGENERATOR -5	PPT	3400	3400	3400	3400	3300	3200	3500	2900	2400
	CLGENERATOR -6	PPT	2800	2800	2800	2800	2800	2500	2700	2900	2400
	CLGENERATOR -7	PPT	3200	3200	23200	3000	3500	3200	4800	2900	2900
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.20	4.20	4.20	4.30	4.30	4.20	4.20	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....



## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 27/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 02	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -3	PPT	1500	1500	1500	1500	1800	1200	1500	1500	1400	
	CLGENERATOR -4	PPT	3500	3200	3200	3400	3300	3600	3900	3500	3200	
	CLGENERATOR -5	PPT	2500	2500	2500	3200	3100	2700	2800	2000	2500	
	CLGENERATOR -6	PPT	3100	3100	3100	3100	3200	3100	3200	2400	3200	
	CLGENERATOR -7	PPT	1600	1600	1600	1500	1200	1600	3500	2400	2900	
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.30	4.10	4.10	4.10	
	Filter tank											
	Filter tank No.1	( pressure )		0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	( pressure )		0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	( pressure )		0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 25/6/20

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual   On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	R	on	on	on	on	on	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	1700	1500	1300	1800	1800	1900	1600	1500	1500
	CLGENERATOR -4	PPT	3300	3200	3300	2800	1800	3300	3400	3200	3400
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4600	4600	4500	4600	4700	4100	4000	4000
	CLGENERATOR -6	PPT	2000	2500	2500	3200	3200	1800	2400	2500	2500
	CLGENERATOR -7	PPT	3300	3200	3200	3400	3200	3100	3200	3300	3200
	salt measuring pen	PPT	4.20	4.10	4.20	4.30	4.30	4.20	4.20	4.20	4.20
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date : 29/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual   On/Off	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	4600	4500	4500	1900	1700	1600	800	800	800
	CLGENERATOR -4	PPT	3300	3300	3300	3200	3300	3400	3300	3300	3300
	CLGENERATOR -5	PPT	1200	1200	1200	3100	3200	3400	3400	3200	3200
	CLGENERATOR -6	PPT	3200	3200	3200	2500	3400	3500	3500	3500	3500
	CLGENERATOR -7	PPT	2100	2100	2100	2300	1800	1900	2200	2200	2200
	salt measuring pen	PPT	4.40	4.40	4.60	4.40	4.50	4.40	4.5	4.5	4.6
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	( pressure )	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....





AN IHG HOTEL  
SAMUI BOPHUT BEACH

## DAILY CHECK LIST Swimming Pool ( Main pool )

Date: 20/6/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	SW 02	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	SW 03	Auto/manual   On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	FOUNTAIN 01	Auto/manual   On/Off	F	On	On	On	On	Off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual   On/Off	F	On	On	On	On	Off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual   On/Off	F	On	On	On	On		F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	2000	2100	2400	1500	1500	1500	300	300	40
	CLGENERATOR -4	PPT	3200	3300	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
	CLGENERATOR -5	PPT	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	CLGENERATOR -6	PPT	2500	2400	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	CLGENERATOR -7	PPT	3200	3200	3100	3100	3100	3100	3200	3200	3100
	salt measuring pen	PPT	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.5	4.5	4.5
	Filter tank										
	Filter tank No.1	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	( pressure )	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

Date : .....

## เอกสารแนบที่ 13

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม







Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :** PO16095

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 248937**

Date Received : Jan 27, 2024

Date Reported : Feb 13, 2024

Report Number : 2910121-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	248937-3
<b>Sampled Date</b>	Jan 26, 2024 12:05 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 27, 2024
<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	0.02	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	19.7	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	206	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :** PO16095

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 248937**

Date Received : Jan 27, 2024

Date Reported : Feb 13, 2024

Report Number : 2910121-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	248937-3
<b>Sampled Date</b>	Jan 26, 2024 12:05 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 27, 2024
<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>Water Testing</b>							
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.8	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	0.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	120	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	-	1	72	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.35	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

Remark :

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

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 7:28PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :** PO16095

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 248937**

Date Received : Jan 27, 2024

Date Reported : Feb 13, 2024

Report Number : 2910121-1

Page 3 of 3

- 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.

