



รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ประจำปี เดือน มกราคม ถึง เดือน มิถุนายน 2566  
นิติบุคคลอาคารชุดแอสปายอุดรธานี



นิติบุคคลอาคารชุด แอสปายอุดรธานี  
669 หมู่ 2 ถนนโพศรี ตำบล หมาแข้ง อำเภอ เมือง  
จังหวัด อุดรธานี 41000

ที่ AP 001/2566

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ประจำเดือน มกราคม 2566 – มิถุนายน 2566

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมนิติบุคคลเอสปายอุดรธานี  
ประจำเดือน มกราคม 2566 – มิถุนายน 2566

ด้วยนิติบุคคลอาคารชุด เอสปายอุดรธานี จะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วนั้น

ทั้งนี้นิติบุคคลอาคารชุด เอสปายอุดรธานี โดย บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม  
มาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอและเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด จึงขอส่งรายงาน การปฏิบัติตาม  
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิติบุคคลอาคารชุดเอสปายอุดรธานี  
ประจำเดือน มกราคม 2566 – มิถุนายน 2566 ให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ผู้จัดการนิติลงนาม



ลงชื่อ .....ผู้ลงนาม

โดยบริษัท สมาร์ทเซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
มี นางสาว ภคมน ภาณุธนศิริ เป็นผู้กระทำการแทน  
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เอสปายอุดรธานี

ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๕๔๗๖



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด แอสปายอุดรธานี

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด แอสปายอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี  
ที่ อต ๐๐๑๔.๒/๑๗๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด แอสปายอุดรธานี ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ถนนโพศรี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือโครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

๑. การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามที่มาตรการและกฎหมายกำหนด
๒. การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการและกฎหมายกำหนดและให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
๓. การประชาสัมพันธ์การจัดการขยะมูลฝอย การประหยัดน้ำ และการประหยัดไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง
๔. การตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย จุลตรมพล และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอัคคีภัยตามที่มาตรการและกฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งเทศบาลนครอุดรธานีเพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ใหญ่ชีระนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (อาทิติย์)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



นิติบุคคลอาคารชุด แอสปายอุดรธานี

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
นิติบุคคลแอสปายอุดรธานี  
ประจำเดือน มกราคม 2566 – มิถุนายน 2566

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุด แอสปายอุดรธานี โดย บริษัท สมาร์ทเซอร์วิสแอนด์  
แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิติบุคคลอาคารชุดแอสปายอุดรธานี ประจำเดือน มกราคม 2566 –  
มิถุนายน 2566 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นาย ปริญาพล สีฉวลแล

หัวหน้าช่าง

นางสาว พชรินทร์ พรหมโคตร

ผู้จัดการอาคาร

ผู้จัดการนิติลงนาม

ลงชื่อ .....ผู้ลงนาม

โดยบริษัท สมาร์ทเซอร์วิส แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
มี นางสาว ภคมน ภาณุธนศิริ เป็นผู้กระทำการแทน  
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด แอสปายอุดรธานี



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาชารุณ

สำหรับนิติบุคคลอาชารุณ  
วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาชารุณฉบับนี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า บริษัท อาชารุณ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาชารุณ  
ตามพระราชบัญญัติอาชารุณ พ.ศ. ๒๕๕๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๑/๒๕๕๘  
เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีการชำระ ดังนี้

๑. เงินบริษัทยุทธศาสตร์ ๑๐๐,๐๐๐ บาท แลบลาย กุดธรรณี

๒. มีวิธการลงทะเบียนนิติบุคคลอาชารุณเป็นไปอย่างถูกต้องตามพระราชบัญญัติอาชารุณ พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งนิติบุคคลอาชารุณ เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจหน้าที่ให้ ๑. เงินบริษัทยุทธศาสตร์ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามระเบียบการดำเนินงานภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติอาชารุณ

๓. มีสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๒๑ ตำบลหนอง... อำเภอเมืองสุพรรณบุรี  
จังหวัดสุพรรณบุรี ตำบล/แขวง หมู่บ้าน... อำเภอเมืองสุพรรณบุรี  
จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๔๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘-๘๖๖๘-๐๓๓๐

(ลงชื่อ) ... นาย กุดธรรณี  
นาย กุดธรรณี ...  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี

รายงานการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ชื่อผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล	ชื่อผู้ดำเนินการแทนที่ได้รับแต่งตั้ง	ผู้มีสิทธิแต่งตั้ง ฝ่ายกรรมการหรือผู้ถือหุ้น โดยมีมติให้แต่งตั้ง อธิบดีกรมการคลัง ใน เดือน ปี
นาย ...	นาย ...	...
นาย ...	นาย ...	...
นาย ...	นาย ...	...
นาย ...	นาย ...	...
นาย ...	นาย ...	...
นาย ...	นาย ...	...

เอกสารนี้ใช้สำหรับ  
ยื่นต่อกรมการคลัง  
ใน เดือน ปี



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ชื่อโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมชุดแอสปายอุดรธานี
สถานที่ตั้งโครงการ	669 หมู่2 ถ.โพศรี ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
เจ้าของโครงการ	บริษัท เดอะแวลูพร็อพเพอร์ตี้ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1ชั้น18 ถ.รัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110



## สารบัญ

เรื่อง

### บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป
- 1.2 กิจกรรมภายในโครงการ
- 1.3 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

### บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ
- 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ

### บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 2 เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ภาคผนวก 3 รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ภาคผนวก 4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆของโครงการ

ภาคผนวก 5 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และการดูแล

ภาคผนวก 6 พื้นที่สีเขียว และงานดูแลสวน

ภาคผนวก 7 ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

ภาคผนวก 8 ความสะอาด และการกำจัดขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 9 กิจกรรมซ้อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10 การตรวจสอบอาคาร และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

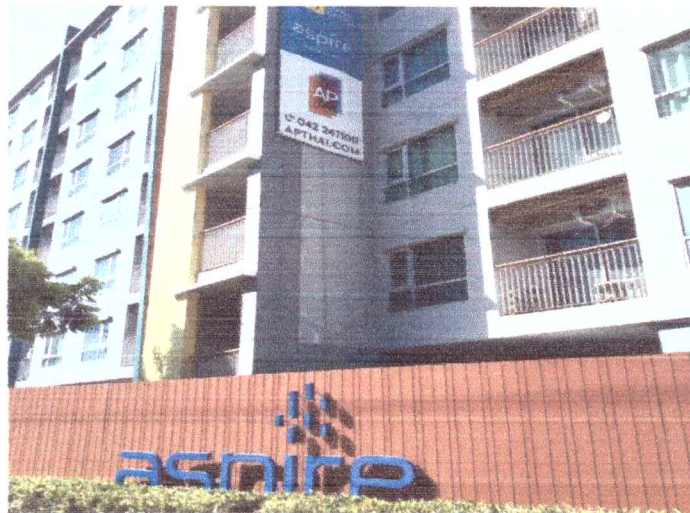
ภาคผนวก 11 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## บทที่ 1: บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ



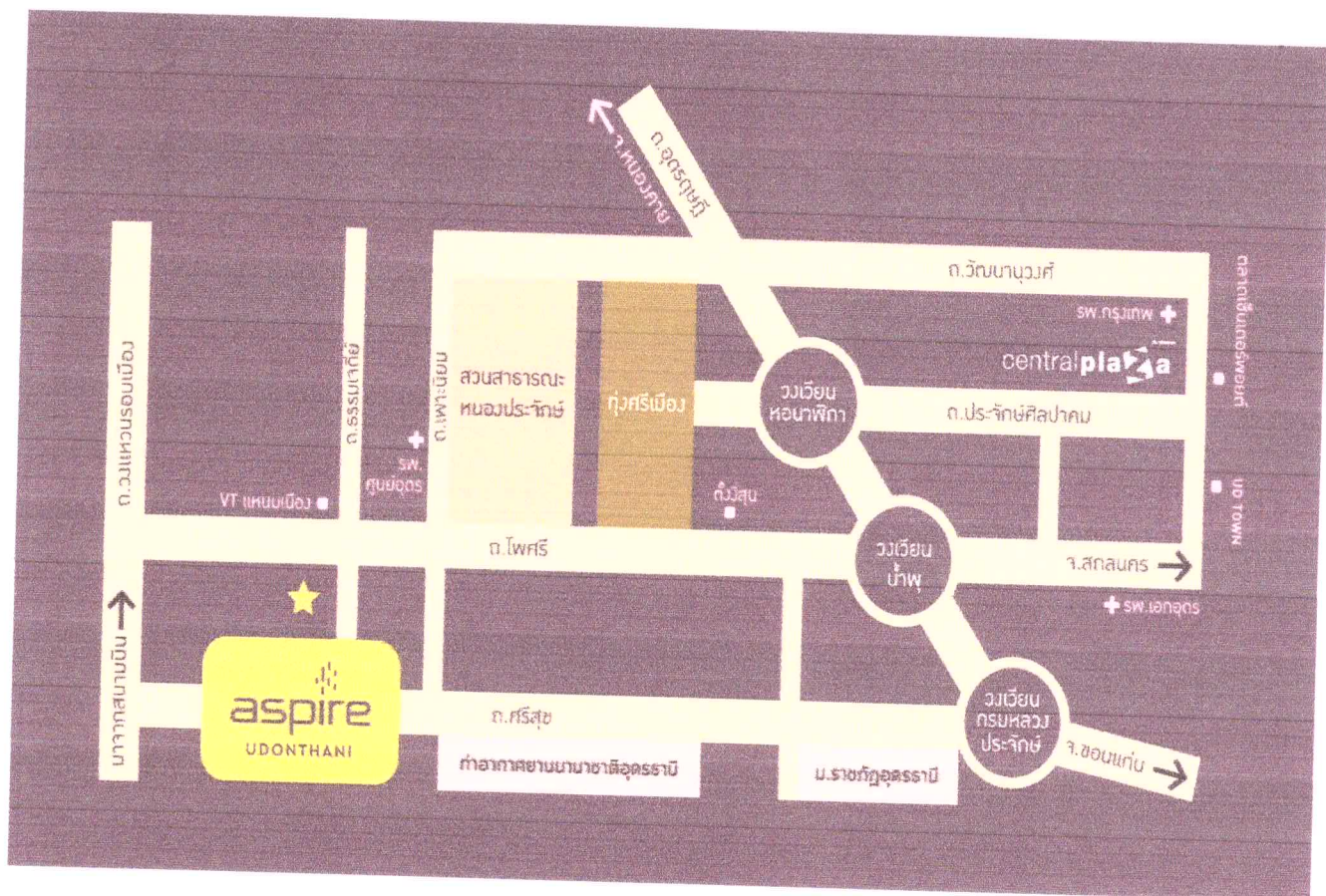
#### 1.1 รายละเอียดโครงการ

1. ชื่อโครงการ นิติบุคคลอาคารชุดแอสปายอุดรธานี
2. สถานที่ตั้งโครงการ 669 หมู่ 2 ถนนโพศรี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทเดอะแวลูหรือฟเฟอร์ตี้ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4. จัดทำโดย บริษัท สมาร์ทเซอร์วิสแอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556
6. รายละเอียดโครงการในปัจจุบัน :

ประเภทโครงการ บริการชุมชน และที่พักอาศัย – อาคารพักอาศัย

พื้นที่โครงการ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	หน้าโครงการตลาดโพศรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ชุมชน บ้านพักอาศัย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารพาณิชย์ หอพัก





