

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

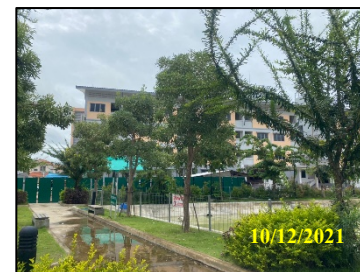

---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดไพร่ อำเภอมะนัง จังหวัดนครสวรรค์ สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                                           | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b><br><br><b>1.1 คุณภาพอากาศ</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้น ซึ่งสามารถตรึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในโครงการได้ทั้งหมด</li> <li>- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำหนดไว้ รปภ. ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</li> </ul>                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้น ซึ่งสามารถตรึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในโครงการได้ทั้งหมด (ดังภาพที่ 2-1)</li> <li>- โครงการไม่ได้มีการติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำหนดไว้ รปภ. ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- โครงการควรมีการติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ที่บริเวณลานจอดรถ</li> </ul> |  <p>ภาพที่ 2-1 การปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-</p>         |
| <b>1.2 ทรัพยากรดิน</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากพื้นที่โครงการเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการบริเวณที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างปกคลุมต้องปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินในพื้นที่ที่ก่อสร้างเสร็จดูแลและบำรุงรักษาพืชคลุมดินบนพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในบริเวณที่มีความลาดชันเพื่อให้พืชคลุมดินป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดิน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบแนวรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินตามที่ได้ออกแบบ</li> <li>- โครงการได้มีการปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างปกคลุม เพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินในพื้นที่ที่ก่อสร้างเสร็จ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและบำรุงรักษาพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 2-2)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul>                                                                 |  <p>ภาพที่ 2-2 การปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดิน</p> |