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\\_All\\_GL.rpt ( 7:28PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2410898**

Date Received : Feb 24, 2024

Date Reported : Mar 06, 2024

Report Number : 2928522-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	2410898-3						
<b>Sampled Date</b>	Feb 23, 2024 1:00 PM						
<b>Sample Description</b>	Water Supply						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 24, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.01	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	86	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	79.7	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	473	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 4:47PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2410898**

Date Received : Feb 24, 2024

Date Reported : Mar 06, 2024

Report Number : 2928522-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	2410898-3
<b>Sampled Date</b>	Feb 23, 2024 1:00 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 24, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	86	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.9	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	1.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	86	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	245	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	-	1	67	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.40	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Approved by

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 4:47PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2410898**

Date Received : Feb 24, 2024

Date Reported : Mar 06, 2024

Report Number : 2928522-1

Page 3 of 3

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

**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.

Approved by

*Savitree N.*

Savitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 4:47PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2421713**

Date Received : Mar 22, 2024

Date Reported : Mar 30, 2024

Report Number : 2951875-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	2421713-3						
<b>Sampled Date</b>	Mar 21, 2024 1:40 PM						
<b>Sample Description</b>	Water Supply						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 22, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.009	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	66	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	9.5	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	164	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok

Approved by

Chanattagarn Imchom  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:49PM)





## Analysis / Test Report

Accreditation No. 1031/47

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2421713**

Date Received : Mar 22, 2024

Date Reported : Mar 30, 2024

Report Number : 2951875-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	2421713-3
<b>Sampled Date</b>	Mar 21, 2024 1:40 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 22, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	66	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.3	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	1.2	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	66	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	89	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	-	1	69	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.30	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Approved by

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:49PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2421713**

Date Received : Mar 22, 2024

Date Reported : Mar 30, 2024

Report Number : 2951875-1

Page 3 of 3

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

**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.

Approved by

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\\_All\_GL.rpt ( 3:49PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2431788**

Date Received : Apr 26, 2024

Date Reported : May 14, 2024

Report Number : 2990148-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	2431788-3
<b>Sampled Date</b>	Apr 25, 2024 1:00 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 26, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid, and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.04	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	38.0	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	289	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:38PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2431788**

Date Received : Apr 26, 2024

Date Reported : May 14, 2024

Report Number : 2990148-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	2431788-3						
<b>Sampled Date</b>	Apr 25, 2024 1:00 PM						
<b>Sample Description</b>	Water Supply						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 26, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid, and turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	6.8	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	0.2	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	56	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	154	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	-	1	54	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.60	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:38PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2431788**

Date Received : Apr 26, 2024

Date Reported : May 14, 2024

Report Number : 2990148-1

Page 3 of 3

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

**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.

Approved by

*Savitree N.*

Savitree Noisangiam  
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:38PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2442009**

Date Received : May 24, 2024

Date Reported : Jun 03, 2024

Report Number : 3010264-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	2442009-3
<b>Sampled Date</b>	May 23, 2024 12:00 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	May 24, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four 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	0.01	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	18	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	13.2	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	145	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok

Approved by

Suwannee Chumkeaw  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:51PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

**Lot ID: 2442009**

Date Received : May 24, 2024

Date Reported : Jun 03, 2024

Report Number : 3010264-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	2442009-3
<b>Sampled Date</b>	May 23, 2024 12:00 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	May 24, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four 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>							
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	18	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	6.7	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	0.9	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	18	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	81	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
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	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.40	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563**Sampling By :** Yuttapong Rattana

Remark :

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

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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

Suwannee Chumkeaw  
Section Head

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:51PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2442009**

