

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการพิจารณามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	3	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ ครั้งที่ 1/2566 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	4	แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ภาคผนวกที่	5	ใบเสร็จรับเงินค่าเศษอาหารเหลือทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	6	ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองเลย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	7	รายงานโครงการลดปริมาณมูลฝอย
ภาคผนวกที่	8	แผนฉุกเฉินอพยพกรณีน้ำท่วม
ภาคผนวกที่	9	เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิงภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	10	แผนผังทางหนีไฟ
ภาคผนวกที่	11	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และการจัดตั้งทีมเผชิญเพลิง
ภาคผนวกที่	12	รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวกที่	13	แบบบันทึกการทำความสะอาดห้องครัวใหญ่ของโครงการ
ภาคผนวกที่	14	รายงานการประชุมคณะกรรมการ Green Team
ภาคผนวกที่	15	แผนปฏิบัติงานการตัดไขมันจากบ่อดักไขมัน
ภาคผนวกที่	16	แผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

## ภาคผนวกที่ 1

---

ผลการพิจารณามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ที่ รว 0804/ 14607

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

10 พฤศจิกายน 2543

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเลย ด่วนมาก ที่ ลย 0017.2 / 17588 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2543

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย  
ของบริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดเลย แจ้งว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย ของบริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มีจำนวนห้องพักรวม 159 ห้อง ตั้งอยู่เทศบาลเมืองเลย ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย จัดทำโดยบริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2543 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2543 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบและให้เพิ่มเติมข้อมูลมาตรการป้องกันผลกระทบและแผนการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม รับทราบมติคณะกรรมการดังกล่าว โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้

2/สำนักงาน ...

สำนักงานขอให้จังหวัดเลย โปรดควบคุม กำกับให้หน่วยงานผู้อนุญาตนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขการออกใบอนุญาตให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งให้บริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 2792792, 2714232-8 ต่อ 152

โทรสาร. 2785469, 2713226



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย  
ของบริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย ของบริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแล ควบคุม ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งทำการสูบน้ำทิ้งส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด
3. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และการระบายตามที่เสนอไว้ในรายงาน โดยคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกโครงการ ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและวิธีเก็บตัวอย่างน้ำให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบและการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งรายงานให้จังหวัดเลย หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบ
5. หากโครงการจะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้จังหวัดเลยหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
6. หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และจังหวัดเลย หน่วยงานผู้อนุญาต หรือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิสูจน์ทราบแล้วว่า เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

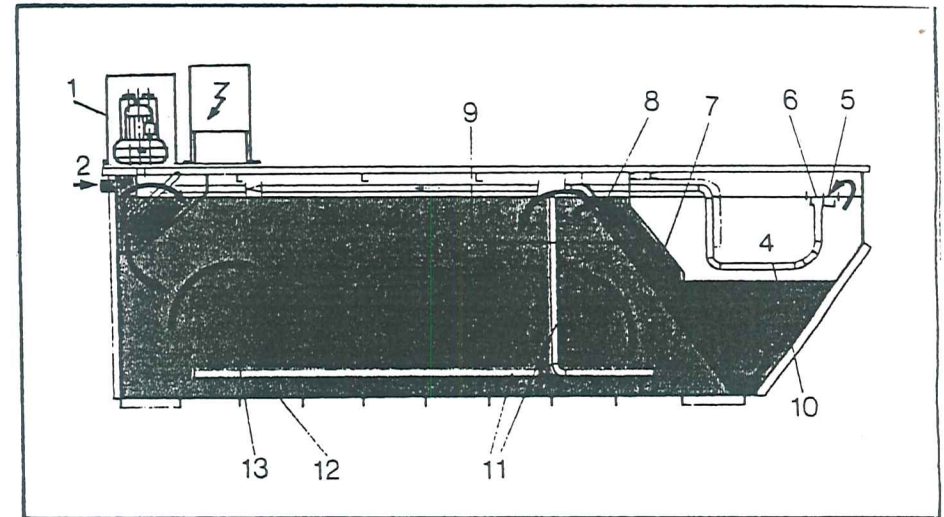
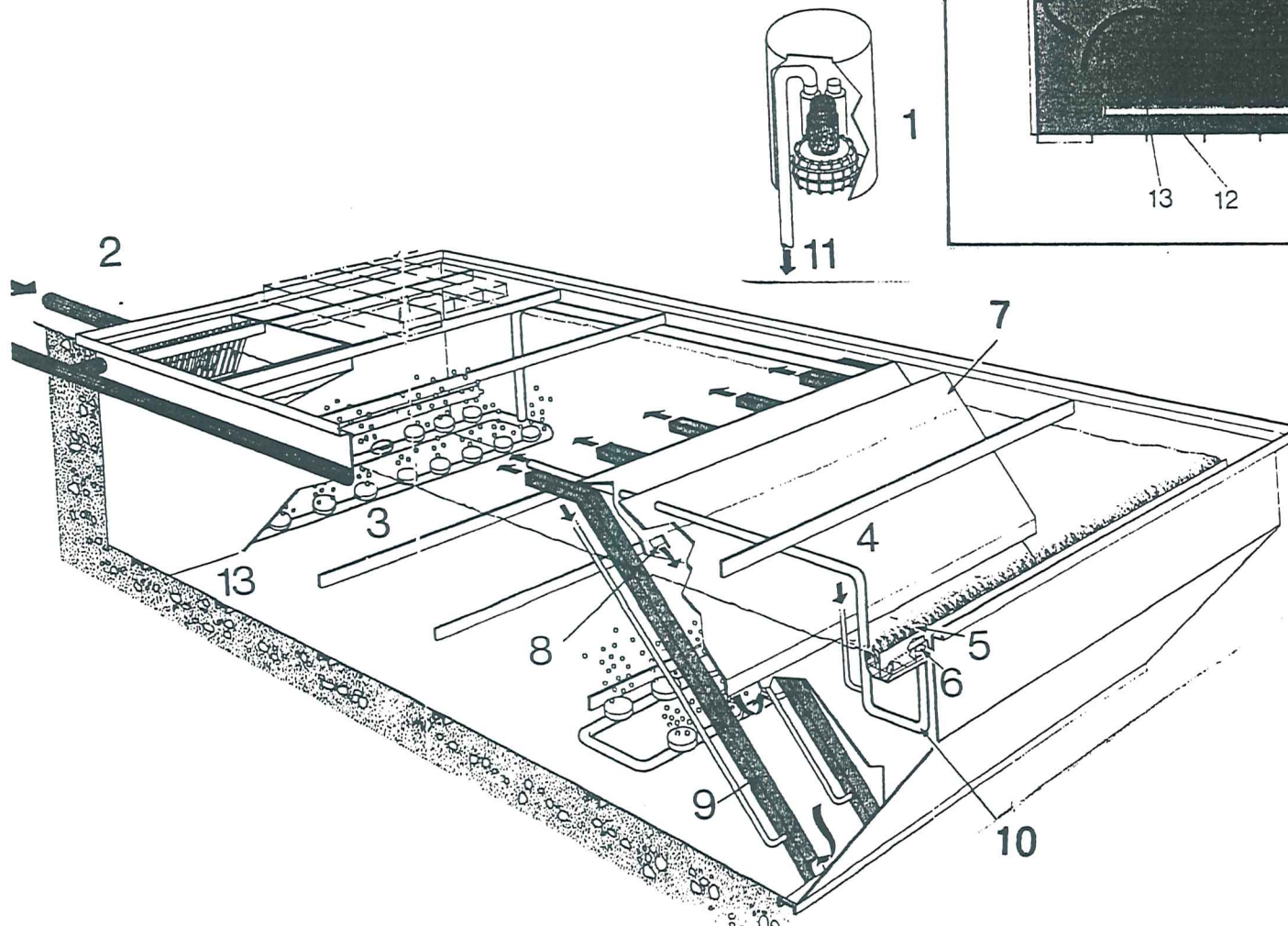
ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. แหล่งน้ำ/คุณภาพน้ำ	<p><b>ช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>1) น้ำเสียจากการทำครัว จัดให้มีภาชนะตะแกรงดักเศษอาหารก่อน</p> <p>2) จัดให้มีลานสำหรับอาบน้ำชักล้าง ทำครัวใกล้ที่พักรกนงานให้เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ และมีรางระบายน้ำชั่วคราว รวบรวมน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p> <p>3) เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากบ่อเกรอะทั้งหมดและกลับปิดถาวร</p> <p>4) ให้ผ่นน้ำเสียส่วนที่ปล่อยซึมลงดินปริมาณ 3 ลบ.ม./วัน มารวมกับน้ำเสียจากการอาบน้ำ ชัก ล้าง ปริมาตรรวม 60 ลบ.ม./วัน ไปตามรางระบายน้ำ</p> <p>5) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 60 ลบ.ม./วัน ทำงานโดยระบบ Activated Sludge (รูปที่ 1) ไว้ที่บริเวณปลายรางระบายน้ำทางทิศใต้ (รูปที่ 2) เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียของคณงานในช่วงก่อสร้าง ก่อนระบายทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลและตำราสาธารณะ</p>	<p>- บริเวณทำครัวของบ้านพักคณงาน</p> <p>- บริเวณลานอาบน้ำและชักล้างของบ้านพักคณงาน</p> <p>- ห้องส้วมของบ้านพักคณงาน</p> <p>- บริเวณลานอาบน้ำและชักล้างของบ้านพักคณงาน</p> <p>- บริเวณลานอาบน้ำและชักล้างของบ้านพักคณงาน</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและบ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและบ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและบ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและบ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและบ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p>
	<p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>1) จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องกลต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด เพื่อใช้งานและสำรองให้ระบบพร้อมใช้ได้ตลอดเวลา</p> <p>2) ให้ตรวจสอบปริมาณไขมันที่สะสมและดักออกทุก ๆ สัปดาห์จากบ่อดักไขมันของห้องครัวหลักของโรงแรม และบ่อดักไขมันใน</p>	<p>- บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ที่บ่อดักไขมันใต้ช่องลิฟท์และบ่อดักไขมันระบบบำบัดรวม</p>	<p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>โรงแรมเลยพาเลซ</p> <p>โรงแรมเลยพาเลซ</p>



## The MINIBLOC AP

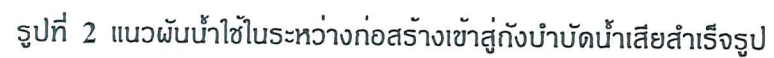
Cross-section showing principle of operation

รูปที่ 1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป MINIBLOC AP



1. Electric blower set
2. Raw water inlet
3. Extended aeration
4. Clarification
5. Treated water collection
6. Scum collection
7. Baffle
8. Communication port
9. Sludge recirculation
10. Scum pumping (optional)
11. Air feed
12. Safety stabilisation ports
13. Vibrair diffuser

แผนผังที่ก่อสร้าง  
แบบแปลนอาคาร



สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลขพะเลข

ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ชุดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยดักใส่ถุงพลาสติกปิดปากถุง ให้แน่นแล้วนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยทั่วไป			
	3) ให้ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนที่ย่อยสลายใน Aerobic Digester เป็นประจำทุก ๆ เดือน หากมีปริมาณมากพอ ให้ติดต่อประสาน งานทางเทศบาลให้ส่งรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมารับไปบำบัดต่อไป	- บ่อย่อยตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงแรมเลขพะเลข และเทศบาล เมืองเลย
	4) จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาล หรือนักวิทยาศาสตร์ หรือช่างเทคนิค ที่มีประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดชำรุดจะ สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงแรมเลขพะเลข
	5) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เข้าและออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย เพื่อประเมินประสิทธิภาพการบำบัดของระบบและ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เป็น ประจำสม่ำเสมอเพื่อใช้เป็นข้อมูลปรับปรุงแก้ไขการทำงานของ ระบบให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	- จุดน้ำเข้า-ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงแรมเลขพะเลข
	6) ควบคุมดูแลอย่างสม่ำเสมอให้มีการเติมคลอรีนในน้ำที่บำบัดแล้ว เพื่อฆ่าเชื้อโรค แล้วเก็บกักไว้ในบ่อเก็บกักขนาด 84 ลบ.ม. ก่อนที่จะผ่านถังกรองทราย และถังยกระดับน้ำเพื่อไปใช้รดน้ำ พื้นที่สีเขียวของโรงแรมและในสวนสาธารณะ เกล็ดพระเกียรติ โดยในฤดูแล้งจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบ บำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงแรมเลขพะเลข
	7) ในช่วงหน้าฝนกรณีที่จำเป็นต้องมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ ให้ทางโรงแรมดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนได้ตาม	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงแรมเลขพะเลข



สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) เศษวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด</p> <p>3) ป้องกันมิให้เศษขยะร่วงหล่นในบริเวณพื้นที่สาธารณะ และส่วนบุคคลโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการล้อมรั้วบริเวณที่พักคนงาน และเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4) จัดให้มีถังพักขยะมูลฝอยที่มีสภาพแข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวันและสุนัขได้ โดยใช้ขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ รวมทั้งถังรองรับมูลฝอย 20 ลิตร อย่างเพียงพอ ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรวบรวมมูลฝอย</p> <p>5) กำจัดให้คนงานที่มีการพักภายในบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งขยะมูลฝอยในถังที่จัดเตรียมไว้ให้</p> <p>6) ติดต่อประสานกับเทศบาลเมืองเลยเข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน รวมทั้งการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างเป็นครั้งคราว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- บริเวณพื้นที่สำหรับเก็บถังพักขยะมูลฝอย ซึ่งอยู่ทางด้านหน้าข้างบ้านพักคนงาน</p> <p>- บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- บริเวณพื้นที่สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.</p>
	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>1) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ โดยมีขนาด 20, 50 และ 100 ลิตร กระจายตามแหล่งกำเนิดมูลฝอยต่าง ๆ ในโรงแรม</p> <p>2) ควบคุมการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดให้เพียงพอกับบริเวณพื้นที่บริการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โรงแรม</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงแรม</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โรงแรมเลยพาเลซ</p> <p>- โรงแรมเลยพาเลซ</p>

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรฐาน และควบคุมให้มีการเดิมคลอรีน รวมทั้งทำการกรอง อีกครั้งด้วย Rapid Sand Filter ก่อนปล่อยออกจากโครงการ			
2. การใช้น้ำ	<b>ช่วงก่อสร้าง</b> 1) ผนังกั้นน้ำพนักงานและคนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2) ดูแลรักษาความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ	- บริเวณบ้านพักคนงาน - บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมา และ - บ.ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จก. - บริษัทผู้รับเหมา และ - บ.ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จก.
	<b>ช่วงดำเนินการ</b> 1) ตรวจสอบเส้นท่อน้ำประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี ถ้ามีจุดชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 2) ดูแลรักษาความสะอาด สภาพถังและอุปกรณ์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง ของถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ 3) นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ หรือทำความสะอาด พื้นถนนรวมทั้งใช้รดน้ำต้นไม้และสนามในสวนสาธารณะใน บริเวณข้างเคียง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา 4) ผนังกั้นน้ำให้มีการประหยัดการใช้น้ำทั้งในส่วนของผู้เข้าพัก และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโรงแรม	- ภายในโรงแรม - ถังเก็บน้ำสำรองของโรงแรม ทั้ง 3 ถัง - ภายในโรงแรม และสวน สาธารณะเฉลิมพระเกียรติ - ภายในโรงแรม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงแรมเลยพาเลซ - โรงแรมเลยพาเลซ - โรงแรมเลยพาเลซ - โรงแรมเลยพาเลซ
3. การจัดการขยะมูลฝอย	<b>ช่วงก่อสร้าง</b> 1) จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ และเป็นระเบียบไม่ปล่อย ให้อกเล็ดเคลื่อนหลายจุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จก.

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลขาเลข  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอย จำนวน 2 ห้อง คือห้องเก็บรวบรวมเศษอาหารจากห้องครัวกับห้องเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไป ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ฉีดล้าง ห้องพักมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่ทางเทศบาลดำเนินการเก็บขนเสร็จ</p> <p>5) เสนอให้รวบรวมเศษอาหารจากห้องครัวแยกเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะสำหรับนำไปเลี้ยงสัตว์ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของโรงแรมควรจัดเตรียมถังพลาสติก ขนาด 50 ลิตร และ 100 ลิตร ด้วยจำนวนที่พอเพียง พร้อมฝาปิดมิดชิด ในห้องเก็บรวบรวมดังกล่าว และดำเนินการรักษาความสะอาดและสุขอนามัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนย้ายขยะมูลฝอยจากห้องครัวไปยังห้องเก็บ ให้ใช้ถังบรรจุที่มีฝาปิดมิดชิด และให้ระมัดระวังไม่ให้มีการรั่วไหลระหว่างการขนย้าย</li> <li>- รักษาความสะอาดบริเวณพื้นห้องเก็บรวบรวมเป็นประจำสม่ำเสมออย่างน้อยวันละครั้ง เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นรบกวนสู่ภายนอก</li> <li>- วางกฎระเบียบด้านการรักษาความสะอาดและสุขอนามัยในการขนย้ายเศษอาหารของเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจเพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์ โดยให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ เช่น การขนย้ายเศษอาหารต้องบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิด และไม่ให้มีการหกรั่วไหล</li> </ul>	<p>- บริเวณชั้นใต้ดินของอาคารโรงแรม</p> <p>- บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอย</p> <p>- บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โรงแรมเลขาเลข</p> <p>- โรงแรมเลขาเลข</p> <p>- โรงแรมเลขาเลข</p>

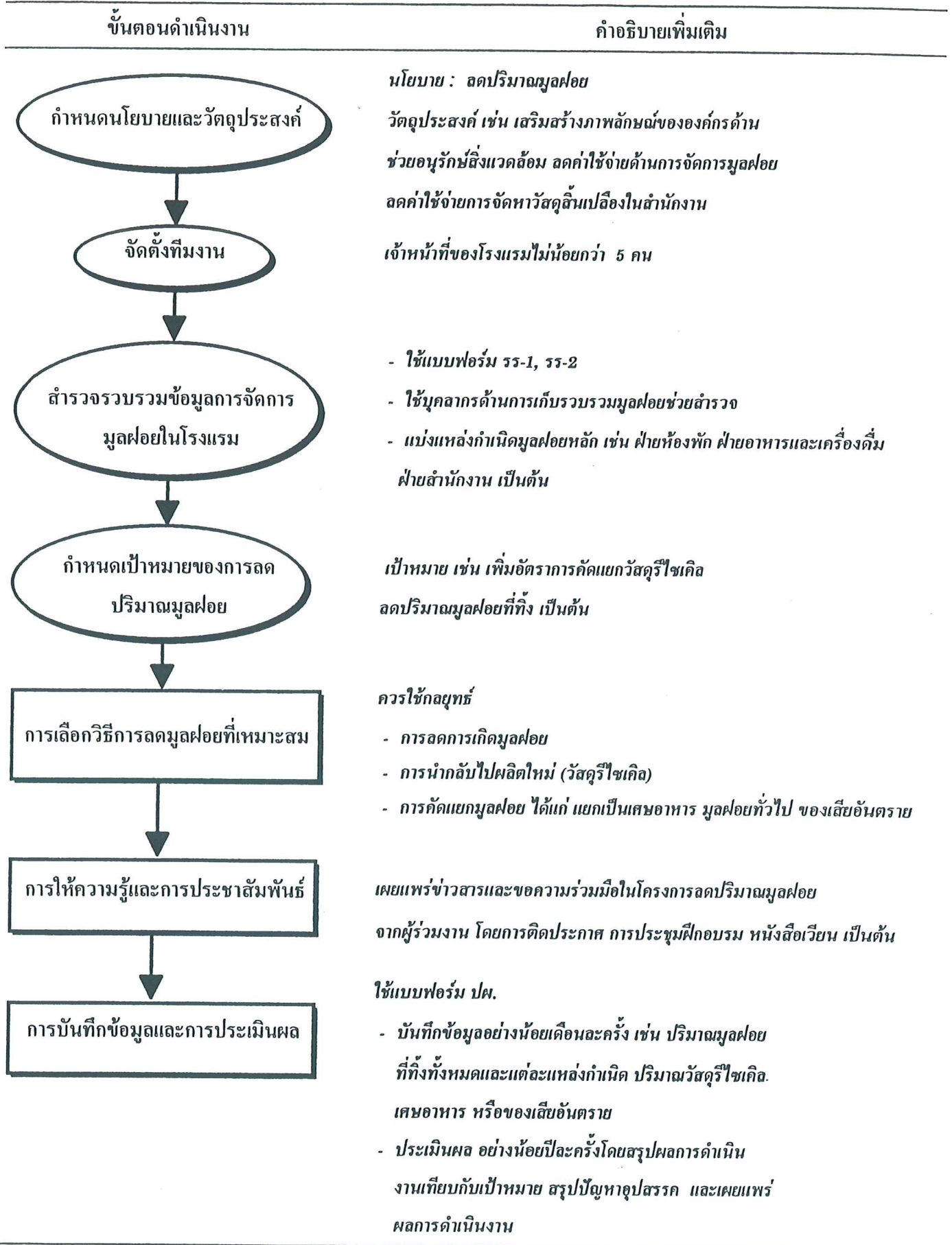


สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลภูดโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ในระหว่างการขนย้าย</p> <p>6) เสนอให้มีการคัดแยกของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ นีออน กระป๋องสี กระป๋องยาฆ่าแมลง หรือน้ำยาเคมีล้างห้องน้ำ ออกไว้เป็นส่วน และจัดเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้หน่วยงานที่สามารถจัดการเป็นผู้ดำเนินการต่อไป</p> <p>7) รณรงค์ให้มีการลดการเกิดมูลฝอย (Waste Prevention) การนำกลับไปใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับไปใช้ประโยชน์ (Recycling) สำหรับบุคลากรทั้งหมดในโรงแรม รวมทั้งขอความร่วมมือจากแขกผู้เข้าพักในโรงแรม โดยควรดำเนินการเป็นโครงการโดยเฉพาะ ที่มีนโยบายและเป้าหมายชัดเจน และควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อติดตามและประเมินผล ตามขั้นตอนแสดงในรูปที่ 3 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ โดยในขั้นตอนแรกระดับผู้บริหารของโรงแรมจะต้องกำหนดนโยบายที่แน่ชัดเพื่อริเริ่มโครงการลดปริมาณขยะ กำหนดวัตถุประสงค์ และผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ ทั้งนี้ควรได้รับการสนับสนุนโดยตรงจากฝ่ายบริหารของโรงแรม ทั้งในด้านการเงิน บุคลากร และกำลังใจ</li> <li>- จัดตั้งทีมงานและผู้รับผิดชอบโครงการ ในการลดปริมาณขยะมูลฝอยของโรงแรม ทั้งนี้ควรประกอบด้วย หัวหน้ากลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าหรือตัวแทนจากฝ่ายต่าง ๆ ในโรงแรม</li> <li>- สำรวจและรวบรวมข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยในสภาพปัจจุบัน</li> </ul>	<p>- บริเวณพื้นที่ห้องพักรวม</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงแรม</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โรงแรมเลยพาเลซ</p> <p>- โรงแรมเลยพาเลซ</p>

### รูปที่ 3 แผนภูมิแสดงขั้นตอนการดำเนินงานโครงการลดปริมาณมูลฝอย

โรงแรมเลยพาเลซ



สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ

ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยกลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการควรกำหนดเป้าหมายเบื้องต้นในการลดขยะมูลฝอย</p> <p>- คัดเลือกวิธีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เหมาะสม ทั้งนี้โครงการลดปริมาณขยะมูลฝอยจะใช้กลยุทธ์หลักซึ่งประกอบด้วย การลดการเกิดขยะมูลฝอย การนำกลับไปผลิตใหม่ โดยการขายวัสดุรีไซเคิล และการคัดแยกขยะมูลฝอย ตัวอย่างของการลดการเกิดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม เช่น</p> <p>การลดการเกิดขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✧ ใช้ถุงผ้าสำหรับส่งผ้าซักแทนถุงพลาสติก</li> <li>✧ ใช้ดอกไม้ประดิษฐ์แทนดอกไม้จริงในบางจุด</li> <li>✧ ผ้าเช็ดตัวเก่า นำไปใช้ในงานทำความสะอาด หรือนำไปบริจาค</li> </ul> <p>การนำกลับไปผลิตใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✧ เก็บรวบรวมและแยกวัสดุรีไซเคิลจากขยะมูลฝอยทั่วไป โดยจัดถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร เพื่อรองรับวัสดุรีไซเคิลแต่ละประเภท ไว้ในห้องเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ กระดาษ พลาสติก โลหะ และแก้ว เพื่อนำไปขายต่อให้ผู้รับซื้อของเก่า</li> <li>✧ ควรมีการบันทึกข้อมูลประเภท และปริมาณวัสดุรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้ของแต่ละฝ่ายหรือแต่ละแผนก</li> </ul> <p>การคัดแยกขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✧ แยกเศษอาหารจากฝ่ายห้องครัวออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป และแจกจ่ายหรือขายต่อให้กับบุคคลภายนอก เพื่อนำไปใช้เลี้ยงสัตว์</li> </ul>			

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลขาเลข  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผู้แยกขยะมูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตรายออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น หลอดนํ้าร้อนที่หมดอายุ กระป๋องเปล่าที่บรรจุยาฆ่าแมลง หรือตัวทำละลาย เป็นต้น</p> <p>- ให้ความรู้ความเข้าใจและขอความร่วมมือจากผู้ร่วมงาน เพื่อให้แผนงานการดำเนินโครงการลดปริมาณขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการจำเป็นต้องชี้แจงนโยบายวัตถุประสงค์ ผลที่คาดว่าจะได้รับ และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอยให้พนักงานรับทราบ และเกิดความเข้าใจในความจำเป็นของการลดปริมาณขยะมูลฝอย นอกจากนี้ทางกลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการอาจริเริ่มกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักถึงความจำเป็นในการลดปริมาณขยะมูลฝอยให้แก่พนักงาน โดยการจัดกิจกรรมเหล่านี้อย่างต่อเนื่องเพื่อกระตุ้นให้พนักงานเกิดความตื่นตัวในการลดปริมาณขยะมูลฝอยอยู่เสมอ</p> <p>- ควรจัดให้มีการบันทึกข้อมูลระหว่างการดำเนินโครงการอย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อติดตามผลและความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ และมีการประเมินผลการดำเนินงานของโครงการปีละครั้ง การประเมินผลการดำเนินงานของโครงการจะใช้เปรียบเทียบกับเป้าหมายโครงการที่วางไว้ เพื่อสรุปผลสำเร็จการดำเนินงานของโครงการ</p>			



สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลข  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจราจร	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลหรืองานรื่นเริงต่าง ๆ ที่บริเวณสนามกีฬา ให้มีการดำเนินการตามมาตรการดังนี้</p> <p>1) ให้ประชาชนที่มาจากเทศบาลนครเลยไปจอดด้านข้างสนามกีฬา ฟังตรงข้ามสวนสาธารณะฯ ซึ่งยังมีที่ว่างให้จอดได้</p> <p>2) เมื่อออกจากบริเวณให้ประชาชนสามารถนำรถเข้ามากลับในบริเวณลานจอดรถด้านหน้าของโรงแรมได้ หรือ</p> <p>3) ขอความร่วมมือกับเทศบาลเมืองเลยในการจัดการจราจรในช่วงงานเทศกาลเป็นแบบการเดินรถทางเดียว (One-way)</p>	- บริเวณสนามกีฬา, ลานจอดรถของโรงแรม และถนนด้านหน้าโรงแรม	- ในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลหรืองานรื่นเริง บริเวณสนามกีฬา	- บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก. เทศบาลเมืองเลย และจังหวัดเลย
5. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ในกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมให้ทางโรงแรมนำกระสอบทรายมาวางบริเวณด้านหน้าและอื่น ๆ เพื่อป้องกันน้ำไม่ไหลเข้าสู่บริเวณโรงแรม</p>	- บริเวณโรงแรม	- ช่วงเกิดน้ำหลากและมีแนวโน้มที่จะเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ	- บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.
6. การป้องกันอัคคีภัย	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>1) การเดินสายไฟฟ้าทุกชั้นต่องานอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>2) ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิท หลังสูบบุหรี่ และประกอบอาหาร</p> <p>3) จัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ</p> <p>- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ</p> <p>- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ</p>

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

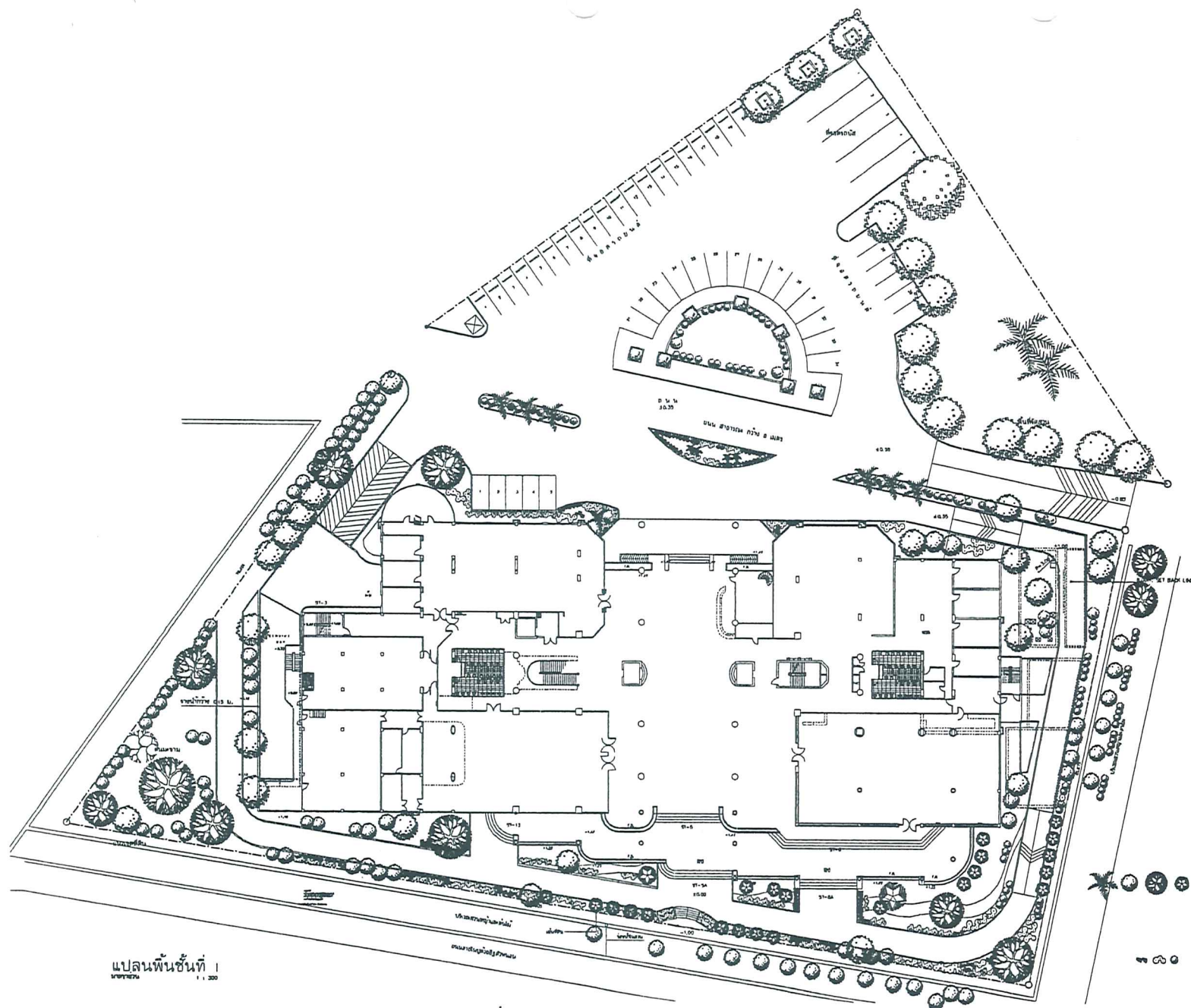
ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยดังที่นำเสนอไว้ในรายงาน เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ตาม พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือระบบสัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>o เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>o เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)</li> <li>o สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Switch for Fire Alarm)</li> </ul> </li> <li>- ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>o ระบบท่อยื่นดับเพลิงพร้อมตู้ดับเพลิง</li> <li>o ระบบ Sprinkler</li> <li>o ถังเคมีดับเพลิงแบบมือถือ ชนิด A,B,C ประจำทุกชั้นอาคาร</li> </ul> </li> <li>- ระบบบันไดหนีไฟ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่อาคาร โรงแรม	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.
	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>1) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ระบบป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่และพนักงานของโรงแรมทุกคนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้ประสานงานกับสถานีดับเพลิงของเทศบาลเมืองเลยด้วย</p>	- ภายในพื้นที่โรงแรม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงแรมเลยพาเลซ

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมเลยพาเลซ  
ตำบลภูดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานและความพร้อม ใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ เดือน	- ภายในพื้นที่โรงแรม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงแรมเลยพาเลซ
7. คุณทึยภาพ	ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ 1) ควบคุมการก่อสร้าง การปรับถมที่ดินและการจัดการภูมิสถาปัตยกรรม ตลอดจนจัดบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ รับอนุญาต เพื่อให้เกิดผลดีต่อลักษณะภูมิทัศน์ของบริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ 2) ให้ทางโครงการทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ลำดวน โมก ป๊อบ ลูน ต้นหม ทองกวาว หมากเหลือง และไม้พุ่มต่าง ๆ เช่นประทุมมา เฟื่องฟ้า เข็ม จิงแดง เทียนหยดง ในบริเวณพื้นที่ว่างของโรงแรม ให้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถกระทำได้ รวมทั้งในบริเวณระเบียง ชั้น 2 ชั้น 3 และชั้น 8 ดังรูปที่ 4 ถึง 7 เพื่อช่วยให้ตัวอาคารของ โรงแรมเกิดความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ          - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ          - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.          - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและ บ.ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จก.



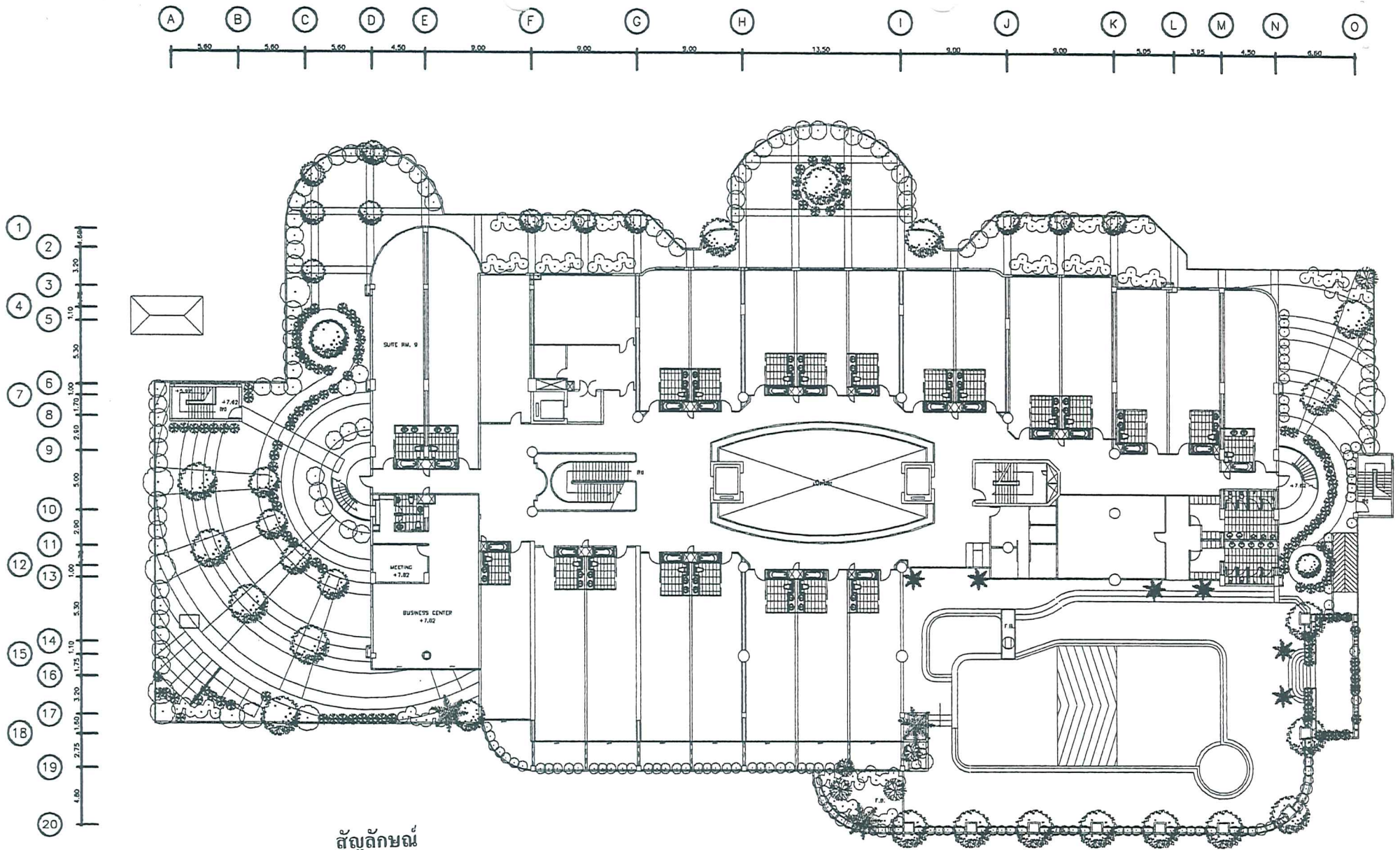
รูปที่ 4 แบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้น 1






## តំលៃតម្លៃ

[illegible][illegible]





สัญลักษณ์

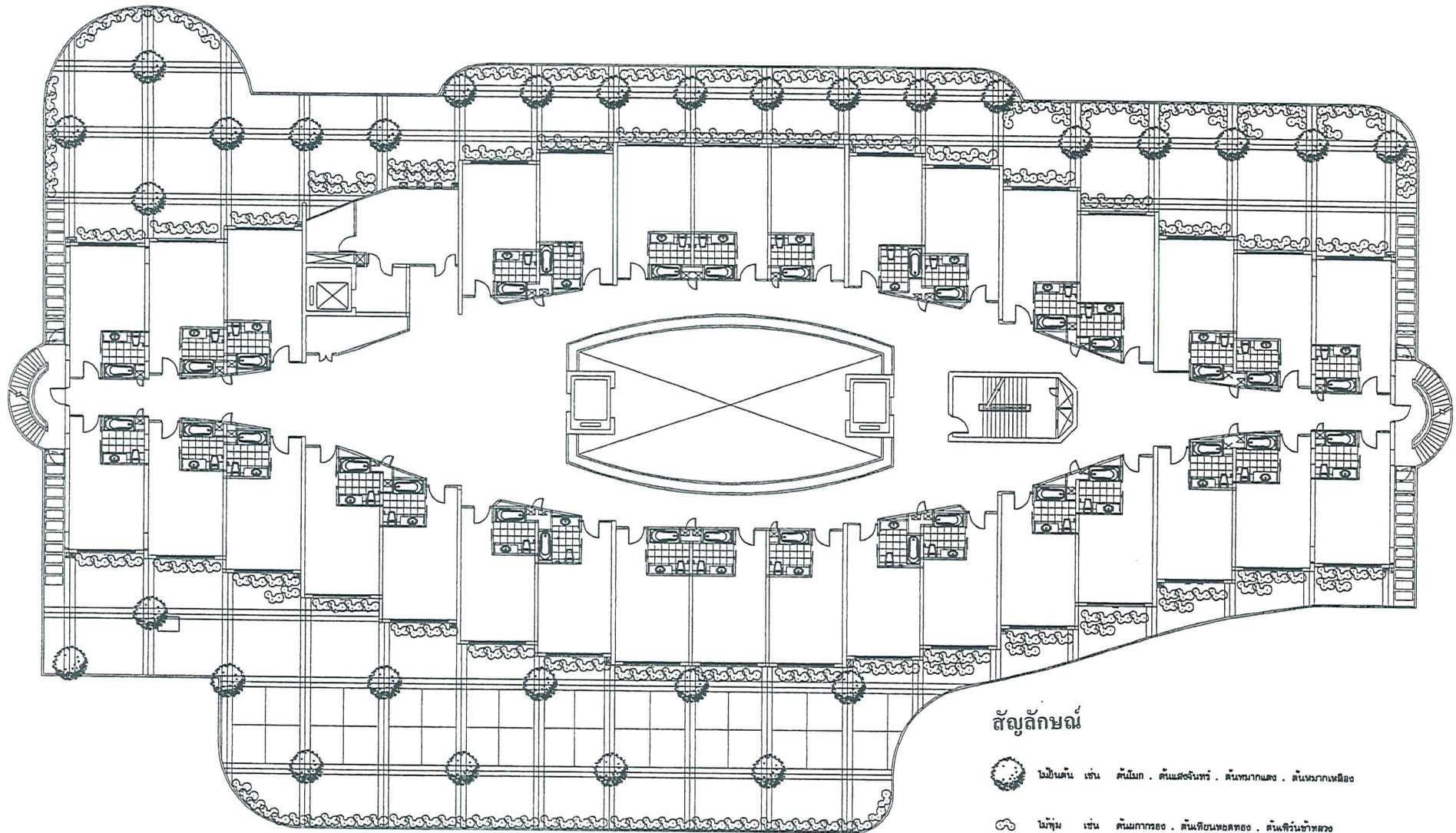
-  ไม้ประดับ, ต้นไม้, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ
  -  ไม้ประดับ, ต้นไม้, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ
  -  ไม้ประดับ, ต้นไม้, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ, ต้นไม้ประดับ
- หมายเหตุ: วัสดุในภาพ