ตารางที่ 1.1 กิจกรรมภายในโครงการ

รายละเอียดที่กำหนดในรายงาน EIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
<p>1. ลักษณะและรายละเอียดโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ 3 -2- 22.1 ไร่ หรือ 18,382.50 ตร.เมตร</p> <p>ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น 2 อาคาร</p> <p>ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 413 ห้องชุด</p>	<p>1. ลักษณะและรายละเอียดโครงการ</p> <p>- ขนาดพื้นที่โครงการ 3 -2- 22 ไร่ หรือ 18,382.50 ตร.เมตร</p> <p>ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น 2 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 413 ห้องชุด โดยปัจจุบันมีการเข้าพักอาศัยแล้วจำนวน 413 ห้องชุดคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์</p>
<p>2. แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคอุดรธานีโดยมีการใช้น้ำประมาณ 50 ลบ.ม./วัน</p>	<p>2. แหล่งน้ำใช้</p> <p>- รับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคอุดรธานี ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบันประมาณ 50 ลบ.ม./วัน</p> <p>- มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน มีความจุ 231 ลบ.ม.</p> <p>- มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 2 อาคาร ความจุ 181.27+181.27 ลบ.ม.</p> <p>- รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 593.54 ลบ.ม.</p>
<p>3. ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Activated Sludge รับน้ำเสียได้วันละ 227 ลบ.ม./วัน น้ำหลังผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>3. ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Activated Sludge น้ำหลังผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะและนำมารดน้ำต้นไม้</p>
<p>4. การระบายน้ำ</p> <p>ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ในระบบที่ระบายน้ำของโครงการปริมาตร 40ลบ.ม. /วัน และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอก</p>	<p>4. ลักษณะการระบายน้ำ</p> <p>- มีระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ในระบบที่ระบายน้ำของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอกด้วยประตูกันน้ำด้านหน้าโครงการ(ประตูป้องกันน้ำท่วม)</p>
<p>5. การจัดการขยะ</p> <p>จัดเตรียมภาชนะรองรับรองรับมูลฝอยสด ขนาด120 ลิตร และมูลฝอยแห้งขนาด 120 ลิตร (รวม 240 ลิตร) ในแต่ละชั้นของอาคาร ตั้งแต่ชั้น 2 –ชั้น 8 และมีการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารมีความจุรวม 2.2 ลบ.ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยแห้ง 0.07 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยเปียก 1.40 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 0.66 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย 0.07 ลบ.ม.</li> </ul>	<p>5. การจัดการขยะ</p> <p>- การจัดการขยะในปัจจุบันนั้น โครงการได้จัดตั้งถังพักขยะขนาด 120 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 2 ถึงต่อชั้น แยกเป็นถังขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถังและมีถังขยะสำหรับขยะรีไซเคิลโดยเฉพาะ ส่วนขยะอันตรายจัดไว้ให้ที่ห้องขยะรวมชั้นG จากนั้นจะมีพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ รปภ.จะทำการเคลื่อนย้ายถังขยะรวมจากห้องพักขยะไปตั้งเตรียมไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ ริมถนนโพธิ์เพื่อให้รถขยะของเทศบาล นครอุดรธานีมาจัดเก็บในเวลา 02.00 น.ทุกวัน และแม่บ้านจะทำความสะอาดบริเวณจุดวางถังขยะและเส้นทางลำเลียงขยะทุกวันรวมถึงห้องพักขยะมีประตูมิดชิดป้องกันการนำเหม็นของขยะ</p>



รายละเอียดที่กำหนดในรายงาน EIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
6. การจัดการจราจรภายในโครงการ จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างน้อย 118 คัน จัดให้มีเครื่องหมายจราจรและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก สะดวกการจราจร เข้า-ออกภายในโครงการ	- โครงการได้จัดไว้สำหรับจอดรถสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ จำนวน 118 ช่องจอด ซึ่งปัจจุบันมีการใช้จำนวนสูงสุด 118 ช่อง จอด คิดเป็น 100 % จัดให้มีการติดตั้งป้ายการจราจรภายใน โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยช่วย อำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการตลอด 24 ชม.
7. ระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการควบคุมมลพิษของโครงการ - จัดให้มีการระบายน้ำเสียขั้นต้นประกอบด้วยถังดักไขมัน สำหรับบำบัดน้ำเสียรวมและถังกรองสำหรับน้ำเสียห้อง ส้วมและส่วนบำบัดขั้นที่ 2 ด้วยระบบ AS ตดย่อยแบบให้รับ น้ำเสียได้ 227 ลบ.ม./วัน	- แยกระบบระบายน้ำและน้ำเสีย โดยระบบระบายน้ำฝนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทิ้งจากครัวเรือนจะเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียชนิด Activated Sludge ปัจจุบันระบบบำบัดสามารถ รองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด นำมารดน้ำต้นไม้และถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บางส่วน

## 1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแอสปายอุดรธานี จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการเปิดดำเนินการโครงการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 ตามหนังสือที่ ทส1009.5/9973 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานติดตามตรวจสอบฯ 2 ครั้งต่อปีคือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ของปีก่อน)

## 1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดให้โครงการต้องติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสัญญาณเตือนภัย น้ำใช้และการใช้ไฟฟ้า โดยกำหนดให้มีระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ แตกต่างกันดังนี้

1. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุก 1 เดือน
2. ตรวจสอบรอยรั่วซึม หรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง
3. ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
4. ตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ ทุกวัน
5. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อน้ำประปาประจำ ทุกวัน
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าในโครงการประจำ ทุกวัน