Date Received : May 24, 2024

Date Reported : Jun 03, 2024

Report Number : 3010264-1

Page 3 of 3

- 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.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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

Suwannee Chuamkeaw  
Section Head

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





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2455774**

Date Received : Jun 21, 2024

Date Reported : Jul 01, 2024

Report Number : 3041391-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	2455774-3
<b>Sampled Date</b>	Jun 20, 2024 1:30 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 21, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.01	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	2.2	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	51	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	12.7	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	178	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok

Approved by

Suwannee Chumkeaw  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:52PM)



Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2455774**

Date Received : Jun 21, 2024

Date Reported : Jul 01, 2024

Report Number : 3041391-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	2455774-3
<b>Sampled Date</b>	Jun 20, 2024 1:30 PM
<b>Sample Description</b>	Water Supply
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 21, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Colorless, odourless, no solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
Hydroxide Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Methyl Orange Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	51	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.3	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	0.9	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	-	1	51	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	94	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	-	1	55	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.40	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Approved by

Suwannee Chumkeaw  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:52PM)





Accreditation No. 1031/47

## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**Lot ID: 2455774**

Date Received : Jun 21, 2024

Date Reported : Jul 01, 2024

Report Number : 3041391-1

Page 3 of 3

**Guideline :** เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

**Sampling By :** Nattaphol Chumchuen

**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.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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 :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :** PO16095

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 248937**

Date Received : Jan 27, 2024

Date Reported : Feb 13, 2024

Report Number : 2910120-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	248937-2
<b>Sampled Date</b>	Jan 26, 2024 12:30 PM
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 27, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four 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	-	2.0	61.2	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, 4500 - O (C)	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	3	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	33.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Bangkok
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)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	252	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	54.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	247	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Puengpang  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:51PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :** PO16095

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 248937**

Date Received : Jan 27, 2024

Date Reported : Feb 13, 2024

Report Number : 2910120-1

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 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.

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

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.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Puengpang  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:51PM)





## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2410898**

Date Received : Feb 24, 2024

Date Reported : Mar 06, 2024

Report Number : 2928521-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2410898-2
<b>Sampled Date</b>	Feb 23, 2024 1:25 PM
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 24, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Gray, some odour, solid and a lot of turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	39.4	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
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	Bangkok
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)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	332	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	56.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	104	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt (11:46AM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2410898**

Date Received : Feb 24, 2024

Date Reported : Mar 06, 2024

Report Number : 2928521-1

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

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 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.

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

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.

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\\_All\_GL\_rpt (11:46AM)





## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2421713**

Date Received : Mar 22, 2024

Date Reported : Mar 30, 2024

Report Number : 2951874-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2421713-2
<b>Sampled Date</b>	Mar 21, 2024 2:00 PM
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 22, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
<b>Physical Property</b>	Yellow, a lot of odour, solid and some turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	61.1	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	7	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.5	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
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	Bangkok
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)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	272	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	70.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	82	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt (10:22AM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2421713**

Date Received : Mar 22, 2024

Date Reported : Mar 30, 2024

Report Number : 2951874-1

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

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 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.

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

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.

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\\_All\_GL\_rpt (10:22AM)





## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

**TESTING**  
**No.0009**

**Lot ID: 2431788**

Date Received : Apr 26, 2024

Date Reported : May 14, 2024

Report Number : 2990147-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2431788-2						
<b>Sampled Date</b>	Apr 25, 2024 2:00 PM						
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 27, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Gray, a lot of odour, solid, and turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	87.3	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	16	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	10.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Bangkok
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)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	212	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	68.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	180	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL\_rpt ( 7:20AM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2431788**

Date Received : Apr 26, 2024

Date Reported : May 14, 2024

Report Number : 2990147-1

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

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 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.