รูปที่ 5 แบบภูมิสถาปัตยกรรมระเบียงชั้น 2

แปลนพื้นที่ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 250



### สัญลักษณ์

● ไม้ปาร์เก้ เช่น คันทรง , คันทรงจันทร์ , คันทรงแดง , คันทรงเหลือง

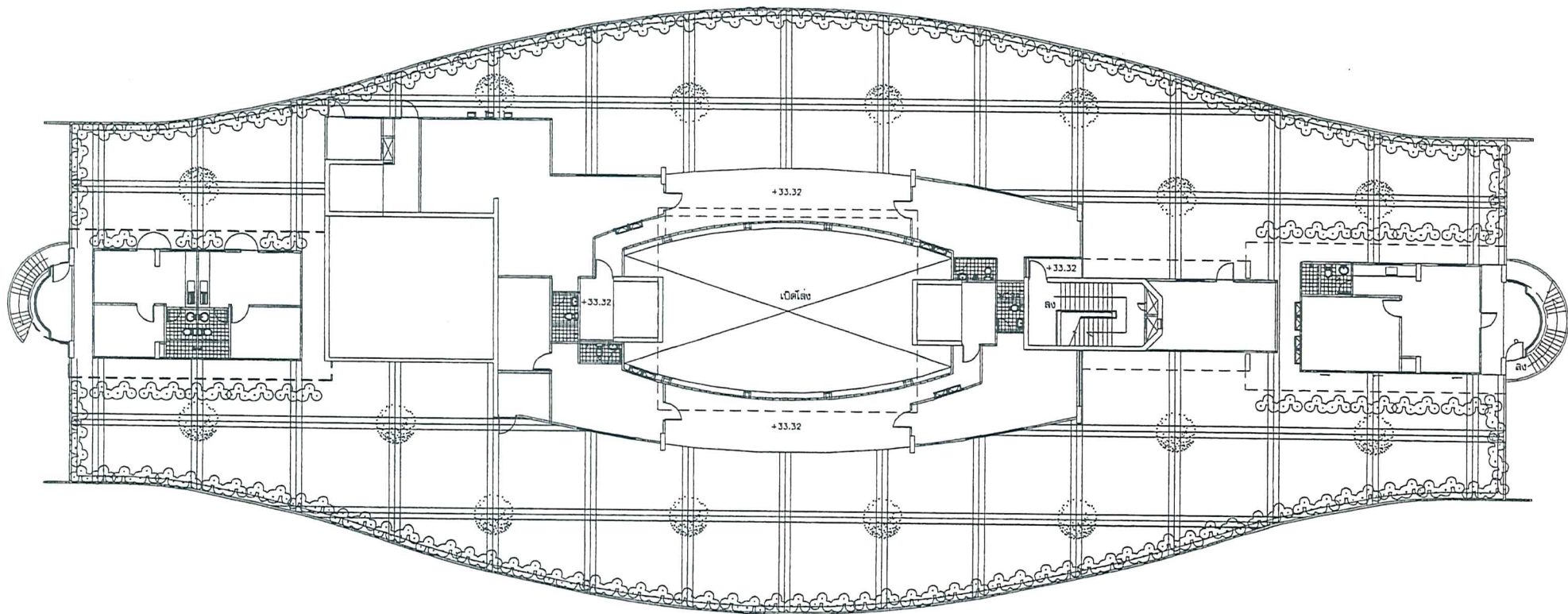
○ ไม้พื้น เช่น คันทรงทอง , คันทรงทองแดง , คันทรงขาว

ทวาทะ ปุตุในกระถาง

รูปที่ 6 แบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณระเบียงชั้น 3

แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:200





แปลนพื้นชั้น 8  
มาตราส่วน 1 : 200

สัญลักษณ์



ไม้ยืนต้น เช่น ต้นไม้ . ต้นแสงจันทร์ . ต้นหมากเทศ . ต้นหมากแดง



ไม้พุ่ม เช่น ต้นพองฟ้า . ต้นเข็ม . ต้นชิงแดง

รูปที่ 7 แบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณระเบียงชั้น 8

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมเลาเลา

ตัวแปร สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ	ความถี่ของการตรวจวัด/ ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ระบบบำบัดน้ำเสีย	1) ถังควบคุมอัตราการไหลของ (Flow Control Box) บ่อปรับ สมดุล 1 ตัวอย่าง	pH, BOD, SS, TDS, TKN, T-P Oil & Grease	ทุก ๆ 4 เดือน/ประมาณ 1,800 บาท/ครั้ง	โรงแรมเลาเลา
	2) บ่อพัก (Manhole) ของ น้ำล้น จากบ่อดักตะกอน 1 ตัวอย่าง	pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, Oil & Grease	ทุก ๆ 4 เดือน/ประมาณ 1,800 บาท/ครั้ง	โรงแรมเลาเลา
	3) น้ำในถังยกระดับที่ผ่าน ถึงกรองทรายแล้ว 1 ตัวอย่าง	pH, SS, Residual Chlorine	ทุก ๆ 4 เดือน/ประมาณ 800 บาท/ครั้ง	โรงแรมเลาเลา

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



# Analysis Report NN2300132



TESTING  
No.0009

Client : C.P.K.INTERNATIONAL CO., LTD.  
167/4, Charoenrat Rd., Tambon Kut Pong, Amphoe Mueang Loei, Loei, Thailand,  
42000  
P/O : POO-WPL2304-0043  
Project : —  
Project Location: C.P.K.INTERNATIONAL CO., LTD.

Work Order : NN2300132  
Report Number : NN2300132-AA  
Date Received : Dec 22, 2023  
Date Reported : Dec 28, 2023  
Date Analysis Commenced : Dec 23, 2023  
No. of samples received : 1  
Temperature : 3.2 °C  
Sampled by : Adisak Phomphai

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

## Signatories

Nanthawadee Somboon  
Specialist 1

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000





# Analysis Report NN2300132

Report Number : NN2300132-AA



TESTING  
No.0009

## Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
NN2300132-001	Effluent	Wastewater	---	1x Plastic bottle - Preserved with H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 2x 1L Plastic Bottle, 1x 300mL Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x 1L Oil & Grease, refrigerated

## Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	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)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (D)
EN0045	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B and part 4500 - O (C)
EN0048	Bangkok	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
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F
EN0099	Bangkok	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
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D





# Analysis Report NN2300132

Report Number : NN2300132-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

						Sampling Date		Dec 21, 2023 11:50 AM		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		NN2300132-001		
						MNRE 2548 Type B	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤30	—	19 *	—	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	4	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5-9	—	7.8	—	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	0.8 *	—	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	37.1	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L/hr	≤0.5	—	0.2 *	—	—
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	—	5	mg/L	≤500	—	280	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤40	—	24	—	—

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- \* LOD : Limit of Detection
  - \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
  - \* Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

————— END OF REPORT —————



ภาคผนวกที่ 3

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ ครั้งที่ 1/2566  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ที่ทำการปกครองจังหวัดเลย  
รับที่.....2228.....  
วันที่..2.5.ก.ค..2588.....  
เวลา.....

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย ช่วงดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย(ในฐานะนายทะเบียนโรงแรม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
จำนวน 3 ฉบับ ประกอบด้วย ต้นฉบับ 1 เล่ม, สำเนา 2 เล่ม

2.แผ่นซีดีบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม จำนวน 3 แผ่น

ทางโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย ของบริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ 167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย  
ช่วงดำเนินการช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายสีวะ ทองชลธร

ผู้จัดการทั่วไป

ภาคผนวกที่ 4

---

แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาคผนวกที่ 5

---

ใบเสร็จรับเงินค่าเศษอาหารเหลือทิ้ง  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566





บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลขาเลข)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-74 โทรสาร 042-815675

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 08/06/2023

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวิน คำได้ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน มิ.ย 2566	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

นาวิน

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)



บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลขาเลข)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-74 โทรสาร 042-815675

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 03/07/2023

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวิน คำได้ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน มิ.ย 2566	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

นาวิน

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)





บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลียวพาเลซ)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-74 โทรสาร 042-815675

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 07/08/2566

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวิน คำได้ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน ส.ค. 2567	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

น. นาวิน

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)

T/R 900/- on 07/08/23



บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลียวพาเลซ)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-71

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 07/09/2567

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวิน คำได้ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน ก.ย. '67	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

นาวิน คำได้

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)





บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลขาเดช)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-71

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 09/10/2566

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวัน คำไล่ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน ค.ค.2566	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

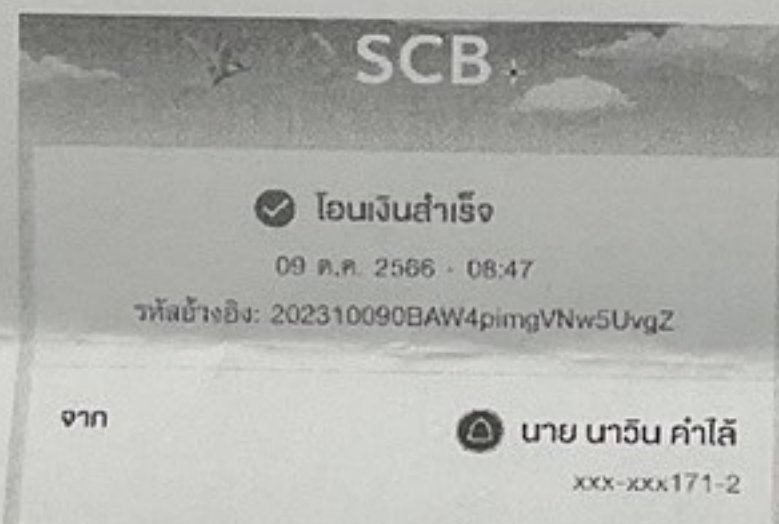
ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

นาวัน คำไล่

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)



บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลขาเดช)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-71

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 14/11/2566

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย โทร. 042 - 815668 - 73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวัน คำไล่ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
ห้ามขีดฆ่า แก้ไข ค่าข้าวหมู ประจำเดือน พ.ย.2566	300.00
รวม	300.00

จำนวนเงิน(ตัวอักษร)

สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ

นาวัน คำไล่

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)





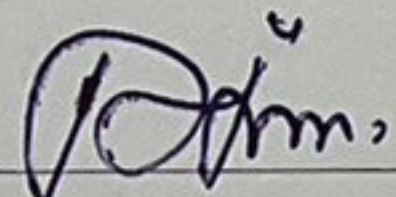
บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลียวพาเลซ)  
167/4 ถนนเจริญรัฐ ตำบลกุดป่อง อ. เมืองเลย จ. เลย 42000  
โทร. 042-815668-71

ใบรับเงิน (สำเนา)

วันที่ 07/12/2566

ข้าพเจ้า บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 167/4 ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
ตำบล กุดป่อง อำเภอ เมืองเลย จังหวัด เลย เลข โทร. 042-815668-73  
ได้รับเงินจาก คุณนาวิน คำไล่ ดังรายการต่อไปนี้ คือ

รายการ	จำนวนเงิน
<b>ห้ามขีดฆ่า แก้ไข</b>	
ค่าข้าวหมู ประจำเดือน ธ.ค..2566	300.00
รวม	300.00
จำนวนเงิน(ตัวอักษร)	สามร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ 

ผู้รับเงิน (โรงแรม)

ลงชื่อ นาวิน คำไล่

ผู้จ่ายเงิน (ผู้ซื้อ)



ภาคผนวกที่ 6

---

ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองเลย  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

## สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

จาก.....

เป็นเงิน 500 บาท ตัวอักษร (ห้าร้อย)

ไว้ถูกต้องแล้ว แต่วันที่..... ๒๖๗๙ ๖๖

.....ผู้รับเงิน  
(นาย อร-ศักดิ์ ไชยสิงห์)

ตำแหน่ง.....

## ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 532 เลขที่ 30

## สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

ได้รับเงินค่ามุลฝอย ประจำเดือน..... ๕.๑๕

จาก..... 150 115, 0 125 171 608

บ้านเลขที่ 167/4 ถนน เจริญราษฎร์ ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

เป็นเงิน.....500.....บาท ตัวอักษร (.....ห้าร้อย.....)

ไว้ถูกต้องแล้ว แต่วันที่..... 28 Oct 66

.....ผู้รับเงิน  
(.....)

ตำแหน่ง.....



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 594 เลขที่ 25

## สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

ได้รับเงินค่ามูลฝอย ประจำเดือน..... ก-ย ๕๕  
จาก..... โรง แร่ แล่นพา ๕๕  
บ้านเลขที่ 167/4 ถนน ๖๖/๕ ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย  
เป็นเงิน 500 บาท ตัวอักษร (..... นว ๕๕ .....)  
ไว้ถูกต้องแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กย ๕๕

..... ผู้รับเงิน  
(..... นาย คุ้มศักดิ์ โส งาม .....)  
ตำแหน่ง..... นายก อบต. ๖๖/๕



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่... 39 ..... เลขที่ 30

สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

ได้รับเงินค่ามูลฝอย ประจำเดือน..... ค.ค ๖๖

จาก..... โรง/โรงงาน เลวพาเลจ

บ้านเลขที่..... 167/4 ถนน..... 1๐๖/๖๖ ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

เป็นเงิน..... 5๐๐ บาท ตัวอักษร (..... ๕๐๖ ๖๖๖๖)

ไว้ถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่..... 27 ค.ค ๖๖

..... ผู้รับเงิน

(..... นาย นร. คีรีศักดิ์ ๖ ๖๖๖๖)

..... ตำแหน่ง.....



## สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

ไว้ถูกต้องแล้ว แต่วันที่..... 24 Nov 66

.....ผู้รับเงิน  
 (นาง อร่า ภัคคิณี โส รสิ่งษ์)  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่.....149.....เลขที่ **43**

**สำนักงานเทศบาลเมืองเลย**

ได้รับเงินค่ามูลฝอย ประจำเดือน.....ธ-ค ๖๖.....

จาก.....โรงเรียนอนุบาลเมืองเลย.....

บ้านเลขที่.....167/4.....ถนน.....จอมสุรินทร์.....ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

เป็นเงิน.....500.....บาท ตัวอักษร (.....ห้าร้อย.....บาท.....)

ไว้ถูกต้องแล้ว ตั้งแต่วันที่.....25 ธค ๖๖.....

.....[Signature].....ผู้รับเงิน  
(.....นาย นรเศรษฐ์ ใจ รสสี.....)

ตำแหน่ง.....นายก อบจ.เลย.....