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน              | - โครงการจะมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น<br>ในแต่ละอาคารแล้วรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ส่วนกลาง ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบเดิม<br>อากาศและมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) โดยมีการ<br>ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับ<br>ปริมาณน้ำเสียได้มากกว่าปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น<br>ก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | - โครงการจะมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น<br>ในแต่ละอาคารแล้วรวบรวมเข้าระบบบำบัด<br>น้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ<br>ระบบเดิมอากาศและมีตัวกลาง (Fixed Film<br>Aeration) โดยมีการออกแบบระบบบำบัด<br>น้ำเสียให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้<br>มากกว่าปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนที่จะระบาย<br>ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งมีการติดตาม<br>ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังนี้ (ดังภาพที่ 2-3)<br><br>• จุดตรวจวัด : บริเวณคลองลำรางหนองแหม<br><br>• คำนวณตรวจวัด : อุณหภูมิ, BOD, pH, DO, TKN,<br>NO <sub>3</sub> -N, Total Coliform Bacteria และ Fecal<br>Coliform Bacteria<br><br>• ความถี่ : ปีที่ 1 ดำเนินการ 6 เดือน/ครั้งรวม 2<br>ครั้ง/ปี ปีที่ 2 และ 3 ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี<br>หลังจากนั้น ถ้าพบว่าการดำเนินการไม่มี<br>ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำสามารถหยุดติดตาม<br>ตรวจสอบได้ | - ไม่มี                          | <br>ภาพที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นในแต่ละอาคาร |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน<br>(ต่อ)                 | - คูระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีมี<br>ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามค่า<br>มาตรฐานน้ำทิ้งอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัด<br>น้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีมีประสิทธิภาพในการบำบัด<br>น้ำเสียให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - ไม่มี                          | -                                                                                                                          |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบเดิมอากาศ และ<br>มีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) โครงการเป็น<br>อาคารที่พักอาศัยจำนวน 341 ห้อง ซึ่งจัดเป็นอาคาร<br>ประเภท ข  อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด โครงการจึงออกแบบระบบ<br>บำบัดน้ำเสียโดยอิงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ<br>ทิ้งจากอาคารประเภท ก โครงการออกแบบระบบ<br>บำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 250<br>ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัด<br>น้ำเสียให้มีค่าBOD เหลือไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ก<br>ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ<br>ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ที่<br>กำหนดให้ ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 20 มิลลิกรัม<br>ต่อลิตร | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบเดิม<br>อากาศ และมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) โครงการ<br>เป็น อาคาร ที่พักอาศัย จำนวน 341 ห้อง<br>ซึ่งจัดเป็นอาคารประเภท ข  อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการ<br>ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด โครงการจึง<br>ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโดยอิงมาตรฐานควบคุม<br>การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก โครงการ<br>ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับปริมาณ<br>น้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพ<br>ในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าBOD เหลือไม่เกิน 20<br>มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ<br>ทิ้งประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร<br>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน<br>ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ<br>บางขนาด ที่กำหนดให้ ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 20<br>มิลลิกรัมต่อลิตร (ดังภาพที่ 2-4) | - ไม่มี                          | <br>ภาพที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br><br>3.1 การใช้น้ำ | - ในขั้นตอนการออกแบบ และจัดหาเครื่องสุขภัณฑ์<br>สำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วมต้องเลือกใช้อุปกรณ์<br>ประหยัดน้ำ                                                                                                                                                                                                | - โครงการมีการเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์ประหยัด<br>น้ำสำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วม รวมทั้งมีการ<br>ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อน้ำหรือ<br>ก๊อกน้ำเป็นประจำ                                                                                                                                | - ไม่มี                          | -                |
|                                                       | - รณรงค์ และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายใน<br>โครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด โดยจัด<br>บอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในบริเวณ<br>พื้นที่ ส่วน กลาง เช่น บริเวณ โถง เป็นต้น<br>ซึ่งนอกจากจะเป็นการประหยัดทรัพยากรน้ำแล้ว<br>ยังช่วยลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องทำการบำบัดและ<br>ลดปริมาณน้ำทิ้งอีกด้วย | - โครงการ ยัง ไม่ มี การ รณ ธิ ก ร ผ่าน ป้าย<br>ประชาสัมพันธ์ แต่ได้มีการพูดคุยและขอความ<br>ร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้<br>น้ำอย่างประหยัด                                                                                                                           | - ไม่มี                          | -                |
|                                                       | - กำหนดช่วงเวลาในปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อ<br>ประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของ<br>โครงการในช่วงเวลา 02.00-04.00 น. และ 13.00-<br>15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำ<br>สูงสุด และลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชน<br>ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ                                        | - โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาในการปล่อย<br>ให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามา<br>ในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการในช่วงเวลา<br>02.00-04.00 น. และ 13.00-15.00 น. เพื่อ<br>หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด และลด<br>ผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบ<br>พื้นที่โครงการ | - ไม่มี                          | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                              | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์</li> <li>- สำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค ดังเก็บน้ำได้ดินขนาดความจุ 35 ลบ.ม.ต่ออาคาร และถังเก็บน้ำสูงขนาดความจุรวม 17.6 ลบ.ม.ต่ออาคารรวมปริมาตรทั้งหมด 368.2 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.79 วัน</li> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ให้มีความมั่นคง แข็งแรงไม่มีรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำและสิ่งแปลกปลอมภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</li> <li>- กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น การฉีดกำจัดปลวก มด และแมลงสาบ ฯลฯ ต้องมีการดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีปนเปื้อนลงไปในถังเก็บน้ำใต้ดิน</li> <li>- ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยทันที ทั้งนี้ต้องแจ้งกำหนดวัน และเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่ามีอาการชำรุดจะรีบแก้ไขทันที</li> <li>- โครงการมีถังสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดินขนาดความจุ 35 ลบ.ม.ต่ออาคาร และถังเก็บน้ำสูงขนาดความจุรวม 17.6 ลบ.ม.ต่ออาคารรวมปริมาตรทั้งหมด 368.2 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.79 วัน</li> <li>- โครงการมีการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวที่จะทำให้การปนเปื้อนของน้ำและสิ่งแปลกปลอมภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</li> <li>- หากอาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น การฉีดกำจัดปลวก มด และแมลงสาบ ฯลฯ โครงการจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีปนเปื้อนลงไปในถังเก็บน้ำใต้ดิน</li> <li>- หากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดทันที ทั้งนี้จะแจ้งกำหนดวัน และเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข                                                                                 | ภาพประกอบมาตรการ |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดประหยัดพลังงาน และถูกต้องตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อน และกระจายแสงแบบลูมินิซึม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุดการติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้า และติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความเหมาะสม</li> <li>• หลอดไฟฟ้าออกแบบให้ใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด</li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ</li> <li>- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟฟ้าในระยะสั้นๆ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดพลังงาน และถูกต้องตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อน และกระจายแสงแบบลูมินิซึม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุดการติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้า และติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความเหมาะสม</li> <li>• หลอดไฟฟ้าออกแบบให้ใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด</li> </ul> </li> <li>- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ</li> <li>- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟฟ้าในระยะสั้นๆ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                          | ภาพประกอบมาตรการ                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)                       | <p><u>มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ดำเนินการโดยโครงการ</u></p> <p>(1) จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p> <p>(2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง LED</p> <p>(3) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่เสมอ</p> <p>(4) การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคในโครงการให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>(5) กำหนดให้ปิดไฟบริเวณทางเดินภายในอาคารในช่วงเวลากลางวัน</p> <p>(6) จัดทำคู่มือในการประหยัดพลังงานโดยย่อไว้ภายในห้องพักทุกห้องของแต่ละอาคารก่อนผู้พักอาศัยเข้าอยู่ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระวังถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน</li> <li>- ระวังปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ใช้งาน หรือเปิดใช้เท่าที่จำเป็น</li> </ul> | <p><u>โครงการได้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ดำเนินการโดยโครงการดังนี้</u></p> <p>(1) โครงการจัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p> <p>(2) โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง LED</p> <p>(3) โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(4) การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคในโครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>(5) โครงการได้กำหนดให้ปิดไฟบริเวณทางเดินภายในอาคารในช่วงเวลากลางวัน</p> <p>(6) โครงการได้จัดทำคู่มือในการประหยัดพลังงานโดยย่อไว้ภายในห้องพักทุกห้องของแต่ละอาคารก่อนผู้พักอาศัยเข้าอยู่ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระวังถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน</li> <li>- ระวังปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ใช้งาน หรือเปิดใช้เท่าที่จำเป็น</li> </ul> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |





ตารางที่ ๒-๑ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ ๒ (ระยะที่ ๑) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                           | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)                       | <p>- รณรงค์เลือกใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ ๕</p> <p>- รณรงค์ตั้งตู้เย็นห่างผนัง 15 เซนติเมตร เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p><u>มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือ</u></p> <p>(1) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ และใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง LED</p> <p>(2) ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก</p> <p>(3) หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และ โคมไฟ</p> <p>(4) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน</p> <p>(5) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> | <p>- รณรงค์เลือกใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ ๕</p> <p>- รณรงค์ตั้งตู้เย็นห่างผนัง 15 เซนติเมตร เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p><u>โครงการมีมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือ ดังนี้</u></p> <p>(1) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ และใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง LED</p> <p>(2) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก</p> <p>(3) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และ โคมไฟ</p> <p>(4) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน</p> <p>(5) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การจัดการขยะ                            | <p>- จัดให้มีถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง บริเวณข้างที่จอดรถจำนวน 4 แห่ง</p> <p>- จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่ถูกสุขลักษณะ แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียกขนาด 9.9 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักขยะแห้งขนาด 3.96 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักขยะอันตรายขนาด 1.08 ลูกบาศก์เมตร และ ห้องพักขยะรีไซเคิล 4.2 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้การคัดแยกขยะมูลฝอยดำเนินการโดยผู้พักอาศัย ส่งเสริมการคัดแยกขยะอย่างเป็นรูปธรรม</p> | <p>- โครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง บริเวณข้างที่จอดรถ จำนวน 4 แห่ง รวมทั้งมีการตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะและห้องพักขยะ ไม่ให้มีขยะล้นถังทุกวัน (ดังภาพที่ 2-5)</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมที่ถูกสุขลักษณะ แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ขนาด 9.9 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักขยะแห้งขนาด 3.96 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักขยะอันตราย ขนาด 1.08 ลูกบาศก์เมตร และห้องพักขยะรีไซเคิล 4.2 ลูกบาศก์เมตร และมีการขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยให้ทำการการคัดแยกขยะมูลฝอย (ดังภาพที่ 2-6)</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    |  <p>ภาพที่ 2-5 ถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร</p>  <p>ภาพที่ 2-6 ห้องพักขยะรวม</p> |


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| 3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)                      | <p>- ในการรวบรวมขยะ ขยะเปียกให้ใส่ถุงดำมีการปิดถุงอย่างมิดชิดแล้วเอาไว้ในถังรองรับขยะในห้องพักขยะเปียก ขยะแห้งรวบรวมใส่ถุงดำแล้วเก็บไว้ในห้องพักขยะแห้ง ขยะ Recycle รวบรวมใส่ถุงใสแล้วเก็บไว้ในห้องขยะ Recycle และขยะอันตรายเก็บไว้ในถังสีเทาฝาสีส้มขนาด 240 ลิตร แล้วเก็บไว้ในห้องขยะอันตราย</p> <p>- จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการอยู่เสมอ</p> <p>- ประสานงานขอรับบริการจัดเก็บขยะจาก อบต. วัดไทรย์ให้เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการเป็นประจำ ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อสะดวกต่อการขนย้ายทำความสะอาดห้องพักขยะ และถังขยะทุกครั้ง ภายหลังการเก็บขนขยะของ อบต.วัดไทรย์ เพื่อป้องกันกลิ่นและการเป็นแหล่งแพร่พันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะของโรคนี้อันเนื่องจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป</p> | <p>- โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยในการรวบรวมขยะ ขยะเปียกให้ใส่ถุงดำมีการปิดถุงอย่างมิดชิดแล้วเอาไว้ในถังรองรับขยะในห้องพักขยะเปียก ขยะแห้งรวบรวมใส่ถุงดำแล้วเก็บไว้ในห้องพักขยะแห้ง ขยะ Recycle รวบรวมใส่ถุงใสแล้วเก็บไว้ในห้องขยะ Recycle และขยะอันตรายเก็บไว้ในถังสีเทาฝาสีส้มขนาด 240 ลิตร แล้วเก็บไว้ในห้องขยะอันตราย</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการได้ประสานงานขอรับบริการจัดเก็บขยะจาก อบต.วัดไทรย์ ให้เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการเป็นประจำ ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมจะมัดปากถุงให้แน่น เพื่อสะดวกต่อการขนย้ายทำความสะอาดห้องพักขยะ และถังขยะทุกครั้ง ภายหลังการเก็บขนขยะของ อบต.วัดไทรย์ เพื่อป้องกันกลิ่นและการเป็นแหล่งแพร่พันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะของโรคนี้อันเนื่องจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                           | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามผู้พักอาศัยจ่อครกกีดขวางทางเข้า-ออก โดยเฉพาะหน้าห้องพักขยะที่จัดสรรเป็นตำแหน่งจ่อครกเก็บขนขยะ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะทำการลื้อคล้อโดยสำนักงานชุมชน</li> <li>- ห้ามจ่อครกซ้อนกัน เพื่อป้องกันปัญหาการเก็บขนขยะไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยจ่อครกกีดขวางทางเข้า-ออก โดยเฉพาะหน้าห้องพักขยะที่จัดสรรเป็นตำแหน่งจ่อครกเก็บขนขยะ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะทำการลื้อคล้อโดยสำนักงานชุมชน</li> <li>- โครงการห้ามไม่ให้จ่อครกซ้อนกัน เพื่อป้องกันปัญหารถเก็บขนขยะไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | -                                                                                                                            |
| 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีพื้นที่ 10,808 ตารางเมตร โดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมลงท่อระบายน้ำแล้วไหลเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ รวมปริมาตรน้ำฝนที่สามารถหน่วงได้ 191.3 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกรวบรวมแล้วระบายออกทางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการด้วยอัตราไม่เกิน 0.145 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดราง/ท่อระบายน้ำเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งตรวจตราดูแล และซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีพื้นที่ 10,808 ตารางเมตร ซึ่งน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมลงท่อระบายน้ำแล้วไหลเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ รวมปริมาตรน้ำฝนที่สามารถหน่วงได้ 191.3 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกรวบรวมแล้วระบายออกทางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการด้วยอัตราไม่เกิน 0.145 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (ดังภาพที่ 2-7)</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดราง/ท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งตรวจตราดูแล และซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> |  <p>ภาพที่ 2-7 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.4 การระบายน้ำและป้องกัน<br>น้ำท่วม (ต่อ)  | - ตรวจสอบระดับของตะกอนในบ่อหน้างานภายในพื้นที่<br>โครงการอย่างสม่ำเสมอ ถ้ามีปริมาณ มากควร<br>ดำเนินการสูบกักจัดต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับของตะกอนในบ่อ<br>หน้างานภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ถ้ามีปริมาณ<br>มากควรดำเนินการสูบกักจัดต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - ไม่มี                          | -                |
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย                         | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบเดิมอากาศ และมี<br>ตัวกลาง (Fixed Film Aeration) โครงการเป็นอาคารที่<br>พักอาศัยจำนวน 341 ห้อง ซึ่งจัดเป็นอาคารประเภท ข<br>อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้<br>มากที่สุด โครงการจึงออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโดย<br>อิงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท<br>ก ซึ่งโครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถ<br>รองรับปริมาณน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมี<br>ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD เหลือไม่<br>เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br>คุณภาพน้ำทั้งประเภท ก ตามประกาศกระทรวง<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด<br>มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบาง<br>ประเภทและบางขนาดที่กำหนดให้ ค่าบีโอดี (BOD)<br>ต้องไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบเดิมอากาศ<br>และมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) โครงการเป็นอาคาร<br>ที่พักอาศัยจำนวน 341 ห้อง ซึ่งจัดเป็นอาคารประเภท ข<br>อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มาก<br>ที่สุด โครงการจึงออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโดย<br>อิงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก<br>ซึ่งโครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับ<br>ปริมาณ น้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมี<br>ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD เหลือไม่<br>เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพ<br>น้ำทั้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนี้<br><br>• จุดตรวจวัด : บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังจากอาคารระบบบำบัด<br>น้ำเสียรวม<br><br>• ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS,<br>Fat, Oil& Grease, TKN, Sulfide, Total Coliform<br>Bacteria, Fecal Coliform Bacteria<br><br>• ความถี่ : ทุก 1 เดือน | - ไม่มี                          | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | - ติดตั้งตัวกรองชีวภาพ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย<br>เชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) ในขั้นตอน<br>การเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสีย | - ติดตามตรวจสอบการบันทึกแบบฟอร์ม ทส.1 *<br><br>• จุดตรวจวัด : ระบบบำบัดน้ำเสีย<br><br>• ดัชนีตรวจวัด : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด<br>น้ำเสียปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ การระบายน้ำทิ้งจากระบบ ปริมาณสารเคมี<br>หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้บำบัดน้ำเสีย การทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย และปริมาณตะกอนส่วนเกินที่<br>เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด<br><br>• ความถี่ : ทุก 1 วัน<br><br>- ติดตามตรวจสอบการบันทึกแบบฟอร์ม ทส.2 *<br>ทุกเดือน<br><br>• จุดตรวจวัด : ระบบบำบัดน้ำเสีย<br><br>• ดัชนีตรวจวัด : ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้งและสรุปผลการ<br>ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน<br><br>• ความถี่ : ทุกเดือน<br><br>- โครงการ ได้ติดตั้งตัวกรองชีวภาพ เพื่อป้องกัน<br>การแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol)<br>ในขั้นตอนการเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสีย | - ไม่มี                          | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทนภายในโครงการ</li> <li>- การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปยังท่อระบายน้ำริมถนนฝั่งเมืองสาย ก. (ถนนก้านแดง) โดยผ่านตะแกรงคัดขยะก่อน</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- กำจัดกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ทุก 60 วัน โดยประสานงานกับ อบต.วัดไทรย์ หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาสูบน้ำไปกำจัด</li> <li>- บันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบฟอร์ม ทส.1* เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบฟอร์ม ทส. 2*</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทนภายในโครงการ</li> <li>- โครงการมีการระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปยังท่อระบายน้ำริมถนนฝั่งเมืองสาย ก. (ถนนก้านแดง) โดยผ่านตะแกรงคัดขยะก่อน</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- โครงการมีการกำจัดกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ โดยประสานงานกับ อบต.วัดไทรย์ เข้ามาสูบน้ำไปกำจัด</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบฟอร์ม ทส.1* เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบฟอร์ม ทส. 2*</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำในการดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ ดูและระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยให้การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดียิ่งขึ้น</p> <p>- ตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกวัน ไขมันที่ดักออกให้ผึ่งให้แห้งแล้วจึงใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่น และทิ้งในห้องพัสดุของรวมของโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.วัดไทรย์ มาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ดูแล บำรุงรักษา และตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้คืออยู่เสมอกฎที่พบ ว่าอยู่ในสภาพที่ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> | <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ ดูและระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสูบน้ำและระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยให้การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดียิ่งขึ้น</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ไขมันที่ดักออกจะผึ่งให้แห้งแล้วใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่น และทิ้งในห้องพัสดุของรวมของโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.วัดไทรย์ มาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุงรักษา และตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้คืออยู่เสมอ หากพบว่ามีอยู่ในสภาพที่ชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | -<br><br>-<br><br>- |





ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                          | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะเพื่อตรวจวัดปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ     | - โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะเพื่อตรวจวัดปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                             | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.6 การคมนาคม                               | - โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ 66 คันและรถจักรยานยนต์ 204 คัน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ 66 คันและรถจักรยานยนต์ 204 คัน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-8 และดังภาพที่ 2-9) | - ไม่มี                          |  <p>ภาพที่ 2-8 ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-9 ที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ</p> |




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 การคมนาคม (ต่อ)                         | <p>- ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งสัญญาณการจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจร และจัดระเบียบการจราจรขณะเข้า-ออก สู่อาคาร และที่จอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ</p> <p>- สร้างคันชะลอความเร็วรถขวางถนนเป็นระยะ เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งสัญญาณการจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม (ดังภาพที่ 2-10)</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจร และจัดระเบียบการจราจรขณะเข้า-ออก สู่อาคาร และที่จอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ (ดังภาพที่ 2-11)</p> <p>- โครงการได้จัดทำคันชะลอความเร็วรถขวางถนนเป็นระยะ เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> |  <p>ภาพที่ 2-10 ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจร และจัดระเบียบการจราจรขณะเข้า-ออกโครงการ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)




| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | - สร้างคันชะลอความเร็วรถทางถนนเป็นระยะ เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                       | - โครงการได้จัดทำคันชะลอความเร็วรถทางถนนเป็นระยะ เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ (ดังภาพที่ 2-12)                                                                                                                                                                                                         | - ไม่มี                      |  <p>ภาพที่ 2-12 สันนูนชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>                                                                          |
| 3.6 การคมนาคม (ต่อ)                     | <p>- กำหนดมาตรการในการเข้าจอดรถ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้รถยนต์วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>ห้ามจอดรถซ้อนคันเพื่อความปลอดภัยในการสัญจร</li> <li>สร้างคันชะลอรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</li> <li>ติดตั้งป้ายจราจรบังคับให้ชัดเจน</li> </ul> | <p>- โครงการมีการกำหนดมาตรการในการเข้าจอดรถ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้รถยนต์วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>ห้ามจอดรถซ้อนคันเพื่อความปลอดภัยในการสัญจร</li> <li>สร้างคันชะลอรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</li> <li>ติดตั้งป้ายจราจรบังคับให้ชัดเจน (ดังภาพที่ 2-13)</li> </ul> | - ไม่มี                      |   <p>ภาพที่ 2-13 ป้ายจราจรภายในโครงการ</p> |

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                                                                     | ภาพประกอบมาตรการ  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3.6 การคมนาคม (ต่อ)                         | <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออก ของโครงการและบริเวณริมถนน ซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> | <p>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบว่าห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออก ของโครงการและบริเวณริมถนน ซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p> <p>- โครงการยังไม่จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> | <p>-</p> <p>-</p> |




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข                                               | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมทั่วอาคาร โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>- ติดตั้งระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ โดยยึดถือตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>• กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมทั่วอาคาร โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ (ดังภาพที่ 2-14 ถึง ภาพที่ 2-19)</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ โดยยึดถือตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>• กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> |  <p>ภาพที่ 2-14 สัญญาณเตือนภัย</p>  <p>ภาพที่ 2-15 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</p>  <p>ภาพที่ 2-16 ป้ายบอกทางหนีไฟ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                |                                          |                                  |                                  |  <p>ภาพที่ 2-17 บันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร</p>  <p>ภาพที่ 2-18 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>  <p>ภาพที่ 2-19 ถังเคมีดับเพลิงแบบมือถือ</p> |

ตารางที่ ๒-๑ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ ๒ (ระยะที่ ๑) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข  | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)            | <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ ๒ จุด เพื่อกระจายในพื้นที่โครงการเพื่อลดความหนาแน่นของพื้นที่จุดรวมพลดังนี้</p> <p>จุดรวมพลที่ ๑ มีพื้นที่ ๑๙๐ ตารางเมตร</p> <p>จุดรวมพลที่ ๒ มีพื้นที่ ๘๑.๖๐ ตารางเมตร</p> <p>เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบพื้นที่จุดรวมพลกับประชากรของโครงการแล้ว สอดคล้องตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้มีค่าไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ตร.ม./คน</p> <p>- จัดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง แสดงตำแหน่งที่ตั้งตู้ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้นติดไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้นของอาคาร และที่บริเวณพื้นที่ชั้นล่างของอาคาร ต้องจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บรักษาไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> | <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ ๒ จุด เพื่อกระจายในพื้นที่โครงการเพื่อลดความหนาแน่นของพื้นที่จุดรวมพลดังนี้ (ดังภาพที่ ๒-๒๐)</p> <p>จุดรวมพลที่ ๑ มีพื้นที่ ๑๙๐ ตารางเมตร</p> <p>จุดรวมพลที่ ๒ มีพื้นที่ ๘๑.๖๐ ตารางเมตร</p> <p>เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบพื้นที่จุดรวมพลกับประชากรของโครงการแล้ว สอดคล้องตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้มีค่าไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ตร.ม./คน</p> <p>- โครงการมีการจัดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง แสดงตำแหน่งที่ตั้งตู้ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้นติดไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้นของอาคาร และที่บริเวณพื้นที่ชั้นล่างของอาคาร ต้องจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บรักษาไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก (ดังภาพที่ ๒-๒๑)</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>ภาพที่ ๒-๒๐ พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ</p> <p>ภาพที่ ๒-๒๑ การจัดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น และแสดงตำแหน่งที่ตั้งตู้ดับเพลิงต่างๆ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)            | - ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะสถานีดับเพลิง อบต.วัดไทรย์ ซึ่งเป็นสถานีดับเพลิงที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยแนบแผนที่โครงการและรายละเอียดแบบของโครงการเพื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อของอาคารที่อยู่ในความดูแลในการเข้าปฏิบัติงานหากมีเหตุเพลิงไหม้ดำเนินการอบรมซ้อมการหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่โครงการและผู้พักอาศัยเพื่อให้มีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการประสานงานกับสถานีดับเพลิง อบต.วัดไทรย์ ซึ่งเป็นสถานีดับเพลิงที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยแนบแผนที่โครงการและรายละเอียดแบบของโครงการ เพื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อของอาคารที่อยู่ในความดูแลในการเข้าปฏิบัติงานหากมีเหตุเพลิงไหม้ดำเนินการอบรมซ้อมการหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่โครงการและผู้พักอาศัย เพื่อให้มีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติ ปีละ 1 ครั้ง | - ไม่มี                      | -                |
|                                         | - ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และต้องมีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เช่น ฝาปิด-เปิด หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ดูแลให้พร้อมใช้งานไม่เกิดสนิม หากพบว่าชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม                                                                                                                                                      | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และมีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เช่น ฝาปิด-เปิด หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ดูแลให้พร้อมใช้งานไม่เกิดสนิม หากพบว่าชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม                                                                                  | - ไม่มี                      | -                |
|                                         | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                                                                                                                                                                                                                                                                  | - ไม่มี                      | -                |




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                  | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความ<br>เรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24<br>ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-22) รวมทั้งมีกล้องวงจรปิดติดตั้ง<br>ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-23) | - ไม่มี                          |  <p>ภาพที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-23 การติดตั้งกล้องวงจรปิด<br/>บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> |