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

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.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 7:20AM)



## Analysis / Test Report

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

**TESTING**  
**No.0009**

**Lot ID: 2442009**

Date Received : May 24, 2024

Date Reported : May 31, 2024

Report Number : 3010263-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2442009-2
<b>Sampled Date</b>	May 23, 2024 12:30 PM
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water
<b>Date Analysis Commenced</b>	May 24, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four 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	-	2.0	59.6	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	5	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.5	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
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	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	0.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	212	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	58.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	108	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

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 :** The Platinum Samui Co., Ltd.  
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2442009**

Date Received : May 24, 2024

Date Reported : May 31, 2024

Report Number : 3010263-1

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 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.

**Sampling By :** Yuttapong Rattana

**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.

**Approved by**

*Siriluk P.*

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\_L\_All\_GL.rpt ( 5:31PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2455774**

Date Received : Jun 21, 2024

Date Reported : Jul 01, 2024

Report Number : 3041390-1

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2455774-2						
<b>Sampled Date</b>	Jun 20, 2024 2:15 PM						
<b>Sample Description</b>	Effluent Waste Water						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 21, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Yellow, a lot of odour, some solid and a lot of turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	66.2	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	10	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
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	Bangkok
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)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	196	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	52.2	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	126	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:27PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2455774**

Date Received : Jun 21, 2024

Date Reported : Jul 01, 2024

Report Number : 3041390-1

**Client :** The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location:**

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 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.

**Sampling By :** Nattaphol Chumchuen

**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.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report 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.

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

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:27PM)



เอกสารแนบที่ 14

เอกสารชี้ทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐  
ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวชนัญ โกมารกุล ณ นคร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวกนกกร เอนก          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายสุริยา สอนแก้ว         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายวิชาญ ชุณหรัศ          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๖ |

3mm



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔  
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๑ ราย

๑) นายกาจบัณฑิต กิตติศุภวณิชช์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๑
๒) นายภัทรพล สว่างใจธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๒
๓) นายณราธิป เทือกชัยคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๓
๔) นายศิริโชค พงษ์ประสม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๔
๕) นายณัฐวุฒิ ดั่งแพง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวจินดา ไชจุลธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวสาวิตรี น้อยเสงี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวชนัญญาญจน์ อิมขม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวนรินทร์ สายเส็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวนันทวดี สมบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวธัญญธร มงคลจิรวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวศิริลักษณ์ บุนนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายณพพงศ์ จันทรพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายนรเศรษฐ์ โกมลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๕
๑๖) นายธันวา จริยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวเกศรินทร์ แก้วมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวสุวิมล ชัยเรืองวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวสุชาดา ธรรมถาวร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวเปมิกา ชัยเดชธนกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวศศิธร หมูสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ภู่นภาอำพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายอภิสิทธิ์ สิงหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๓
๒๔) นายศักดิ์สิทธิ์ ไพศาลพิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๔
๒๕) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิภา ขำเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๕
๒๖) นางจิตดา คำภูแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๖
๒๗) นางสาวอรรวรรณ รักยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวนพรัตน์ แยมกรานต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๘
๒๙) นายจุลเดช วารินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวดาญรัตน์ ร้องคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๐
๓๑) นายพรมมี ศรีปัดเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๑
๓๒) นายอุทิศ อุ่นสิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๒
๓๓) ว่าที่ร้อยตรี เฉลิมเกียรติ อมรศรีเสริม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๓
๓๔) นางสาววริยา สร้างนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๔
๓๕) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๕

วิมล

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์...

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์ โอนสันเทียะ  
๓๗) นางสาวจารุวรรณ พิมพ์ภักฤติยา  
๓๘) นางสาวปรารค์ทิพย์ กิจไพศาลศักดิ์  
๓๙) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง  
๔๐) นางสาวจิราพร ศิริเวช  
๔๑) นายวรกร ผุ้รักษ์  
๔๒) นายทง วิริยะสทกิจ  
๔๓) นายธนิต เจนจบ  
๔๔) นายคณิศร ข้าเพชร  
๔๕) นายภูวิช พรหมสะอาด  
๔๖) นายธนเดช โภคาพิพัฒน์  
๔๗) นายชวฤทธิ์ วงษ์จันทร์  
๔๘) นายอาทิตย์ ศรีแสน  
๔๙) นายเจษดินทร์ คงศักดิ์ไทย  
๕๐) นายจรัส บุญยิ่ง  
๕๑) นายธนาณัติ เอนก  
๕๒) นายอภิวัฒน์ ทุมหนู  
๕๓) นางสาวสุภาขวัญ มาก  
๕๔) นางสาวทัตพร ขวาลสมบูรณ์  
๕๕) นางสาวธิดิมา บุญเพ็ง  
๕๖) นางสาวภาณุมาศ นามวัฒน์  
๕๗) นางสาวอุไรรัตน์ ทึงสร้างแป้น  
๕๘) นายธีรวัฒน์ ปวงสุข  
๕๙) นายอิทธิพล ยะโส  
๖๐) นายประพจน์ วรรณชูชัย  
๖๑) นายชยธร พวงทิพย์  
๖๒) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล  
๖๓) นายสิทธิโชค ธงเงิน  
๖๔) นางศิวารวรรณ ใจบุญ  
๖๕) นางสาวพรรณธิดา พุ่มคง  
๖๖) นายนวกัทร ศรีวิริยะ  
๖๗) นายสุวิชา ทองอ่อน  
๖๘) นายวิญญู บุญตะนัย  
๖๙) นายสมบูรณ์ บุตรจันทร์  
๗๐) นายวิรัตน์ ไชยนะรา  
๗๑) นายณฤเบศน์ เพิ่มพูน  
๗๒) นายจิรณัฐ ขาวละอ  
๗๓) นายอัสนี นามบุรี  
๗๔) นายอัครเวศ จ่อสาว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๔

37/1

๗๕) นายประเสริฐ สุระขันธ  
๗๖) นายบุญกุล จันทรเนียม  
๗๗) นายพิรพงษ์ ทองคุณปรีดา  
๗๘) นายณฤพล ทองนุช  
๗๙) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพ  
๘๐) นายเจตศรวุฒิ ปัตตะมะ  
๘๑) นายกฤษณะ สายวรรณ  
๘๒) นายพิชัย บุญยงค์  
๘๓) นายภานุพงศ์ โหมวงศ์  
๘๔) นายสามารถ คุ่มปลี  
๘๕) นายสัญญาชัย โกศรีนาม  
๘๖) นายณัฐวุฒิ ศรีประเสริฐ  
๘๗) นายวัลลภ นาคพนม  
๘๘) นายพงศธร ชัยทิพย์  
๘๙) นายสิทธิโชค ทาสีดา  
๙๐) นายธนากร อินสุตา  
๙๑) นางสาววรรณิษา ขาติวันชัย  
๙๒) นางสาวพิมพ์ตะวัน มินากุล  
๙๓) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์สมบุญ  
๙๔) นางสาวชญานิน พรหมจันทร์  
๙๕) นายกীরติ ทวีราช  
๙๖) นายจักริน หมั่นวิชา  
๙๗) นายฉัตรชัย สุขเปีย  
๙๘) นายณรรนท เต๋ทองคำ  
๙๙) นายดุลยพล สนนอก  
๑๐๐) นายทักษ์ดนัย อุบลศรี  
๑๐๑) นายธนศร นามะภูณนา  
๑๐๒) นายธิตีพงศ์ บัวแดง  
๑๐๓) นายนนทชัย อุปถัมภ์  
๑๐๔) นายรัฐพล คุณสุทธิ  
๑๐๕) นายนันท์วัฒน์ สาริน  
๑๐๖) นายปิยะนัฐ พลมะศรี  
๑๐๗) นายพงศ์สิริ โสมเขียว  
๑๐๘) นายพีรพัฒน์ กำคำ  
๑๐๙) นายภาณุพงศ์ มานิตย์  
๑๑๐) นายมงคล ผลาทิพย์  
๑๑๑) นายสิรินันท์ ทองอ้น  
๑๑๒) นายอเนชา ทนสมัย  
๑๑๓) นายอดิศักดิ์ ผมไผ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๓

วิบูลย์

๑๑๔) นายอนันต์ชัย...