ภาคผนวกที่ 7

---

รายงานโครงการลดปริมาณมูลฝอย





## โครงการลดปริมาณมูลฝอย

นโยบาย : ลดปริมาณมูลฝอย

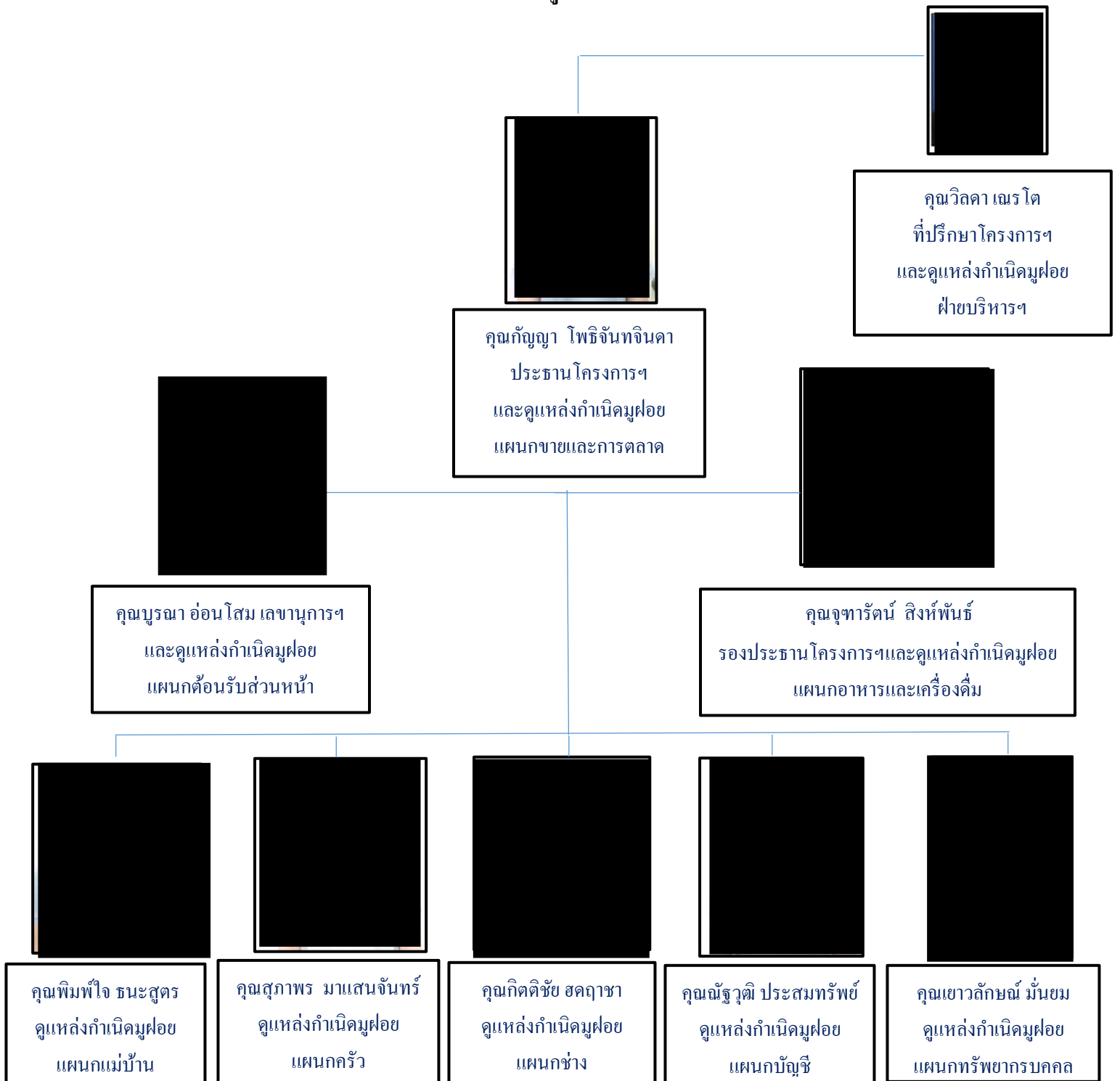
- วัตถุประสงค์ :
1. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กรด้านช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
  2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการจัดการมูลฝอย
  3. เพื่อลดค่าใช้จ่ายการจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน
  4. เพื่อปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงาน

แต่งตั้งทีมงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ โดยมีการกำหนดความรับผิดชอบดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยของแต่ละแผนกและสำรวจรวบรวมข้อมูลการจัดการมูลฝอยในโรงแรม โดยมีรายชื่อและแผนผังดังนี้

ทีมงานผู้รับผิดชอบโครงการ :

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1.นางสาววิไลดา เนรโต         | ที่ปรึกษาโครงการฯและดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยฝ่ายบริหารฯ             |
| 2.นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา | ประธานโครงการฯและดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกขายและการตลาด          |
| 3.นางสาวจุฑารัตน์ สิงห์พันธ์ | รองประธานโครงการฯและดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกอาหารและเครื่องดื่ม |
| 4.นายณัฐวุฒิ ประสมทรัพย์     | ทีมงานดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกบัญชี                             |
| 5.นายกิตติชัย สดถาชา         | ทีมงานดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกช่าง                              |
| 6.นางสาวพิมพ์ใจ ธนะสูตร      | ทีมงานดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกแม่บ้าน                           |
| 7.นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์   | ทีมงานดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกครัว                              |
| 8.นางสาวเขวาลักษณ์ มั่นยม    | ทีมงานดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกทรัพยากรบุคคล                     |
| 9.นางสาวบุรณา อ่อนโสม        | เลขานุการฯและดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยแผนกต้อนรับส่วนหน้า            |

แผนผังทีมงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ



- เป้าหมาย :
- 1.เพิ่มอัตราการคัดแยกวัสดุรีไซเคิล
  - 2.ลดปริมาณมูลฝอยที่ทิ้ง

วิธีการลดมูลฝอยที่เหมาะสม :

- 1.ลดการเกิดมูลฝอย มีระบบรวบรวมและส่งขยะกำจัดอย่างเหมาะสม



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เลขที่ 110 เลขที่ 38

สำนักงานเทศบาลเมืองเลย

ได้รับเงินค่ามูลฝอย ประจำเดือน ๘-๓๖๓

จาก 25 แร่ดินเผาเลย

บ้านเลขที่ 119/6 ถนน ๑๐๖/๖ ตำบลกุดน้อย อำเภอเมือง จังหวัดเลย

เป็นเงิน 500 บาท ด้วยอักษร ( ๕๐๐ บาท )

ไว้ถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๓

ผู้รับเงิน

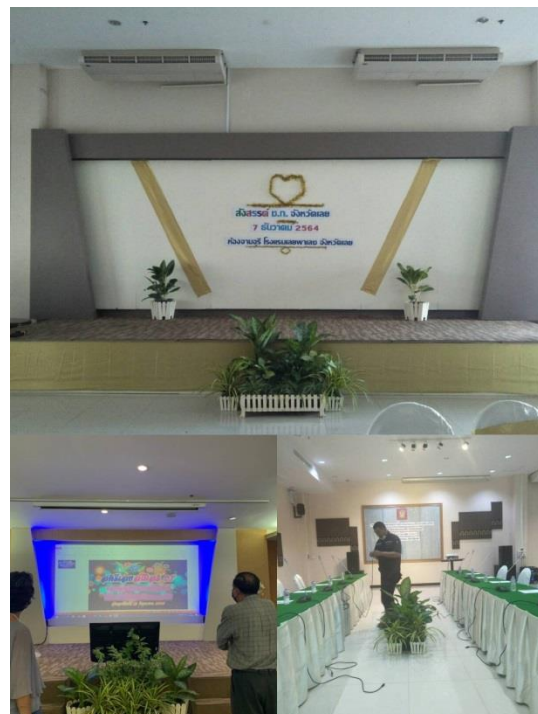
( ๒๕๐๐ บาท )

ตำแหน่ง ๒๕๐๐ บาท



## 2.การนำกลับไปใช้ซ้ำ (Reuse) สำหรับผู้ใช้บริการและพนักงานในโรงแรม

- ใช้ดอกไม้ประดิษฐ์แทนดอกไม้จริง และใช้ต้นไม้กระถางประดับห้องประชุมและบริเวณโรงแรม
- นำผ้าปูที่นอนเก่า ใช้เป็นผ้าสำหรับเช็ดในห้องน้ำ เช็ดพื้น
- มีการใช้ถุงผ้าเพื่อใส่ผ้าที่ส่งซักจากห้องพักผู้ใช้บริการแทนการใส่ถุงพลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง
- มีการใช้กระดาษชำระภายในสำนักงานหรือแต่ละแผนก

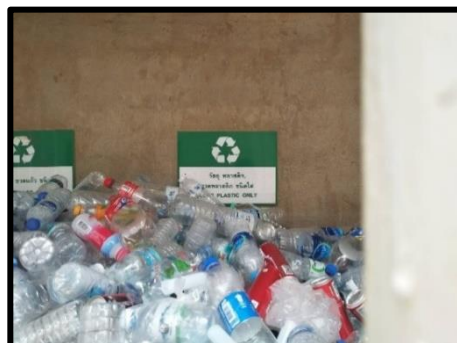


3. การนำกลับไปใช้ประโยชน์ (Recycling) ให้พนักงานจัดการคัดแยกขยะ และตรวจวัดปริมาณขยะตามประเภท ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป

- ขยะเปียกเศษอาหารผัก ผลไม้สด ขายเป็นพนักงานนำขยะเศษอาหารไปให้อาหารสัตว์ เช่น หมู ไก่ (รูปภาพประกอบ) มีการคัดแยกขยะเปลือกไข่ไปใช้ประโยชน์ เช่น นำมาคั่วให้ละเอียด แล้วนำมาโรยใส่แปลงผักสวนครัว ป้อนกันแมลง และหอยทาก มารบกวณพืชผักสวนครัวในแปลง



- ขยะแห้งกระดาษ พลาสติก ลังกระดาษ ให้พนักงานนำไปขาย เพื่อนำรายได้มาเป็นกองกลาง และให้ใช้เป็นสวัสดิการของพนักงานต่อไป







- ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย





การให้ความรู้และการประชาสัมพันธ์ :

1. ติดประกาศการรณรงค์การลดมูลฝอยในโรงแรมฯ



2. การจัดอบรมพนักงาน ของโรงแรมฯ



ภาคผนวกที่ 8

---

แผนฉุกเฉินอพยพกรณีน้ำท่วม

## ภาคผนวกที่ 9

---

เอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิงภายในโครงการ  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



**ONYX Hospitality Group**  
Fire Life Safety Management System



Section: 06 – Hydrants & Hose Reels      Property: Loei Palace Hotel  
Title: Monthly inspect of the FHH      Date: 01-Jan-23  
Responsible: Chief Engineer      Pages: 1 pages  
File Number: FLS 06-02

MONTHLY: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												YEAR: 2023	
	Ref	Location	ถังดับเพลิงต้องอยู่ในตำแหน่งที่จะใช้ได้ถูกต้อง	ถังสามารถมองเห็นได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ	เชื่อมออกแรงดันถึงอยู่ในตำแหน่งสีเขียว	ตรวจสอบโดยการเริ่มต้นและเช็คถัง	ตรวจสอบเรื่อง ตำแหน่งใบตรวจ ให้ตรงกับ 3 จุด	มีถัง, สาย และ หัวฉีดอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Signature				
	หมายเลข	สถานที่ตั้ง							ตรวจเช็ค	หมายเหตุ			
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	/	/	/				28/10/23				
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	/	/	/				28/10/23				
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	/	/	/				28/10/23				
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	/	/	/				28/10/23				
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	/	/	/				28/10/23				
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	/	/	/				28/10/23				
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	/	/	/				28/10/23				
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	/	/	/				28/10/23				
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	/	/	/				28/10/23				
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	/	/	/				28/10/23				
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	/	/	/				28/10/23				
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	/	/	/				28/10/23				
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	/	/	/				28/10/23				
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	/	/	/				28/10/23				
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	/	/	/				28/10/23				
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	/	/	/				28/10/23				
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	/	/	/				28/10/23				
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	/	/	/				28/10/23				

Remark (หมายเหตุ)

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer: .....

Date: .....



**ONYX Hospitality Group**  
Fire Life Safety Management System



**Section:** 06 – Hydrants & Hose Reels  
**Title:** Monthly inspect of the FHH  
**Responsible:** Chief Engineer  
**File Number:** FLS 06-02

**Property** Loei Palace Hotel  
**Date** 01-Jan-23  
**Pages** 1 pages

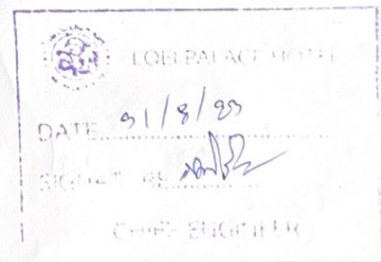
MONTHLY: 1 2 3 4 5 6 7 (8) 9 10 11 12												YEAR: 2023	
	Ref	Location	ถังดับเพลิงตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ระบุไว้ ถูกต้อง	ถังสามารถมองเห็นได้ โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ	เข็มบอกแรงดันตั้งอยู่ในตำแหน่งสีเขียว	ตรวจสอบโดยการใช้น้ำหนักและเขย่าถัง	ตรวจสอบเชื้อเพลิง ด้านหนึ่ง ในตรง ใต้ตรงกัน 3 จุด	มีข้อบกพร่อง สาย และ หัวฉีด อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Signature	หมายเหตุ			
	หมายเลข	สถานที่ตั้ง							ชื่อและตำแหน่ง				
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	✓	✓	✓		✓	✓	WPL				

**Remark (หมายเหตุ)**

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer: .....

Date: .....





ONYX Hospitality Group  
Fire Life Safety Management System



Section: 06 – Hydrants & Hose Reels  
Title: Monthly inspect of the FHH  
Responsible: Chief Engineer  
File Number: FLS 06-02

Property: Loei Palace Hotel  
Date: 01-Jan-23  
Pages: 1 pages

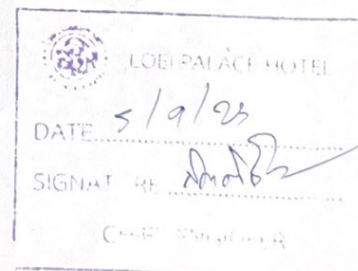
MONTHLY: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12													YEAR: _____	
	Ref	Location	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	ถึงกำหนดต้องอยู่ในตำแหน่งหรือไม่	Signature	หมายเหตุ
	หมายเลข	สถานที่ตั้ง											ตรวจเช็ค	
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ก.พ.	

Remark (หมายเหตุ)

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer: .....

Date: .....





Section: 06 – Hydrants & Hose Reels  
Title: Monthly inspect of the FHH  
Responsible: Chief Engineer  
File Number: FLS 06-02

Property: Loei Palace Hotel  
Date: 01-Jan-23  
Pages: 1 pages

MONTHLY: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												YEAR: 2023	
Ref	Location											Signature	หมายเหตุ
หมายเลข	สถานที่ตั้ง											ตรวจเช็ค	
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	

Remark (หมายเหตุ)

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer: .....

Date: .....



