

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ของโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

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  กระຈักไค้งนูน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำ	1) ติดตั้งระบบบำบัดขั้นต้นในทุกอาคารชุดจำนวน 9 ชุด เป็นบ่อเกรอะกรองและมีเดียแต่ละอาคาร ซึ่งมีความจุเพียงพอมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ BOD ลดลงเหลือไม่เกิน 90 มก./ล. และบำบัดขั้นที่สองด้วยระบบบ่อเติมอากาศและมีเดียของส่วนกลาง ที่สามารถลด BOD ลงได้เหลือไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและไม่ก่อให้เกิดมากขึ้น นอกจากนี้การเคหะแห่งชาติยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานดูแลชุมชนและจ้างบริษัทเอกชน ในการดูแลและจัดเก็บขยะ ความสะอาด ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ ซึ่งจะช่วยให้การควบคุมคุณภาพน้ำทั้งดียิ่งขึ้น	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Fixed Film Aeration ซึ่งมีความจุเพียงพอปริมาณน้ำเสียของอาคารชุดไว้ทุกอาคารสำหรับบ้านแถวได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดถังกรองไร้อากาศ ก่อนระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคารและบ้านแถวเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งสามารถลดค่า BOD ลงเหลือไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งจากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักสุดท้ายใน Pump House พบว่า ในเดือนพฤษภาคม 2567 คุณภาพน้ำทิ้งมีค่า BOD เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- โครงการควรมีการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอตามที่ได้ออกแบบไว้	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทาง และสัญญาณไฟบริเวณทางเข้า-ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และใน ระยะทางประมาณ 200 เมตรก่อนถึงพื้นที่ โครงการ ซึ่งสามารถที่จะชะลอความเร็วเข้า สู่โครงการโดยปลอดภัย	- ไม่มี	  ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ
	2) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการอำนวยความสะดวก จราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวก จราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	- ไม่มี	 ไฟส่องสว่างบนถนน  เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3) จัดให้มีที่พักรับมูลฝอยในบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังอาคารพักอาศัย 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 จะจัดพนักงานจัดเก็บโดยใช้รถดูดรองรับภายในถังขยะขนาด 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)

โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2) จัดหาอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ใน ทุกอาคาร ที่สามารถส่งเสียงให้ผู้อยู่อาศัยใน อาคารได้ยินเสียงทั่วถึง รวมทั้งมีป้ายบอกขึ้น และทางหนีไฟที่ชัดเจนขณะเกิดเพลิงไหม้ ติดตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของดับเพลิงและบรรเทาสา ธารณภัยไว้ที่มองเห็นได้ง่ายชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ใน ทุกอาคาร ที่สามารถส่งเสียงให้ผู้อยู่อาศัยใน อาคารได้ยินเสียงทั่วถึง รวมทั้งมีป้ายบอกขึ้นและ ทางหนีไฟที่ชัดเจนขณะเกิดเพลิงไหม้ ติดตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของดับเพลิงและบรรเทาสา ธารณภัยไว้ที่มองเห็นได้ง่าย	- ไม่มี	 สัญญาณเตือนภัย  ป้ายบอกทางหนีไฟ  ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3) ทำการติดตั้งแผงแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและ บันไดหนีไฟในห้องพักและทางเดิน 4) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เพียงพอ โดยติดตั้งในที่ เข้าถึงง่ายและมีการบอกวิธีใช้ชัดเจน ควรมีการ ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมืออุปกรณ์ ตลอดจนระบบฉีดน้ำดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการไม่ได้ทำการติดตั้งแผงแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิงและบันไดหนีไฟในห้องพักและทางเดิน - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เพียงพอ โดย ติดตั้งในที่เข้าถึงง่ายและมีการบอกวิธีใช้ชัดเจน และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ ตลอดจนระบบฉีดน้ำดับเพลิงอย่าง สม่ำเสมอตามวาระและอายุการใช้งาน	- โครงการควรทำการ ติดตั้งแผงแสดงที่ตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงและ บันไดหนีไฟใน ห้องพักและทางเดิน - ไม่มี	 ถังดับเพลิงเคมี  สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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	 30/05/2024
	6) เพิ่มปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง รวม 9 อาคาร 180 ลบ.ม. โดยยกระดับท่อจ่ายน้ำประปาให้สูงกว่าระดับกัน	- โครงการได้เพิ่มปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง รวม 9 อาคาร 180 ลบ.ม. โดยยกระดับท่อจ่ายน้ำประปาให้สูงกว่าระดับกัน	- ไม่มี	 30/05/2024  30/05/2024

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ	1.1 คุณภาพน้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลอง บางพูดที่บ่อพักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)	- pH - Total Suspended Solids - BOD ₅ - Total Dissolved Solids - Settleable solids - TKN - Oil & Grease - Sulfide	- ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House) พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 10.0 – 27.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 20.0 – 127.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. TSS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.3) ตรวจวัดคุณภาพ น้ำในคลองบางพูด ซึ่งไหลผ่านพื้นที่ โครงการ และเป็น แหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากโครงการ	- คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพูดก่อน จุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร - คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพูดหลัง จุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร	- pH - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - BOD ₅ - TKN - Oil & Grease - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพูดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร และ คุณภาพน้ำบริเวณคลองบางพูดหลังจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำในคลองบางพูด ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจาก กิจกรรมบางประเภทที่สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร ส่วนในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการ คมนาคม