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคหะแห่งชาติมีมาตรการควบคุมจำนวนผู้อยู่อาศัยในแต่ละห้อง โดยกำหนดให้มีผู้พักอาศัยไม่เกิน 3 คน/ห้อง</li> <li>- กำหนดให้มีลำดับขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นหรือรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน</li> <li>- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคาร</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางเคหะแห่งชาติ มีมาตรการควบคุมจำนวนผู้อยู่อาศัยในแต่ละห้อง โดยกำหนดให้มีผู้พักอาศัยไม่เกิน 3 คน/ห้อง</li> <li>- ทางโครงการกำหนดให้มีลำดับขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นหรือรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคาร (ดังภาพที่ 2-24)</li> <li>- โครงการมีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-24 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคาร</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข                 | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)                   | - ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ด้านการป้องกันการค้าประเวณี และยาเสพติดในพื้นที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ด้านการป้องกันการค้าประเวณี และยาเสพติดในพื้นที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - ไม่มี                                      | -                                                                                                                                                                  |
| 4.2 การสาธารณสุข / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <p>- ห้ามผู้พักอาศัยให้อาหารสัตว์ต่างๆ และห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพัก และบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถขณะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบดูแล และขุดลอกท่อระบายน้ำ และบ่อพักท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันน้ำขังในท่อระบายน้ำ ซึ่งจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>- ตรวจสอบดูแลและซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> | <p>- โครงการห้ามมิให้ผู้พักอาศัยให้อาหารสัตว์ต่างๆ และห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพัก และบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถขณะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-25)</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล และขุดลอกท่อระบายน้ำ และบ่อพักท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันน้ำขังในท่อระบายน้ำ ซึ่งจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลและซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-25 ป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                            | ภาพประกอบมาตรการ    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข /<br>อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ) | <p>- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบ<br/>คุณภาพน้ำทั้งทุกเดือน</p> <p>- จัดให้มีเบอร์ติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น<br/>โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ<br/>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ<br/>และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่<br/>ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่<br/>เสมอ</p> <p>- ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่<br/>โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณการจราจรต่างๆ ให้ชัดเจน<br/>ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น<br/>ในโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรและจัดระเบียบ<br/>การจราจรขณะเข้าสู่อาคารและที่จอดรถ เพื่อให้การเข้า-<br/>ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วเป็นระเบียบและ<br/>ปลอดภัย</p> | <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัด<br/>น้ำเสีย และตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งทุกเดือน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเบอร์ติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ<br/>เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความ<br/>ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมี<br/>คนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของ<br/>สถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูล<br/>ปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถเข้า-ออก<br/>ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณการจราจร<br/>ต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม เพื่อป้องกัน<br/>อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรและ<br/>จัดระเบียบการจราจรขณะเข้าสู่อาคารและที่จอดรถ<br/>เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว<br/>เป็นระเบียบและปลอดภัย</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | -<br><br>-<br><br>- |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                            | ภาพประกอบมาตรการ                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข /<br>อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ) | <p>- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมทั่วอาคาร<br/>โครงการตามที่ได้ออกแบบและติดตั้งระบบอุปกรณ์<br/>ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ โดยยึดถือตามมาตรฐานที่เป็น<br/>ที่ยอมรับ และสอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- จัดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดง<br/>ตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง แสดงตำแหน่งที่ตั้ง<br/>อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น<br/>ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนที่บริเวณห้องโถงหรือ<br/>ที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคาร ต้องจัดให้มีแบบแปลน<br/>แผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บรักษาไว้ เพื่อให้สามารถ<br/>ตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> <p>- เลือกบริษัทให้บริการต่างๆ เช่น บริษัทรักษาความ<br/>ปลอดภัย บริษัทรักษาความสะอาด บริษัทดูแลสวน<br/>เป็นต้น ที่มีบริการที่ได้มาตรฐาน และสามารถ<br/>ตรวจสอบได้</p> <p>- พิจารณาจำนวนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้มี<br/>สัดส่วนที่เหมาะสม และเพียงพอสำหรับรักษาความ<br/>ปลอดภัยแก่โครงการ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยครอบคลุม<br/>ทั่วอาคาร โครงการตามที่ได้ออกแบบและติดตั้งระบบ<br/>อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ โดยยึดถือตามมาตรฐาน<br/>ที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับข้อกำหนด<br/>ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โครงการมีการจัดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคาร<br/>แต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง แสดง<br/>ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือ<br/>ทางหนีไฟของชั้นนั้นติดไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน<br/>ที่บริเวณห้องโถงหรือที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคาร<br/>ต้องจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บ<br/>รักษาไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> <p>- โครงการได้เลือกบริษัทให้บริการต่างๆ เช่น บริษัท<br/>รักษาความปลอดภัย บริษัทรักษาความสะอาด บริษัท<br/>ดูแลสวน เป็นต้น ที่มีบริการที่ได้มาตรฐาน และ<br/>สามารถตรวจสอบได้</p> <p>- โครงการได้พิจารณาจำนวนเจ้าหน้าที่รักษาความ<br/>ปลอดภัยให้มีสัดส่วนที่เหมาะสม และเพียงพอสำหรับ<br/>รักษาความปลอดภัยแก่โครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                            | ภาพประกอบมาตรการ             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข /<br>อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ) | <p>- ประสานงานกับสถานดับเพลิงที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะสถานดับเพลิง อบต.วัดไทรย์</p> <p>- ดำเนินการอบรมซ้อมการหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่โครงการ และผู้พักอาศัยในโครงการ เพื่อให้มีความรู้ และได้ฝึกปฏิบัติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้า และป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และต้องมีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>- กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุผิดปกติใดๆ ไม่ว่าจะเป็นการโจรกรรมหรือเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ให้รีบดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต้นหรือติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p> | <p>- โครงการได้มีการประสานงานกับสถานดับเพลิง อบต.วัดไทรย์</p> <p>- โครงการจัดให้มีการดำเนินการอบรมซ้อมการหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่โครงการ และผู้พักอาศัยในโครงการ โดยประสานงานกับสถานดับเพลิง อบต.วัดไทรย์ เพื่อให้มีความรู้ และได้ฝึกปฏิบัติ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้า และป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และต้องมีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>- โครงการได้กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุผิดปกติใดๆ ไม่ว่าจะเป็นการโจรกรรมหรือเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ให้รีบดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต้นหรือติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | -<br><br>-<br><br>-<br><br>- |