**ONYX Hospitality Group**  
Fire Life Safety Management System

**ONYX**

Section: 06 – Hydrants & Hose Reels  
Title: Monthly inspect of the FHH  
Responsible: Chief Engineer  
File Number: FLS 06-02

Property: Loi Palace Hotel  
Date: 01-Jan-23  
Pages: 1 pages

File Number: FLS U6-02

MONTHLY: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												YEAR: 2023	
	Ref	Location	ถังดับเพลิงตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ระบุไว้ ถูกต้อง	ถังดับเพลิงมองเห็นได้ โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ	เริ่มออกแรงดันเมื่ออยู่ในตำแหน่งสีเขียว	ตรวจสอบโดยช่างเทคนิคและเรย์ด	ตรวจสอบถังดับเพลิงตามตารางในตาราง 3 จุด	มีถังดับเพลิงและถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Signature				
	หมายเลข	สถานที่ตั้ง							ชื่อและตำแหน่ง	ตรวจสอบ	หมายเหตุ		
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	/	/	/	/	/	/					
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	/	/	/	/	/	/					
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/					
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/					
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/					
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/					
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/					
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/					
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/					
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/					
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/					
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/					
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/					
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/					
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/					
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/					
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/					
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/					

Remark (หมายเหตุ)

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer: .....

Date: .....

 LOI PALACE HOTEL
DATE: 15/11/23
SIGNATURE: 
CHIEF ENGINEER



**ONYX Hospitality Group**  
Fire Life Safety Management System



**Section:** 06 – Hydrants & Hose Reels  
**Title:** Monthly inspect of the FHH  
**Responsible:** Chief Engineer  
**File Number:** FLS 06-02

**Property** Loei Palace Hotel  
**Date** 01-Jan-23  
**Pages** 1 pages

**MONTHLY:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 **YEAR:** 2023

	Ref	Location	ถังดับเพลิงตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ระบุไว้ ถูกต้อง	ถังสามารถมองเห็นได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ	เข็มนาฬิกาแสดงระดับน้ำ	อยู่ในตำแหน่งที่ใช้งานได้	ตรวจสอบโดยช่างเทคนิคและเซ็นเซอร์	ตรวจสอบเมื่อถังดับเพลิงว่าง	มีป้าย, สาย และ หัวฉีดอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Signature	หมายเหตุ
	หมายเลข	สถานที่ตั้ง								ผู้ตรวจเช็ค	
1	WPL-FHH-001	Fire Hose Cabinet1 (ตู้ดับเพลิง1) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
2	WPL-FHH-002	Fire Hose Cabinet2 (ตู้ดับเพลิง2) LEVEL B	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
3	WPL-FHH-003	Fire Hose Cabinet3 (ตู้ดับเพลิง3) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
4	WPL-FHH-004	Fire Hose Cabinet4 (ตู้ดับเพลิง4) LEVEL 01	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
5	WPL-FHH-005	Fire Hose Cabinet5 (ตู้ดับเพลิง5) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
6	WPL-FHH-006	Fire Hose Cabinet6 (ตู้ดับเพลิง6) LEVEL 02	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
7	WPL-FHH-007	Fire Hose Cabinet7 (ตู้ดับเพลิง7) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
8	WPL-FHH-008	Fire Hose Cabinet8 (ตู้ดับเพลิง8) LEVEL 03	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
9	WPL-FHH-009	Fire Hose Cabinet9 (ตู้ดับเพลิง9) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
10	WPL-FHH-010	Fire Hose Cabinet10 (ตู้ดับเพลิง10) LEVEL 04	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
11	WPL-FHH-011	Fire Hose Cabinet11 (ตู้ดับเพลิง11) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
12	WPL-FHH-012	Fire Hose Cabinet12 (ตู้ดับเพลิง12) LEVEL 05	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
13	WPL-FHH-013	Fire Hose Cabinet13 (ตู้ดับเพลิง13) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
14	WPL-FHH-014	Fire Hose Cabinet14 (ตู้ดับเพลิง14) LEVEL 06	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
15	WPL-FHH-015	Fire Hose Cabinet15 (ตู้ดับเพลิง15) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
16	WPL-FHH-016	Fire Hose Cabinet16 (ตู้ดับเพลิง16) LEVEL 07	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
17	WPL-FHH-017	Fire Hose Cabinet17 (ตู้ดับเพลิง17) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	
18	WPL-FHH-018	Fire Hose Cabinet18 (ตู้ดับเพลิง18) LEVEL 08	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	

**Remark (หมายเหตุ)**

Level B - Basement - ชั้นใต้ดิน  
Level 01 - First Floor - ชั้น 1  
Level 02 - Second Floor - ชั้น 2  
Level 03 - Third Floor - ชั้น 3  
Level 04 - Fourth Floor - ชั้น 4

Chife Engineer:

Date: 30/12/23



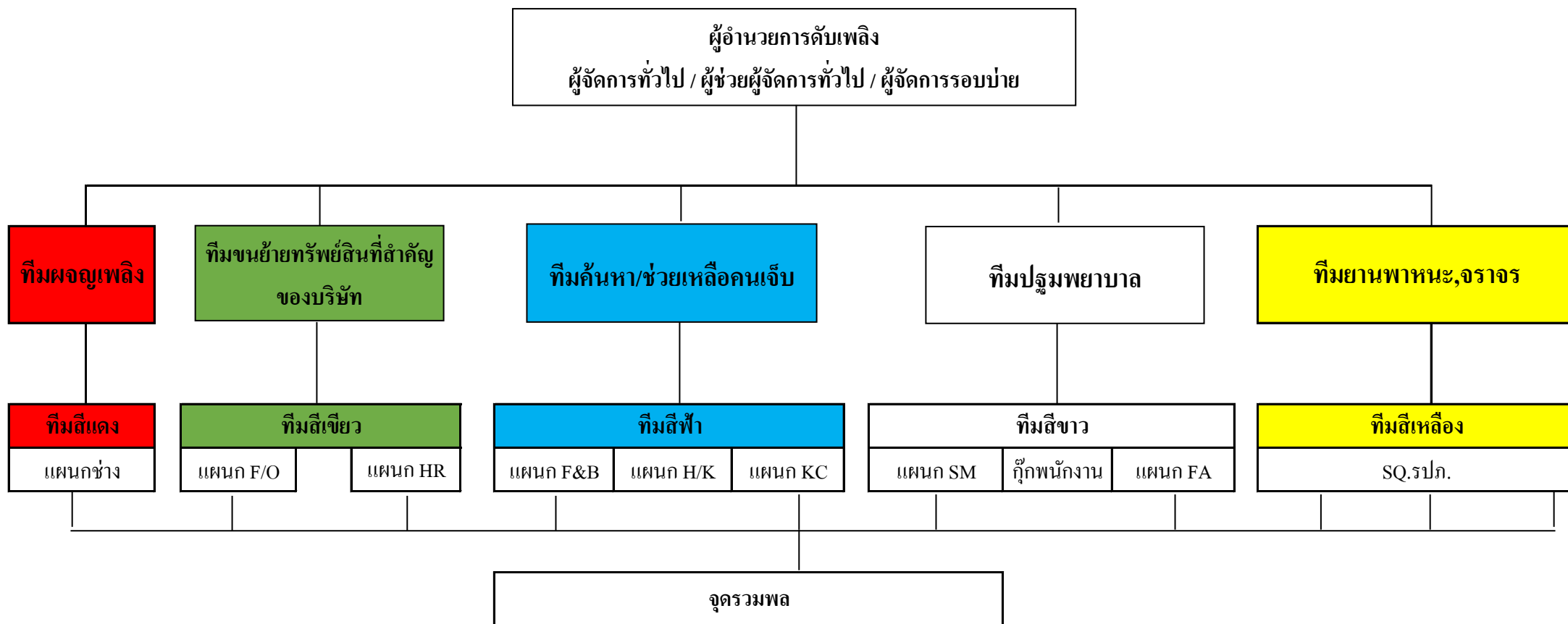
ภาคผนวกที่ 10

แผนผังทางหนีไฟ





## แผนผังทีมผจญเพลิง



จุดรวมพล :

- พื้นที่บริเวณลานจอดรถฝั่งซ้ายโรงแรม

แขก : ฝั่งขวามือ

พนักงาน : ฝั่งซ้ายมือ

กรณีที่เกิดเหตุรอบกลางคืน

1. รปภ. รอบดึก มีหน้าที่แทนทีมผจญเพลิงแทนช่าง
2. พนักงานต้อนรับส่วนหน้า มีหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์แจ้ง GM หรือ EM หรือ MOD

\*ควรปฏิบัติตามขั้นตอนเมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย\*







สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย
รับที่.....
วันที่...๑๗...ม.ค...๒๕๖๗
เวลา.....

16 มกราคม 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี 2566

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ชุด
  2. รูปถ่ายการฝึกซ้อมฯ
  3. รายชื่อลูกจ้างที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(โรงแรมเลยพาเลซ) เครือ่ออนิกซ์ ฮอสพิทาลิตี้กรุ๊ป  
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2566  
ขึ้นในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์เพลิงไหม้ภายในตัวอาคาร  
และเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานตามแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(โรงแรมเลยพาเลซ) เครือ่ออนิกซ์ ฮอสพิทาลิตี้กรุ๊ป ขอส่งแบบ  
รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ชุด, รูปถ่ายการฝึกซ้อมและรายชื่อลูกจ้างที่เข้าร่วม  
การฝึกซ้อม จำนวน 1 ชุด เพื่อรายงานต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
  
( พิชะ ทองชลธร )  
ผู้จัดการทั่วไป

รับเอกสารแล้ว

  
(นางสาวอารีรัตน์ ลมรส)  
เจ้าพนักงานแรงงาน





เลขทะเบียนนิติบุคคลที่ ๑๒๒๒-๒๕๖๖

## สำนักงานเทศบาลตำบลนาอาน

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘

ขอรับรองว่า

โรงแรมเลยพาเลซ

ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๔๓ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายพัฒนา พลพิมพ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาอาน

ที่ ลย ๗๑๓๐๑/๓๘๖



สำนักงานเทศบาลตำบลนาอาน  
ถนนนาอาน-ปากนา ลย ๔๒๐๐๐

### หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรมเลยพาเลข ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๗/๔ ถนนเจริญรัฐ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทำการฝึกภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ในวันที่ ๒๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรม ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔๓ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบพร้อมนี้) โดยรับการสนับสนุนวิทยากรครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลนาอาน

ผลการดำเนินการครั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีเป็นอย่างดียิ่งสามารถป้องกันและบรรเทาอันตรายจากเหตุเพลิงไหม้แก่ตนเองและสถานประกอบการได้

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้ให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพัฒนา พลพิมพ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาอาน



ที่ ลย ๗๑๓๐๑/๓๘๕



สำนักงานเทศบาลตำบลนาอาน  
ถนนนาอาน-ปากนา ลย ๔๒๐๐๐

### หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงเรียนเลยพาเลข ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๗/๔ ถนนเจริญรัฐ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นแก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น ทำการฝึกภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ในวันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔๓ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบพร้อมนี้) โดยรับการสนับสนุนวิทยากรครูฝึกอบรม จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลนาอาน

ผลการดำเนินการครั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีเป็นอย่างดีสามารถป้องกันและบรรเทาอันตรายจากเหตุเพลิงไหม้แก่ตนเองและสถานประกอบการได้

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพัฒนา พลพิมพ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาอาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๑๙๗๔



กองความปลอดภัยแรงงาน  
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี  
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาอาน

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของเทศบาลตำบลนาอาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากร  
แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลนาอาน ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต  
แบบ กบ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิง  
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า  
การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อม  
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลตำบลนาอาน เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้  
เทศบาลตำบลนาอาน เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๓ ราย โดยมีใบอนุญาต  
เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๖ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร  
จำนวน ๓ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้  
ขอให้เทศบาลตำบลนาอาน ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเมืองแก้ว)  
นักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐  
โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓





แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๖

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลนาอาน

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๓๗๗๒๐๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๖๖ หมู่ ๖ ถนนนาอาน - ฟากนา ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเมืองแก้ว)  
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส

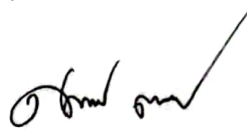
(นายศักดิ์สิทธิ์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของเทศบาลตำบลนาอาน  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๖

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| ๑. นายศักดิ์สิทธิ์ | ศรีเมืองแก้ว |
| ๒. นายกิติภูมิ     | ศรีพรมมา     |
| ๓. นายพัสกร        | บุตรเพ็ง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเมืองแก้ว)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส





แบบ กภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลนาवान

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๓๗๗๒๐๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๖๖ หมู่ ๖ ถนนนาवान - ฟากนา ตำบลนาवान อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเมืองแก้ว)

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

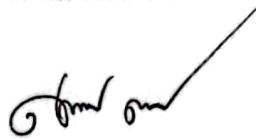
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของเทศบาลตำบลนาอาน  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| ๑. นายศักดิ์สิทธิ์ | ศรีเมืองแก้ว |
| ๒. นายกิติภูมิ     | ศรีพรมมา     |
| ๓. นายพัสกร        | บุตรเพ็ง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



**สำเนาถูกต้อง**

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

... นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเมืองแก้ว)

ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส





แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ  
(ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ  
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง)

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงแรมเลอपालาซ์) เครือข่าย สอศพิทาลิติก์  
ที่อยู่/เลขที่ 167/4 หมู่ - ซอย - ถนน เจริญรัฐ  
แขวง/ตำบล กุดป่อง เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัด เลย รหัสไปรษณีย์ 42000 โทรศัพท์ 0-4281-5668-73  
จำนวนพนักงานรวมทั้งสิ้น 43 คน

1. รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง

1.1 ชื่อหน่วยงานที่ฝึกอบรมที่ทางราชการรับรองหรือยอมรับ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลนาอาน  
(ให้แนบหนังสือรับรองของทางราชการมาด้วย)

1.2 วันที่ทำการฝึกซ้อม สถานที่ฝึกซ้อม 22 ธันวาคม 2566 -

1.3 จำนวนพนักงานที่ผ่านการอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงในปีที่รายงาน

หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 43 คน

หลักสูตรการดับเพลิงขั้นรุนแรง จำนวน 43 คน

(ให้แนบหนังสือรับรองของทางราชการมาด้วย)

2. การรายงานการฝึกซ้อมหนีไฟ

2.1 ชื่อหน่วยงานที่ฝึกอบรมที่ทางราชการรับรองหรือยอมรับ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลนาอาน  
(ให้แนบหนังสือรับรองของทางราชการมาด้วย)

2.2 วันที่ทำการฝึกซ้อม สถานที่ฝึกซ้อม วันที่ 22 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรมเลอपालาซ์ เครือข่าย สอศพิทาลิติก์  
เลขที่ 167/4 ถ.เจริญรัฐ ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000 จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม  
ในปีที่รายงาน 43 คน (ให้แนบหนังสือรับรองของทางราชการมาด้วย)

3. ผลการดำเนินงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

☐ ไม่ดี

☐ พอใช้

☒ ดี

☐ ดีมาก



(นายศิวัช ทองชลธร)

ผู้จัดการทั่วไป

16 มกราคม 2567



16 มกราคม 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี 2566

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ชุด
  2. รูปถ่ายการฝึกซ้อมฯ
  3. รายชื่อลูกจ้างที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(โรงแรมเลยพาเลซ) เครือธนิกซ์ ฮอสพิทาลิตี้กรุ๊ป อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2566 ขึ้นในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์เพลิงไหม้ภายในตัวอาคาร และเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานตามแจ้งแล้วนั้น

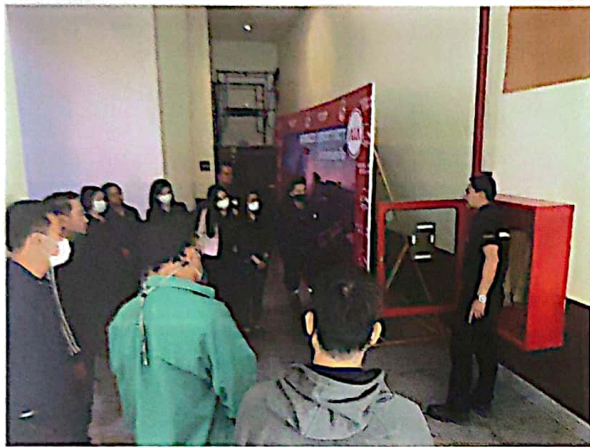
บริษัท ซี.พี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(โรงแรมเลยพาเลซ) เครือธนิกซ์ ฮอสพิทาลิตี้กรุ๊ป ขอส่งแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ชุด, รูปถ่ายการฝึกซ้อมและรายชื่อลูกจ้างที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม จำนวน 1 ชุด เพื่อรายงานต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
  
(ศิริวัชระ ทองชลธร)  
ผู้จัดการทั่วไป



## การซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงเบื้องต้น



---

แบบบันทึกการทำความสะอาดห้องครัวใหญ่ของโครงการ



WPL - F.FB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำความสะอาด	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
1/7/66	ครัวในครัว	หน้าเตา	22.30 - 23.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	✓
2/7/66	ครัวในครัว	หลังเตา	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	ธรรมานะ	ธรรมานะ
3/7/66	ครัวในครัว	ตู้เย็นเบอร์ 1,2,3	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	✓
4/7/66	ครัวในครัว	ตู้เย็นเบอร์ 4,5,6,7	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	✓
10/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ	16.00 - 16.00	กรดซักผ้า	ประจักษ์	✓
14/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 1	21.00 - 22.00	กรดซักผ้า/น้ำยาซักผ้า	ประจักษ์	✓
18/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 2	21.00 - 21.30	โซดาซักผ้าเบอร์ 10	ธรรมานะ	ธรรมานะ
19/7/66	ครัวในครัว	หน้าเตา	22.30 - 23.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	✓
21/7/66	ครัวในครัว	หลังเตา + ครัว	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	ธรรมานะ	ธรรมานะ
23/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 1	21.00 - 21.30	กรดซักผ้า/น้ำยาซักผ้า	ประจักษ์	✓
24/7/66	ครัวในครัว	ตู้เย็น 1,2,3	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	สอช	สอช
25/7/66	ครัวในครัว	ตู้เย็น 4,5,6,7	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	สอช	สอช
26/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 1	21.30 - 22.00	โซดาซักผ้าเบอร์ 10	ธรรมานะ	ธรรมานะ
28/7/66	ครัวในครัว	หลังเตา + ครัว	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	ธรรมานะ	ธรรมานะ
29/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 1	15.00 - 15.30	โซดาซักผ้าเบอร์ 10	ธรรมานะ	ธรรมานะ
30/7/66	ครัวในครัว	หน้าเตา	21.30 - 22.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	✓
31/7/66	ครัวในครัว	โต๊ะ/เก้าอี้เบอร์ 1	21.30 - 22.00	กรดซักผ้า/น้ำยาซักผ้า	ประจักษ์	✓



WPL - F.FB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำความสะอาด	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
1/8/66	ครัวใหญ่	บนบานประตู	22.30 - 23.00	โซดาไฟ	สวช	SP
3/8/66	ครัวใหญ่	ผิวโต๊ะล้างจาน	21.00 - 21.30	โซดาไฟ	อรรณพ	
5/8/66	ครัวใหญ่	ผนังครัว	14.00 - 15.00	โซดาไฟ	อรรณพ	
7/8/66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	9.00 - 9.30	กรด-ด่าง	ประยูร	
9/8/66	ครัวใหญ่	เครื่องล้างจาน	10.00 - 10.30	โซดาไฟ	สวช	
11/8/66	ครัวใหญ่	ตู้ดูดควัน	14.00 - 15.00	กรด	ประยูร	SP
13/8/66	ครัวใหญ่	บันได	14.00 - 15.00	โซดาไฟ	สวช	SP
15/8/66	ครัวใหญ่	บันได	13.30 - 15.00	โซดาไฟ	สวช	SP
17/8/66	ครัวใหญ่	ตัวดูดควัน+รอบตัว	13.30 - 14.30	โซดาไฟ	สวช	
19/8/66	ครัวใหญ่	บนบานประตู	09.30 - 10.00	โซดาไฟ	ประยูร	
21/8/66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	21.00 - 21.30	กรด-ด่าง	ประยูร	SP
23/8/66	ครัวใหญ่	บันได	21.30 - 22.00	กรด-ด่าง	อรรณพ	
25/8/66	ครัวใหญ่	เครื่องล้างจาน	21.30 - 22.00	โซดาไฟ	อรรณพ	
27/8/66	ครัวใหญ่	บนบานประตู	21.30 - 22.00	โซดาไฟ	ประยูร	SP
28/8/66	ครัวใหญ่	ตัวดูดควัน	14.30 - 15.30	กรด-ด่าง	สวช	
29/8/66	ครัวใหญ่	บันได	13.00 - 13.30	โซดาไฟ	สวช	SP
30/8/66	ครัวใหญ่	ผนังครัว+รอบตัว	13.30 - 15.00	โซดาไฟ	สวช	
31/8/66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	21.00 - 22.00	กรด-ด่าง	ประยูร	SP



WPL - F.BB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำ	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
1/9/66	ครัวใหญ่	โต๊ะเตรียมของ	11.00 - 11.25	อัลตราโซนิก	สจ	สจ
2/9/66	ครัวใหญ่	โต๊ะล้างจาน	22.00 - 22.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 10	สจ	สจ
3/9/66	ครัวใหญ่	พื้นผิว	9.00 - 9.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
6/9/66	ครัวใหญ่	หน้าต่าง	21.45 - 22.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
7/9/66	ครัวใหญ่	โต๊ะล้างจาน	17.00 - 17.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 10	สจ	สจ
12/9/66	ครัวใหญ่	หน้าต่าง	15.30 - 16.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
14/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว	15.00 - 16.15	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
15/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 6,7	13.45 - 14.10	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
16/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 10,11	21.00 - 21.40	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
18/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 1,2,3	08.50 - 09.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
21/9/66	ครัวใหญ่	โต๊ะเตรียมของ	20.00 - 21.00	อัลตราโซนิก	สจ	สจ
22/9/66	ครัวใหญ่	หน้าต่าง	09.00 - 09.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
24/9/66	ครัวใหญ่	โต๊ะล้างจาน	22.00 - 22.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 10	สจ	สจ
25/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว	22.30 - 22.50	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
27/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 9,10	11.30 - 12.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
29/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 11,12	15.00 - 15.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ
30/9/66	ครัวใหญ่	ตู้ครัว 13	14.0 - 15.0	โซเดียมไฮดรอกไซด์	สจ	สจ



WPL - F.BB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำ	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
1-10-66	ครัวใหญ่	ตู้	17.00 - 17.40	น้ำยาล้างจาน	ปราภาณ	ป.ป
3-10-66	ครัวใหญ่	ตู้เหล็ก	20.10 - 20.50	น้ำยาล้างจาน	ธรรมาภรณ์	ธ.ธ
4-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ 1, 3	14.00 - 15.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
7-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ 1	21.30 - 22.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
8-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	17.00 - 18.30	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
11-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ 4, 5, 6	21.00 - 21.30	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
12-10-66	ครัวใหญ่	พื้นครัว	14.00 - 14.30	น้ำยาล้างจาน	ปราภาณ	ป.ป
14/10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะเหล็ก	22.00 - 22.30	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
17/10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	17.00 - 17.30	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
18-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะเหล็ก	21.30 - 22.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
20-10-66	ครัวใหญ่	ตู้	15.00 - 16.00	น้ำยาล้างจาน	ปราภาณ	ป.ป
21/10/66	ครัวใหญ่	โต๊ะเหล็ก	11.30 - 12.00	น้ำยาล้างจาน	ธรรมาภรณ์	ธ.ธ
22/10/66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	21.40 - 22.10	น้ำยาล้างจาน	ธรรมาภรณ์	ธ.ธ
24/10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ 1, 2, 3, 4	10.30 - 11.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
25-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	21.40 - 22.00	น้ำยาล้างจาน	ปราภาณ	ป.ป
27-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะเหล็ก	20.00 - 20.30	น้ำยาล้างจาน	ปราภาณ	ป.ป
28-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	13.40 - 14.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
30-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	22.30 - 23.00	น้ำยาล้างจาน	ป.ป	ป.ป
31-10-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	15.30 - 16.00	น้ำยาล้างจาน	ธรรมาภรณ์	ธ.ธ



WPL - F.FB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำ	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
2-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะ	15.00-16.30	กรดไฮโปคลอริก	ภคมาพร	ภคมาพร
4-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	22.00-23.00	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ภคมาพร	ภคมาพร
5-11-66	ครัวใหญ่	หน้าต่าง	21.20-21.50	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
7-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	09.00-09.30	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
8-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	11.40-12.00	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
10-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	15.00-15.30	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ปภาเมศ	ปภาเมศ
15-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	15.00-15.25	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ปภาเมศ	ปภาเมศ
16-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	17.30-18.00	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
18-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	21.00-21.30	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ปภาเมศ
20-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	17.10-17.30	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ปภาเมศ	ปภาเมศ
22-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	18.00-19.40	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
23-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	10.00-10.40	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา
26-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	15.00-16.00	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ภคมาพร	ภคมาพร
28-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	22.00-22.30	กรดไฮโปคลอริก	ฐา	ฐา
30-11-66	ครัวใหญ่	โต๊ะครัว	15.00-16.00	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ฐา	ฐา



WPL - F.FB.01.017 - CLEANING SCHEDULE FOR Main Kitchen

ตารางทำความสะอาดบริเวณห้องครัว

DATE	NAME OF THE AREA พื้นที่ที่ทำ	ITEM TO BE CLEANED จุดที่ทำ	FREQUENCY/TIME OF CLEANING เวลาที่ทำ	CHEMICAL TO BE USED น้ำยาที่ใช้	RESPONSIBILITY ผู้รับผิดชอบ	ACTION COMPLETE (INITIALS) ลงชื่อ
1/12/66	ครัวใน	บนโต๊ะ	02.30 - 03.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	ป.ค.
2/12/66	ครัวใน	พื้นโต๊ะ	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	อรรณพ	
3/12/66	ครัวใน	ตู้เย็นเบอร์ 1, 2, 3	14.00 - 15.00	ไฮโดรคลอริก	ประจักษ์	ป.ค.
4/12/66	ครัวใน	ตู้เย็นเบอร์ 4, 5, 6, 7	14.00 - 15.00	ไฮโดรคลอริก	ประจักษ์	ป.ค.
10/12/66	ครัวใน	โต๊ะสุญญากาศ	15.00 - 16.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	ป.ค.
14/12/66	ครัวใน	โต๊ะ, ล้างจาน	01.00 - 01.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์ A	อรรณพ	
18/12/66	ครัวใน	โต๊ะ, เครื่องผสม	01.00 - 02.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์ A	ประจักษ์	ป.ค.
20/12/66	ครัวใน	บนโต๊ะ	02.30 - 03.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	ป.ค.
21/12/66	ครัวใน	พื้นโต๊ะ + 50 ซม.	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	อรรณพ	
25/12/66	ครัวใน	โต๊ะ, เครื่องผสม	01.00 - 01.30	โซเดียมไฮดรอกไซด์ A	ประจักษ์	ป.ค.
24/12/66	ครัวใน	ตู้เย็น 1, 2, 3	14.00 - 15.00	ไฮโดรคลอริก	สวท.	
25/12/66	ครัวใน	ตู้เย็น 4, 5, 6, 7	14.00 - 15.00	ไฮโดรคลอริก	สวท.	
26/12/66	ครัวใน	โต๊ะ, ล้างจาน	01.30 - 02.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์ A	อรรณพ	
28/12/66	ครัวใน	พื้นโต๊ะ + 50 ซม.	14.00 - 15.00	โซดาซักผ้า	อรรณพ	
29/12/66	ครัวใน	ถังซักจาน	15.00 - 15.30	ไฮโดรคลอริก	อรรณพ	
30/12/66	ครัวใน	บนโต๊ะ	01.30 - 02.00	โซดาซักผ้า	ประจักษ์	ป.ค.
31/12/66	ครัวใน	โต๊ะ, เครื่องผสม	01.30 - 02.00	โซเดียมไฮดรอกไซด์ A	ประจักษ์	ป.ค.









