

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ของโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ 1.2 ระดับเสียง	- ควบคุมการใช้ความเร็วของรถในโครงการ - ควบคุมการใช้ความเร็วของรถในโครงการ	- โครงการจัดให้มีสัญญาณควบคุมความเร็วของรถในโครงการและป้ายควบคุมความเร็ว รวมทั้งป้ายจราจรไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีสัญญาณควบคุมความเร็วของรถในโครงการและป้ายควบคุมความเร็ว รวมทั้งป้ายจราจรไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี	 สัญญาณควบคุมความเร็ว  ป้ายจราจร  ป้ายจราจร  กระจกโค้งนูน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำ	1) ติดตั้งระบบบำบัดขั้นต้นในทุกอาคารชุด จำนวน 9 ชุด เป็นบ่อเกรอะกรองและมีเดีย แต่ละอาคาร ซึ่งมีความจุเพียงพอ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ BOD ลดลงเหลือไม่เกิน 90 มก./ล. และบำบัดขั้นที่ สองด้วยระบบบ่อเติมอากาศและมีเดียของ ส่วนกลาง ที่สามารถลด BOD ลงได้เหลือ ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งคุณภาพน้ำที่ปล่อยออก จะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและไม่ก่อให้เกิดมาก ขึ้น นอกจากนี้การเคหะแห่งชาติยังจัดให้มี เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานดูแลชุมชนและจ้าง บริษัทเอกชน ในการดูแลและจัดเก็บขยะ ความสะอาด ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และ ระบบระบายน้ำ ซึ่งจะช่วยให้การควบคุม คุณภาพน้ำทั้งดียิ่งขึ้น	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Fixed Film Aeration ซึ่งมีความจุเพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียของอาคารชุดไว้ทุกอาคาร สำหรับบ้านแถวได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ขั้นต้นชนิดถังกรองไร้อากาศ ก่อนระบาย น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคารและ บ้านแถวเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งสามารถลดค่า BOD ลงเหลือไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งจากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพัก สุดท้ายใน Pump House พบว่า ในเดือน พฤษภาคม 2567 คุณภาพน้ำทิ้งมีค่า BOD เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- โครงการควรมีการ เปิดเดินระบบบำบัด น้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ตามที่ได้ออกแบบไว้	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคม	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง และ สัญญาณไฟบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอเข้าสู่โครงการโดยปลอดภัย 2) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการอำนวยความสะดวก จราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทาง และสัญญาณไฟบริเวณทางเข้า-ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และใน ระยะทางประมาณ 200 เมตรก่อนถึงพื้นที่ โครงการ ซึ่งสามารถที่จะชะลอความเร็วเข้า สูโครงการโดยปลอดภัย - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวก จราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	- ไม่มี - ไม่มี	  ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ  ไฟส่องสว่างบนถนน  เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคม (ต่อ)	3) จัดระบบการจราจรในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้เข้าพักอาศัยและผู้อื่น เช่น การใช้ความเร็วการขับรถสวนทาง การจอดรถในที่จัดไว้ให้ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดระบบจราจรอย่างชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้เข้าพักอาศัยและผู้อื่น เช่น การใช้ความเร็ว การขับรถสวนทาง การจอดรถในที่จัดไว้ให้ เป็นต้น	- ไม่มี	 เส้นแบ่งทิศทางการจราจร  พื้นที่จอดรถ