๑๑๔) นายอนันตชัย วีสม  
๑๑๕) นายวรวิฑูรย์ คีนิก  
๑๑๖) นายแสงตะวัน นตะสัด  
๑๑๗) นายยุทธพงศ์ รัตนะ  
๑๑๘) นายชัยวุฒิ ไชยชนะ  
๑๑๙) นายวิศรุต ศรีธรรมมา  
๑๒๐) นายพนนทกร เผือกผ่อง  
๑๒๑) นายกำชัย สุทธะ  
๑๒๒) นางสาวณัฐภรณ์ บุญตะนัย  
๑๒๓) นางสาวพัชรินทร์ แสนสร้อย  
๑๒๔) นายไพโรจน์ เปี่ยมพิมาย  
๑๒๕) นางสาวศุภมาศ ทองมาก  
๑๒๖) นางสาวลลิตา จิตรสว่าง  
๑๒๗) นางสาวชไมพร เสิกภูเขียว  
๑๒๘) นางสาวกฤติมาพร คำมีแก่น  
๑๒๙) นางสาวสกลรัตน์ ภาคภูมิ  
๑๓๐) นางสาวไพรินทร์ ศรีรูป  
๑๓๑) นางสาวทิพนันดา ผุยปัญญา  
๑๓๒) นางสาวสาธิตา ปานทอง  
๑๓๓) นางสาวอริสา ทองนวล  
๑๓๔) นางสาวอรยา คำคล้อง  
๑๓๕) นางสาวชุตติภรณ์ สุนทรสนาน  
๑๓๖) นางสาวอัญชลี คำจันทร์  
๑๓๗) นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมเทศ  
๑๓๘) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา  
๑๓๙) นางสาวพาณดี คุณนาน  
๑๔๐) นางสาวจิราเจต พองดา  
๑๔๑) นางสาวอารยา มีชัย  
๑๔๒) นางสาววิษุตา นาคผจญ  
๑๔๓) นางสาวนันทยา จันทะสุน  
๑๔๔) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี  
๑๔๕) นายอนุวัติ ภูถวิล  
๑๔๖) นายธีรพล แสงทอง  
๑๔๗) นายศักดิ์พิพัฒน์ บุญมัน  
๑๔๘) นายฐิติวัตร เอมอุไร  
๑๔๙) นายชัยณรงค์ ศรีบุรินทร์  
๑๕๐) นางสาวอัจฉราวรรณ สอนสนอง  
๑๕๑) นางสาวณัฐพร สิงหา  
๑๕๒) นายภิรมเรศ แหยมโต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๒

31/10/2561

๑๕๓) นางสาวอุบล...