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                      | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข /<br>อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ<br>ทุพพลภาพหรือคนชราตามกฎหมาย เรื่อง กำหนด<br>สิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับคนพิการ<br>ทุพพลภาพหรือคนชรา พ.ศ. 2548 | - โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคน<br>พิการ ทุพพลภาพหรือคนชราตามกฎหมาย เรื่อง<br>กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับคน<br>พิการ ทุพพลภาพหรือคนชรา พ.ศ. 2548<br>(ดังภาพที่ 2-26) | - ไม่มี                          | <br>ภาพที่ 2-26 ทางลาดสำหรับคนพิการ                            |
| 4.3 สุขภาพ                                                | - จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่<br>โครงการให้สะอาดเรียบร้อย และอยู่ในสภาพสวยงาม                                                                  | - โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดภายใน<br>พื้นที่โครงการให้สะอาดเรียบร้อย และอยู่ในสภาพ<br>สวยงาม (ดังภาพที่ 2-27)                                                                  | - ไม่มี                          | <br>ภาพที่ 2-27 พนักงานดูแลทำความสะอาด<br>ภายในพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 คุณทรียภาพ (ต่อ)                        | <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้ง 2,168.42 ตารางเมตร โดยจัดตำแหน่งของพื้นที่สีเขียวตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ คูคลอง บำรุงและรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ในส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>- พิจารณาใช้ตัวหนอนแทนพื้นที่คอนกรีต เช่น ที่จอดรถจักรยานยนต์ ซึ่งน้ำสามารถซึมผ่านลงดิน ช่วยลดความร้อน และเพิ่มความชุ่มชื้นของสภาพแวดล้อมได้</p> | <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้ง 2,168.42 ตารางเมตร โดยจัดตำแหน่งของพื้นที่สีเขียวตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ คูคลอง บำรุงและรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ในส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ (ดังภาพที่ 2-28)</p> <p>- โครงการพิจารณาใช้ตัวหนอนแทนพื้นที่คอนกรีต เช่น ที่จอดรถจักรยานยนต์ ซึ่งน้ำสามารถซึมผ่านลงดิน ช่วยลดความร้อน และเพิ่มความชุ่มชื้นของสภาพแวดล้อมได้</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    |  <p>ภาพที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> |



ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 (ระยะที่ 1)

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

| เงื่อนไขตามมาตรการ | จุดตรวจวัด                                                      | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                            | ความถี่                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง   | - คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง<br>หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Oil & Grease<br>- TKN<br>- Sulfide<br>- Fecal Coli form Bacteria<br>- Total Coliform Bacteria | - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง     | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจาก<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ค่าความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่า<br>อยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณตะกอนแขวนลอย<br>(Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 3.7 – 28.0 มิลลิกรัม/ลิตร และ<br>ปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท<br>และบางขนาด ประเภท ข. BOD <sub>5</sub> ≤ 30 mg/l, SS ≤ 40 mg/l และ<br>TKN ≤ 35 mg/l) |
| 2. คุณภาพน้ำผิวดิน | - คุณภาพน้ำในคลองลำรางหนองแวม                                   | - pH<br>- Temperature<br>- BOD<br>- Dissolved Oxygen (DO)<br>- Nitrate<br>- TKN<br>- Fecal Coli form Bacteria<br>- Total Coliform Bacteria                                              | - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองลำรางหนองแวม<br>เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.<br>2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็น<br>ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท<br>และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม                                                                                            |