3.2 ระบบสาธารณูปโภค	- แต่ละอาคารชุดจะมีถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ใบ และบนหลังคา 1 ใบ มีความจุรวม 85 ลบ.ม. พร้อมระบบปั๊ม นอกจากนี้การเคหะแห่งชาติยังมีรถบรรทุกขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 3 คัน ไว้คอยบริการกรณีฉุกเฉินการหยุดไหลของน้ำได้ ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำใช้จึงควรมีการสำรองน้ำไว้ใช้	- โดยแต่ละอาคารชุดจะมีถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคารมีความจุประมาณ 43 ลบ.ม. จำนวน 1 ใบ และถังเก็บน้ำบนหลังคาที่มีความจุประมาณ 42 ลบ.ม. จำนวน 1 ใบ โดยมีความจุรวม 85 ลบ.ม. พร้อมระบบปั๊มนอกจากนี้ยังมีรถบรรทุกน้ำขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 3 คัน ไว้คอยบริการกรณีฉุกเฉิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการมูลฝอย	1) ในส่วนอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น ควรมีการวางระเบียบและดูแลในการผูกมัดขยะมูลฝอยให้หนาแน่น ก่อนทิ้งในที่ทิ้งขยะของอาคาร ซึ่งแต่ละอาคารจัดอย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะ และติดตามการเข้าเก็บขยะของทางราชการให้สม่ำเสมอ ไม่ปล่อยไว้นานจนเกิดการตกค้าง และทำความสะอาดพื้นที่บริเวณห้องจัดเก็บและใกล้เคียงภายหลังจัดเก็บทุกครั้ง 2) จัดให้มีถังขยะในพื้นที่โครงการอย่างน้อยขนาด 100 ล. ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ 20 กก. ในแต่ละชั้นของอาคารโดยวางให้ครอบคลุมพื้นที่ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ชั้นพักบันได โถงด้านล่างสวนหย่อม อาคารร้านค้าและตามแนวถนนของเรือนแถว เป็นต้น	- ในส่วนอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น ได้มีการวางระเบียบและดูแลในการผูกมัดขยะมูลฝอยให้หนาแน่น ก่อนทิ้งในที่ทิ้งขยะของอาคาร ซึ่งทางโครงการได้จัดที่รองรับมูลฝอยได้นาน 2 วัน แต่ละอาคารจะมีขยะแห้ง 510 กก./อาคาร และขยะเปียก 90 กก./อาคาร โดยกำหนดให้ใช้ที่พักมูลฝอยจับคู่ 2 อาคารต่อ 1 แห่ง รวมทั้งสิ้น 5 แห่ง - ทางโครงการได้จัดให้มีถังขยะในพื้นที่โครงการขนาด 100 ล. ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ 20 กก. ในแต่ละชั้นของอาคารโดยวางให้ครอบคลุมพื้นที่ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ชั้นพักบันได โถงด้านล่างสวนหย่อม อาคารร้านค้าและตามแนวถนนของเรือนแถว ซึ่งปัจจุบันถังขยะที่จัดให้มีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น	- ไม่มี - ไม่มี	 จุดทิ้งขยะมูลฝอยของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3) จัดให้มีที่พักมูลฝอยในบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังอาคารพักอาศัย โดยเลือกใช้ตู้คอนเทนเนอร์ขนาดความจุ 8 ลบ.ม. สำหรับขยะแห้ง และถังขยะพลาสติกขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถังสำหรับขยะเปียก	- ทางโครงการไม่มีการจัดซื้อ Container สำหรับรองรับขยะ แต่มีการจัดถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ล. ไว้ทั่วทั้งโครงการ ส่วนในอาคาร 8 ชั้น มีการจัดถังขยะขนาด 100 ล. ไว้ตามจุดต่าง ๆ ในอาคารรองรับขยะที่เกิดขึ้น ซึ่งปัจจุบันรถเก็บขนขยะจากเทศบาลปากเกร็ดเข้ามาเก็บวันเว้นวัน จากการสำรวจปัจจุบันไม่มีขยะตกค้างในโครงการ	- ไม่มี	-
	4) ขยะมูลฝอยภายนอกโครงการ จะจัดพนักงานจัดเก็บโดยใช้ถุงดำรองรับภายในถังขยะขนาด 100 ล. ใช้วิธีผูกมัดถุงดำรวบรวมใส่รถขนถ่ายแล้วเปลี่ยนถุงใหม่ นำมาเก็บกองไว้ใน Container ที่การเคหะจัดซื้อไว้ประจำบริเวณหลังร้านค้าที่รถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บได้สะดวก	- ทางโครงการไม่มีการจัดซื้อ Container สำหรับรองรับขยะ แต่มีการจัดถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ล. ไว้ทั่วทั้งโครงการ ส่วนในอาคาร 8 ชั้น มีการจัดถังขยะขนาด 100 ล. ไว้ตามจุดต่าง ๆ ในอาคารรองรับขยะที่เกิดขึ้น ซึ่งปัจจุบันรถเก็บขนขยะจากเทศบาลปากเกร็ดเข้ามาเก็บวันเว้นวัน จากการสำรวจปัจจุบันไม่มีขยะตกค้างในโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานดูแลชุมชน ทำหน้าที่ สอดส่องดูแลความสะอาด สุขอนามัยและความ ปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานดูแล ชุมชน ทำหน้าที่สอดส่องดูแลความสะอาด สุขอนามัยและความปลอดภัย ภายในพื้นที่ โครงการ รวมทั้งมีการติดกล้องวงจรปิดไว้ใน อาคารและตามจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	  กล้องวงจรปิดภายในโครงการ  ตู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2) จัดหาอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ในทุกอาคาร ที่สามารถส่งเสียงให้ผู้อยู่อาศัย ในอาคารได้ยินเสียงทั่วถึง รวมทั้งมีป้ายบอก ชั้นและทางหนีไฟที่ชัดเจนขณะเกิดเพลิงไหม้ ติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ของดับเพลิงและ บรรเทาสาธารณภัยไว้ที่มองเห็นได้ง่ายชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ในทุกอาคาร ที่สามารถส่งเสียงให้ผู้อยู่ อาศัยในอาคารได้ยินเสียงทั่วถึง รวมทั้งมี ป้ายบอกชั้นและทางหนีไฟที่ชัดเจนขณะ เกิดเพลิงไหม้ ติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ของ ดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยไว้ที่ มองเห็นได้ง่าย	- ไม่มี	 สัญญาณเตือนภัย  ป้ายบอกทางหนีไฟ  ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
	3) ทำการติดแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และบันไดหนีไฟในห้องพักและทางเดิน	- โครงการไม่ได้ทำการติดแผนผังแสดงที่ตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟใน ห้องพักและทางเดิน	- โครงการควรทำการติดแผนผังแสดง ที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนี ไฟในห้องพักและทางเดิน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เพียงพอ โดยติดตั้งในที่ เข้าถึงง่ายและมีการบอกวิธีใช้ชัดเจน ควรมีการ ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมืออุปกรณ์ ตลอดจนระบบฉีดน้ำดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เพียงพอ โดยติดตั้งในที่เข้าถึงง่ายและมีการบอกวิธีใช้ ชัดเจน และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ เครื่องมืออุปกรณ์ ตลอดจนระบบฉีดน้ำ ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามวาระและอายุ การใช้งาน	- ไม่มี	 ถังดับเพลิงเคมี  สายฉีดน้ำดับเพลิง  อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5) เพิ่มถังดับเพลิงเคมีมือถือชนิดบรรจุสารเคมีไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม สำหรับทุกห้องพัก	- ทางโครงการไม่ได้เพิ่มถังดับเพลิงเคมีมือถือชนิดบรรจุสารเคมีไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม สำหรับทุกห้องพัก เนื่องจากได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคารอย่างเพียงพอแล้ว	- ไม่มี	 05/11/2025
	6) เพิ่มปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง รวม 9 อาคาร 180 ลบ.ม. โดยยกระดับท่อจ่ายน้ำประปาให้สูงกว่าระดับกัน	- โครงการได้เพิ่มปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง รวม 9 อาคาร 180 ลบ.ม. โดยยกระดับท่อจ่ายน้ำประปาให้สูงกว่าระดับกัน	- ไม่มี	 05/11/2025  05/11/2025

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- คุณภาพน้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบาง พุดที่บ่อกักสุดท้ายในโรงสูบ (Pump House)	- pH - Total Suspended Solids (TSS) - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Total Dissolved Solids (TDS) - Settleable solids - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Sulfide	- ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพุดที่บ่อกักสุดท้ายในโรงสูบ (Pump House) พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids : TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 5.6 – 8.4 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 21.0 – 30.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD มีค่า อยู่ในช่วง 22.0 – 38.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ Sulfide มีค่า อยู่ในช่วง 3.47 – 5.60 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. TSS ≤30 mg/L, BOD ≤20 mg/L, TKN ≤35 mg/L และ Sulfide ≤1.0 mg/L)
2. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในคลองบางพุด ซึ่ง ไหลผ่านพื้นที่ โครงการ และเป็น แหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากโครงการ	- คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพุดก่อน จุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร - คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพุดหลัง จุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร	- pH - Total Suspended Solids (TSS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพุดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร และคุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพุดหลังจุดปล่อยน้ำเสีย ประมาณ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ ผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537 จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ทั้งในเดือนสิงหาคม และ พฤศจิกายน พ.ศ. 2568