๑๕๓) นางสาวอุบล เคิกศิริ  
๑๕๔) นางสาวมโนรัตน์ ทองบุตร  
๑๕๕) นายภาคภูมิ แทนไทย  
๑๕๖) นางสาวสุภาณัฐ เมลล์พ่วง  
๑๕๗) นางสาวพรทิวา สาตาชนม์  
๑๕๘) นายเอกวิทย์ วันทะนา  
๑๕๙) นายไตรมณฑล ทิพย์วรรณ  
๑๖๐) นายจิรเมธ ประเสริฐสิริพงศ์  
๑๖๑) นายจิรายุส เกษมสุข  
๑๖๒) นายจีรศักดิ์ ศรีวิชัย  
๑๖๓) นายณัฐกฤษณ์ สะพานแก้ว  
๑๖๔) นายบุญศักดิ์ ปะที  
๑๖๕) นายปิ่นณวิษฎ์ เสมอทรัพย์  
๑๖๖) นายพิษณุพงษ์ ไชยา  
๑๖๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง  
๑๖๘) นายวสันต์ ตรีนกุล  
๑๖๙) นายภาณุเดช เพชรอุต  
๑๗๐) นายอนุกุล วิละแสง  
๑๗๑) นายภัทรพงษ์ มีสุข  
๑๗๒) นางสาวนุชวี ลีละทีป  
๑๗๓) นางสาวสุภาวดี โกศรีนาม  
๑๗๔) นางสาวอรณิข เทียนดำ  
๑๗๕) นางสาวพรเพ็ญ ขอบสอน  
๑๗๖) นางสาววันวิสา ขอนพิกุล  
๑๗๗) นางสาวอรรวรรณ เถาว์ทอง  
๑๗๘) นางสาวอัยย์ลิณ เมอร์วิณณ์  
๑๗๙) นางสาววิสรา คู่ยครอง  
๑๘๐) นายวุฒิกร ศิริวรรณ  
๑๘๑) นางสาวจารวรรณ กระจำพันธุ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๑

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
7	$\alpha$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
8	$\beta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
9	$\delta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
10	$\gamma$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[4]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[4]</sup>
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[4]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
21	2,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
22	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
23	2,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
24	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
25	2,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
26	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method <sup>[4]</sup> 2) DPD Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

สมิ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass spectrometric Method <sup>[4]</sup>
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Soxhlet Extraction Method <sup>[4]</sup>
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
49	pH	Electrometric Method <sup>[4]</sup>
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[4]</sup> 2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>[4]</sup>
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
52	Sulfide	Iodometric Method <sup>[4]</sup>
53	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[4]</sup>
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[4]</sup>
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method <sup>[4]</sup>
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C <sup>[4]</sup>
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup>
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

วิมล

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
15	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup>
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>[4]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

3m2d

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
74	$\alpha$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
75	$\beta$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

3/11/21



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	$\gamma$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

3mml

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
98	pH	Electrometric Method <sup>[4]</sup>
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[4]</sup> 2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>[4]</sup> 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
109	TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[14,25]</sup>

สมพงษ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> )	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[9,22]</sup>
111	TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> )	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[9,22]</sup>
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

3/11/25



อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
2	Arsenic	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
4	Cadmium	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
5	Carbon Monoxide	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
6	Chlorine	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
7	Chromium	1) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>
8	Cobalt	2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method <sup>[5]</sup>
9	Copper	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
10	Cresol	2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
11	Dioxins	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
12	Hydrogen Chloride	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
13	Hydrogen Fluoride	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
14	Hydrogen Sulfide	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
		1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
		1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
		Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>[5]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
19	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[2]</sup>
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method <sup>[5]</sup> 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method <sup>[5]</sup> 3) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup>
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[5]</sup> 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[5]</sup>

3m7)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[1,6,16,19]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[1,6,17,19]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,8,16,19]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,8,17,19]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>[1,6,19]</sup>
11	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[8,19]</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup>

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Dieldrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup> 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup>
18	Endrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup> 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup>
19	Heptachlor	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup> 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup>
20	Lead	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>

Signature



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,20]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method <sup>[1,6,30]</sup> 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[20]</sup> 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method <sup>[30]</sup> 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[21]</sup>
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[11,26]</sup>

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-Chlorobiphenyl</li> <li>- 2,3-Dichlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',5-Trichlorobiphenyl</li> <li>- 2,4',5-Trichlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl</li> <li>- 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl</li> <li>- 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl</li> <li>- 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl</li> </ul>	<p>1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method<sup>[1,9,26]</sup></p> <p>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method<sup>[10,26]</sup></p> <p>3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method<sup>[11,26]</sup></p>
29	pH	Electrometric Method <sup>[23,24]</sup>
30	Selenium	<p>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<sup>[1,6,16]</sup></p> <p>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method<sup>[1,6,17]</sup></p> <p>3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<sup>[7,16]</sup></p> <p>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method<sup>[7,17]</sup></p>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,26]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,17]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>

