

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

## โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ

ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ สีแยกสะพานควาย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร



กรกฎาคม 2565



**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน**

ชื่อโครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ

ที่ตั้งโครงการ สี่แยกสะพานควาย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ บริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด  
สี่แยกสะพานควาย 1467/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำรายงาน บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

**รายละเอียดการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน (คชก.) ในการประชุมครั้งที่ 64/2561 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561  
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/1414 ลงวันที่ 31 มกราคม 2562

**รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา แสดงในบทที่ 1**

**รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ แสดงในบทที่ 1**

การเสนอรายงานฯ ( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ  
(✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900  
TEL. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221  
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ

18 กรกฎาคม 2565

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ สี่แยกสะพานควาย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะก่อสร้าง โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด  
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วนผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- เสียงและความสั่นสะเทือน</li> </ul>	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- การจัดการขยะ</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>	30	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขภาพ</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- การจราจร/การคมนาคมขนส่ง</li> </ul>	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	V
บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-5
1.4 รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา	1-6
1.5 สถานะการดำเนินโครงการ	1-6
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินงาน	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	3-8
1. การดำเนินการ	3-8
2. ผลการตรวจวัด	3-10
3. สรุปผลการตรวจวัด	3-10
4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-10
3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง	3-38
1. การดำเนินการ	3-38
2. ผลการตรวจวัด	3-38
3. สรุปผลการตรวจวัด	3-39
4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-39
3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน	3-68
1. การดำเนินการ	3-68
2. ผลการตรวจวัด	3-68
3. สรุปผลการตรวจวัด	3-68
4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-69
3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำ	3-95
1. การดำเนินการ	3-95
2. ผลการตรวจวิเคราะห์	3-96
3. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-96
4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-96
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

## สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ
ภาคผนวกที่ 3	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 4	ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 5	เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

## สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1.1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-1
3.2-1	แสดงตำแหน่งและจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมโดยสังเขป	3-9
3.2.1-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-31
3.2.2-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-61
3.2.3-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-93
3.2.4-1	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-100

## สารบัญภาพ

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
1.2-1	สภาพทั่วไปของบ้านพักคนงาน	1-3
1.5-1	ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการ	1-6
2.2-1	แนวรั้ว Metal Sheet	2-50
2.2-2	ป้ายเตือน “เขตพื้นที่ก่อสร้าง”	2-50
2.2-3	ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	2-50
2.2-4	กฎระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-50
2.2-5	กล่องรับความคิดเห็น	2-50
2.2-6	การปิดคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก	2-50
2.2-7	การทำความสะอาดบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	2-51
2.2-8	ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง	2-51
2.2-9	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-51
2.2-10	การทำความสะอาดล้อรถขนส่ง	2-51
2.2-11	การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-51
2.2-12	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	2-52
2.2-13	ป้ายเตือนไม่ส่งเสียงดัง	2-52
2.2-14	ราวกันตก	2-52
2.2-15	ป้ายเตือนขณะทำงาน	2-52
2.2-16	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-52
2.2-17	ห้องสวม	2-52
2.2-18	ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด	2-53
2.2-19	ถังสำรองน้ำใช้	2-53
2.2-20	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-53
2.2-21	พื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างและการปิดคลุม	2-53
2.2-22	พื้นที่สำหรับจอดรถขนส่ง	2-54
2.2-23	ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”	2-54
2.2-24	การติดแถบสะท้อนแสง ชื่อและหมายเลขติดต่อของบริษัทขนส่ง	2-54
2.2-25	การติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.	2-54
2.2-26	ลูกศรทิศทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	2-54
2.2-27	สัญญาณไฟเตือน	2-54
2.2-28	ป้าย “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง”	2-54
2.2-29	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	2-55
2.2-30	การปิดม่านทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-55
2.2-31	น้ำดื่มสำหรับคนงาน	2-55
2.2-32	การติดตั้งถังดับเพลิงและป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิง	2-55
2.2-33	พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่	2-55

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-34	เบอร์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-55
2.2-35	ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-56
2.2-36	ที่พักคนงานในช่วงเวลากลางวัน	2-56
2.2-37	การฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย	2-56
2.2-38	สีเสื้อของบริษัทผู้รับเหมา	2-56
2.2-39	บัตรผู้มาติดต่อ	2-56
2.2-40	ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-57
2.2-41	การติดตั้ง Mesh Sheet	2-57
2.2-42	ป้ายสถิติความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โครงการ	2-57
2.2-43	การตรวจสอบถังดับเพลิง	2-57
2.2-44	สภาพทั่วไปบ้านพักคนงาน	2-57
2.2-45	กฎระเบียบบริเวณบ้านพักคนงาน	2-58
2.2-46	พื้นที่อาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน	2-58
2.2-47	คนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม	2-58
2.2-48	การฉีดพ่นกำจัดสัตว์พาหนะนำโรค	2-58
2.2-49	ป้ายแนะนำวิธีประหยัดพลังงาน	2-58
2.2-50	การติดรายละเอียดมาตรการฯ	2-59
2.2-51	ป้ายช่วงเวลาการทำงาน	2-59
2.2-52	จุดตรวจคัดกรอง/ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย	2-59
2.2-53	การประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน ข้อแนะนำ/ข้อปฏิบัติ	2-59
3.2.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-8
3.2.2-1	การตรวจวัดระดับเสียง	3-38
3.2.3-1	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-68
3.2.4-1	การเก็บตัวอย่างน้ำ	3-95

.....



## สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง	1-5
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	2-2
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	3-2
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-8
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-11
3.2.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา	3-13
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง	3-38
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-40
3.2.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา	3-42
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน	3-69
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-71
3.2.3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ผ่านมา	3-73
3.2.3-4	มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	3-92
3.2.3-5	Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures	3-93
3.2.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-96
3.2.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-98
3.2.4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านมา	3-99

.....