การประชุมคณะกรรมการ Green Team  
โรงแรมเลียวพาเลซ

ว/ด/ป	เวลา	รายชื่อผู้เข้าประชุม	ประเด็นการประชุม	ผลการประชุม
04/07/66	13.00- 14.00	1. นางสาววิลดา เณรโต 2. นางสาวนิชาภา แสงทอง 3. นายวสุ ศรีสอาด 4. นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา 5. นางสาวเยาวลักษณ์ มั่นยม 6. นางสาวพิมพ์ใจ ธนสูตร 7. นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์ 8. นายนายนัฐภูมิ ประสมทรัพย์ 9. นายอธิป รามศิริ	1.รณรงค์การแยกขยะของแต่ละแผนก  2.การประหยัดพลังงาน  3.ความปลอดภัยในการทำงาน	1. ให้นักงนในแต่ละแผนกแยก ขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง  2.ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไฟฟ้า และน้ำ เปิดใช้เท่าที่จำเป็น  3. จัดสถานที่ทำงานให้มีความ ปลอดภัยในการทำงาน
06/08/66	13.00- 14.00น.	1. นางสาววิลดา เณรโต 2. นางสาวนิชาภา แสงทอง 3. นายวสุ ศรีสอาด 4. นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา 5. นางสาวเยาวลักษณ์ มั่นยม 6. นางสาวพิมพ์ใจ ธนสูตร 7. นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์ 8. นายนายนัฐภูมิ ประสมทรัพย์ 9. นายอธิป รามศิริ	1.แจกน้ำดื่มและช่วยเก็บขยะงานบุญโรง ทานกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ  2.การคัดแยกขยะและจำหน่าย	1.ตม้นำลำไยจากผู้มาร่วมงานและ ช่วยกันเก็บขยะตามจุดต่างๆ  2.ทำโครงการคัดแยกขยะตามชั้น ต่างๆของโรงแรมเพื่อพนักงานจะได้ คัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง
05/10/66	14.00- 15.00น.	1. นางสาววิลดา เณรโต 2. นางสาวนิชาภา แสงทอง 3. นายวสุ ศรีสอาด 4. นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา 5. นางสาวเยาวลักษณ์ มั่นยม 6. นางสาวพิมพ์ใจ ธนสูตร 7. นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์ 8. นายนายนัฐภูมิ ประสมทรัพย์ 9. นายอธิป รามศิริ	1.การใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม  2.การจัดการขยะช่วงระดับน้ำมาสูง	1.สั่งสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ฉลากเขียว เช่น กระดาษชำระ, ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด, ตลับหมึก เป็น ต้น 2.ติดต่อร้านรับซื้อขยะเข้ามาซื้อขยะ ที่ห้องขยะ เคลียร์ขยะและของที่ไม่ จำเป็นขึ้นได้ดินโหล่ง





03/11/66	14.00- 15.00น.	1. นางสาววิลดา เณรโต 2. นางสาวนิชาภา แสงทอง 3. นายวสุ ศรีสอาด 4. นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา 5. นางสาวเยาวลักษณ์ มั่นยม 6. นางสาวพิมพ์ใจ ธนสูตร 7. นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์ 8. นายนายนัฐภูมิ ประสมทรัพย์ 9. นายอริป รามศิริ	1.การจัดการพื้นที่น้ำท่วมชั้นใต้ดิน  2.ฟื้นฟูแปลงผักสวนครัว	1.เคลียร์น้ำออกจากชั้นใต้ดินอย่างน้อยวันละครั้ง  2.ให้พนักงานนำต้นกล้าผักสวนครัวมาปลูกทดแทน ดันที่โดนน้ำท่วม
01/12/66	13.00- 14.00น.	1. นางสาววิลดา เณรโต 2. นางสาวนิชาภา แสงทอง 3. นายวสุ ศรีสอาด 4. นางสาวกัญญา โพธิ์จันทจินดา 5. นางสาวเยาวลักษณ์ มั่นยม 6. นางสาวพิมพ์ใจ ธนสูตร 7. นางสาวสุภาพร มาแสนจันทร์ 8. นายนายนัฐภูมิ ประสมทรัพย์ 9. นายอริป รามศิริ	1. การแยกขยะ  2.การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงแรม  3. การประหยัดพลังงาน	1. พนักงานแต่ละแผนก มีการแยกขยะก่อนทิ้งทุกครั้งและสามารถทำได้  2.จัดพื้นที่หน้าโรงแรมและศาลาหน้าห้องพักผู้บริหาร ให้เป็นพื้นที่ปลูกผักสวนครัว และไม้ประดับเพิ่มขึ้น  3. ยังคงมีการปิดโชนที่ไม่ได้ใช้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานอยู่และให้ตรวจสอบปลั๊กไฟและสวิตช์ไฟทุกครั้งก่อนปิดออฟฟิศ

  
 คิวะ ทองชลธร for GM  
 ผู้จัดการทั่วไป





แผนปฏิบัติงาน : กำหนดการดักไขมันจากบ่อดักไขมันในห้องครัวของโครงการโรงแรมเลอพาเลซ

วัตถุประสงค์ของกลยุทธ์ :

ผู้รับผิดชอบหลัก ประสานและกำกับ : พนักงานครัว

ผู้ร่วมรับผิดชอบ : พนักงานครัว

สาระสำคัญของโครงการ : ลดการอุดตันท่อจากไขมัน

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อลดการอุดตันท่อน้ำทิ้งจากไขมัน

ลำดับที่	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ทำความสะอาดและดักไขมัน	เพื่อทำความสะอาดและลดการอุดตันของท่อน้ำทิ้ง	ม.ค 2566- ธ.ค 2566	พนักงานครัว

ภาคผนวกที่ 16

---

แผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



**แผนปฏิบัติงาน : แผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำ**

**วัตถุประสงค์ของกลยุทธ์ :** เพื่อให้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม ให้สามารถกลับมาบำบัดน้ำเสีย

**ผู้รับผิดชอบหลัก ประสานและกำกับ :** แผนกช่าง

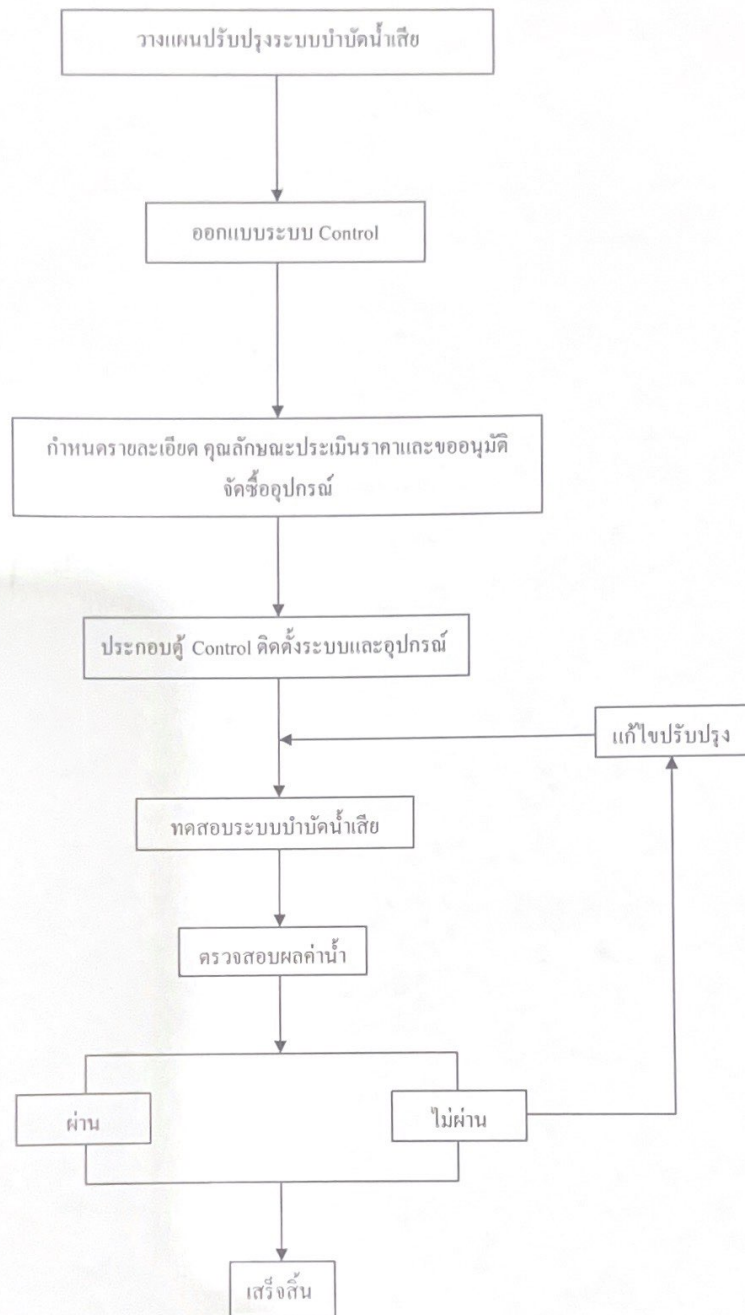
**ผู้ร่วมรับผิดชอบ :** แผนกช่าง

**สาระสำคัญของโครงการ** เนื่องจากปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรมเลย ใช้งานมาเป็นเวลานาน ตั้งแต่เปิดดำเนินการมากกว่า 20 ปี ทำให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการชำรุดเสียหาย ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำของโรงแรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ชุมชน หรือการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ ดังนั้นเพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม ให้สามารถกลับมาใช้ได้เป็นปกติโดยเร็ว

**วัตถุประสงค์ของ :** โครงการ เพื่อให้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม ให้สามารถกลับมาบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโรงแรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนด

ลำดับ ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาดำเนินการ				
		ปี 2565-2566				
		ม.ก - ก.พ	มี.ค - ก.ค	ส.ค - ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1	กำหนดรายละเอียด คุณลักษณะ ประเมินราคาและขออนุมัติ	↔				
2	จัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์		↔			
3	ติดตั้งระบบและอุปกรณ์			↔		
4	ทดสอบระบบบำบัดน้ำเสีย				↔	
5	ตรวจสอบผลค่าน้ำ					↔

# แผนปรับปรุงระบบน้ำเสีย





## รายงานการสำรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

เสนอโครงการ : ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรมเลย พาเลศ  
สถานที่ อ.เมือง จ.เลย

### รายละเอียดประกอบด้วย

1. สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสีย
2. แนวทางดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย





## 1 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียจากการเข้าสำรวจดังนี้

### บ่อบำบัดน้ำเสียแบบ ค.ส.ล.

1) ระบบน้ำเสียของอาคารเดิมเป็นแบบบ่อ ค.ส.ล.ชนิดเดิมอากาศ แต่ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากอุปกรณ์ในการจ่ายอากาศชำรุด

2) ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องเดิมอากาศไม่สามารถใช้งานได้

3) เครื่องเดิมอากาศแบบ Air Brower .ใช้งานไม่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4) รูปภาพสภาพหน้างาน

บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย ค.ส.ล.

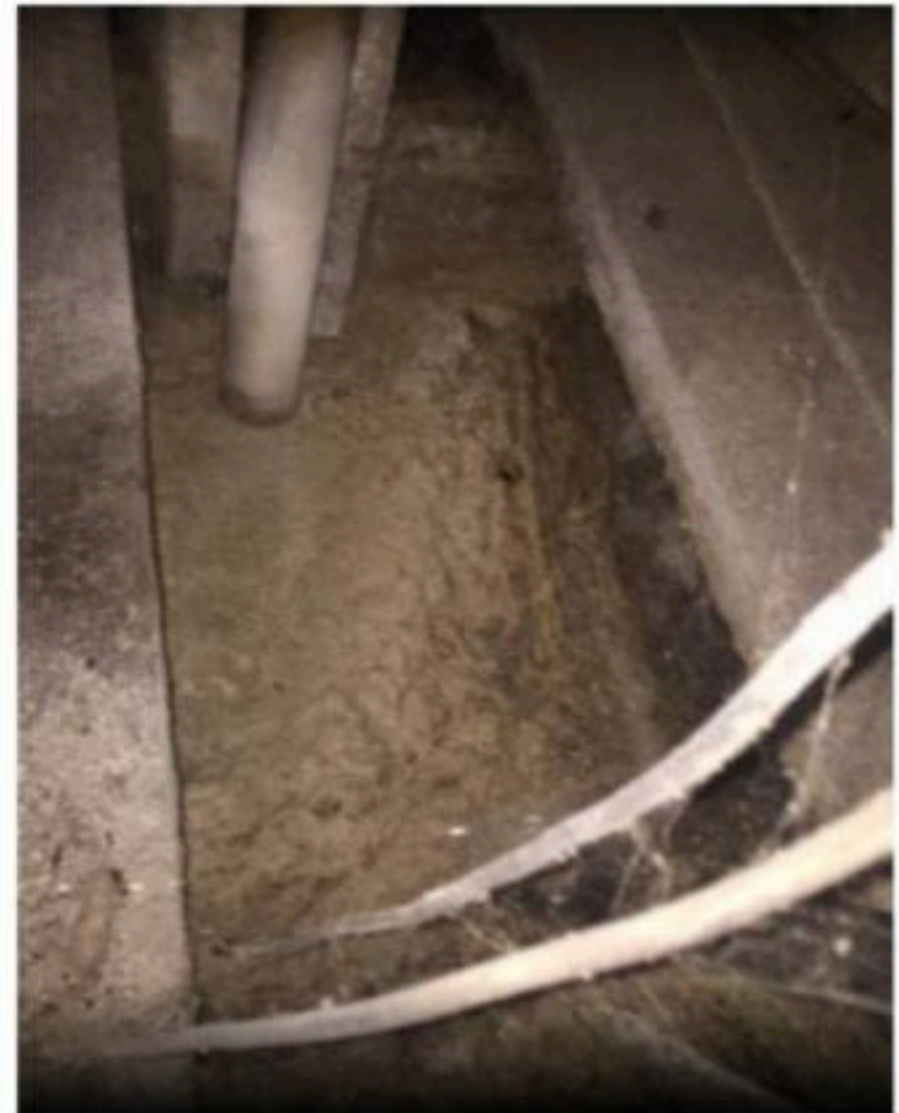




### บ่อดักไขมันแบบ ค.ส.ล.

- 1) บ่อดักไขมันลักษณะเป็นบ่อ ค.ส.ล.อยู่ใต้อาคาร
- 2) Pump สูบน้ำเสียจากบ่อดักไขมันไปบ่อบำบัด ค.ส.ล. ใช้งานไม่ได้
- 3) บ่อดักไขมันมีไขมันลอยผิวบนเป็นจำนวนมาก
- 4) รูปถ่ายสภาพหน้างาน

บริเวณบ่อดักไขมัน





บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
สวนอุตสาหกรรมศรีสอพัฒน์ (ศรีราชา) 683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8  
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230