สมร



ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
2	Acetone	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
3	Aldrin	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
4	Anthracene	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[13]</sup>
5	Antimony	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
6	Arsenic	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
8	Barium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
9	Benz(a)anthracene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup>
10	Benzene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
		1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
		Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>

*gmy*

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
12	Benzo(k)fluoranthene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
13	Benzoic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
14	Benzo(a)pyrene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
16	Beryllium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup>
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
19	Bromodichloromethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
20	Bromoform	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
21	Butanol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
22	Butyl Benzyl Phthalate	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>

3/11/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,8,16,19]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,8,17,19]</sup>
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[8,19]</sup>

3m



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method <sup>[27,28,29]</sup>
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>

*Signature*

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>

*3/1/20*

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup> 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[13]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	$\alpha$ -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
75	$\beta$ -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
76	$\gamma$ -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
77	Hexachlorocyclopentadiene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
78	Hexachloroethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
80	Isophorone	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[20]</sup> 2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry <sup>[21]</sup> 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method <sup>[30]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
85	Methoxychlor	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[13,25]</sup>
86	Methyl Bromide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
87	Methylene Chloride	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
88	2-methylphenol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
89	2-Methylnaphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
90	Methyl tert-Butyl Ether	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
91	Naphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
92	Nickel	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
93	Nitrobenzene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup>
94	N-Nitrosodiphenylamine	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup>
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
97	Pentachlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
98	Phenanthrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>

3/11/21

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
100	Pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
108	TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
109	TPH (C <sub>&gt;8</sub> - C <sub>16</sub> )	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[11,22]</sup> 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[12,22]</sup> 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[22,31]</sup>
110	TPH (C <sub>&gt;16</sub> - C <sub>35</sub> )	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[11,22]</sup> 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[12,22]</sup> 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[22,31]</sup>
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>

สมย

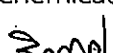


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[10,26]</sup> 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[11,26]</sup>
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[15,25]</sup>
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,16]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method <sup>[7,17]</sup>

3/10/2

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 2014.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541**, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570**, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B**, 1996.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035**, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B**, 1996.
17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A**, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994. เพิ่มใหม่
19. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992. 
20. United States...

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

*31m*

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๑๒๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวพรณิศา พุ่มคง   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕ |
| ๒) นายกำชัย สุทธะ        | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑ |
| ๓) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๒ ราย

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฐานิดา กลิ่นเขียว  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๒ |
| ๒) นางสาวกัญญภัตสร สายคำ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๓ |
| ๓) นางสาวณัฐนันท์ กันทะวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๔ |
| ๔) นายอำนาจ วงษาเคน         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๕ |
| ๕) นายกฤษณพล ปัญญาวงศ์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๖ |
| ๖) นายณชากร หารรชา          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๗ |
| ๗) นายวัชรินทร์ ผ่องสามสวน  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๘ |
| ๘) นายณัฐพงศ์ โสภา          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๙ |
| ๙) นายศักรินทร์ ปานเพ็ง     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๐ |
| ๑๐) นายณัฐพล ชุ่มชื่น       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๑ |
| ๑๑) นายธนา สุพาพันธุ์       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๒ |
| ๑๒) นายนราธร แก้วพงษ์ษา     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๓ |



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๓๖ ๘ /



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๘ ราย ได้แก่

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายประพจน์ วรรณชูชัย         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๐ |
| ๒) นายจิรณัฐ ขาวละออ            | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๒ |
| ๓) นายพีรพัฒน์ กำคำ             | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๘ |
| ๔) นางสาวอรยา คำคล่อง           | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๔ |
| ๕) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี้          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๔ |
| ๖) นายจิรเมธ ประเสริฐศิริพงศ์   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๐ |
| ๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๗ |
| ๘) นางสาวจารุวรรณ กระจ่างพันธุ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๑ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

