

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ เฟลิกซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat) (ชื่อเดิม STW CONDO) (เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการ ดังภาคผนวกที่ 3) ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 25 จำกัด โครงการมีลักษณะเป็นโครงการมีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A,B และอาคาร C มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งหมด 493 ห้อง ตั้งอยู่ที่ถนนสุขสวัสดิ์ 13 แขวงบางปะกอก เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร บนโฉนดที่ดินเลขที่ 53390, 53391 และ 139 มีขนาดพื้นที่ 3 - 3 - 89.2 ไร่ (6,356.8 ตารางเมตร) ซึ่งเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เฟลิกซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ซึ่งทางสำนักงานฯ ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุมครั้งที่ 45/2558 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โดยให้เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1009.5/8946 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2558

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 25 จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือของบริษัท นิติส ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-118 เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เฟลิกซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบผลการติดตามตรวจสอบต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ เฟล็กซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ
- 4) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการนำเสนอต่อองค์กรและหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อระเบียบที่กำหนดไว้ทั้งในส่วนของบริษัทเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ดำเนินการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เฟล็กซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat) ที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบรายงานฯ รวมทั้งรวบรวมเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมในประเด็นต่างๆ เช่น สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน การบำบัดน้ำเสีย การระบายและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานฯ จะดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดการดำเนินงานต่อไปนี้

1.4.1 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตของการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- จัดทำตารางผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติหรือไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน
- เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมให้เหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

1.4.2 ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ตามกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังโดยมีข้อมูลการนำเสนอต่อไปนี้

- แสดงดัชนีในการตรวจวัด, วิธีการเก็บตัวอย่าง, วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการที่เป็นยอมรับของหน่วยงานราชการไทย
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์ผล และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย
- แสดงภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง, ภาพเครื่องมือขณะตรวจวัดและภาพถ่ายสถานที่ตรวจวัด

1.5 แผนการดำเนินการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟล็กซ์ สุขสวัสดิ์ (FLEXI Suksawat) ผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนการก่อสร้างโครงการและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง แสดงดังตารางที่ 1.5-1 และตารางที่ 1.5-2 ตามลำดับ ปัจจุบันเจ้าของโครงการได้ระบับการก่อสร้างไว้ชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างการรอผู้รับเหมาหลัก

ตารางที่ 1.5-1 แผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการ

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)																										สรุป จำนวนวัน
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1.	อาคาร A																											
	1.1 งานทำฐานราก																											
	- วางผัง																											7
	- เสาค้ำยันเจาะ																											45
	- คัดและซ่อมหัวเจาะ																											14
	- ทดสอบเข็ม																											5
	- ขนย้ายวัสดุ																											5
	1.2 งานโครงสร้าง																											261
	1.3 งานสถาปัตยกรรม																											495
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและระบบรักษาความปลอดภัย																											485
	1.5 งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย																											485
	1.6 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ																											390
2.	อาคาร B																											
	2.1 งานทำฐานราก																											
	- วางผัง																											7
	- เสาค้ำยันเจาะ																											45
	- คัดและซ่อมหัวเจาะ																											14
	- ทดสอบเข็ม																											5
	- ขนย้ายวัสดุ																											5
	2.2 งานโครงสร้าง																											261
	2.3 งานสถาปัตยกรรม																											495
	2.4 งานระบบไฟฟ้าและระบบรักษาความปลอดภัย																											485
	2.5 งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย																											485
	2.6 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ																											390

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) แผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการ

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)																										สรุป จำนวนวัน
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
3.	อาคาร C																											
	3.1 งานทำฐานราก																											
	- วางผัง																											7
	- เสาค้ำเข็มเจาะ																											45
	- ตัดและขุดหัวเจาะ																											14
	- ทดสอบเข็ม																											5
	- ขนย้ายวัสดุ																											5
	3.2 งานโครงสร้าง																											261
	3.3 งานสถาปัตยกรรม																											495
	3.4 งานระบบไฟฟ้าและระบบรักษาความปลอดภัย																											485
	3.5 งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย																											485
	3.6 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ																											390
4.	งานภายนอกอาคาร																											90

ที่มา : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด, 2558.

ตารางที่ 1.5-2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565		
		กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	*	*	*
2. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณวัดโพธิ์แก้ว (ด้านติดโรงเรียนวัดโพธิ์แก้ว)	✓	✓	✓
3. ระดับเสียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณวัดโพธิ์แก้ว (ด้านติดโรงเรียนวัดโพธิ์แก้ว) - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓
4. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณวัดโพธิ์แก้ว (ด้านติดโรงเรียนวัดโพธิ์แก้ว) - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓
5. คุณภาพน้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	*	*	*

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างและถึงช่วงงานดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1.5-2 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565		
		กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
6. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	*	*	*
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	*	*	*
8. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	*	*	*
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	*	*	*
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	*	*	*

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างและถึงช่วงงานดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน

สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน ณ เดือนธันวาคม 2565 พบว่า โครงการได้ระงับการก่อสร้างไว้ชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างการรอผู้รับเหมาหลัก โดยสภาพโครงการปัจจุบันยังคงอยู่ในช่วงงานเสาเข็ม สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบันแสดงดังภาพที่ 1.6-1



ภาพที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน