

ตารางที่ 1.4-1 กำหนดการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก ระยะก่อสร้าง

| การดำเนินงาน                                                             | พื้นที่ดำเนินงาน                              | ความถี่                                                                                                                                                                      | ปี 2566 |      |       |      |      |      |      |      |      |      | ปี 2567 |       |       |      |       |      |      |      |      |      | ปี 2568 |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ปี 2569 |      |      |      |      |  |  |  |  |  | ปี 2570 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|---------|--|
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              | เม.ย.   | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ.    | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค.    | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค.    | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. |  |  |  |  |  |         |  |
| 1. การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | พื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักคนงาน สำนักงานก่อสร้าง | เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี                                                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>2.1 คุณภาพอากาศ                 | 1.โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดขอนแก่น | 3 วันต่อเนื่อง<br>ครอบคลุมวันทำงาน<br>ก่อสร้าง 2 วัน และ<br>วันหยุด 1 วัน จำนวน<br>2 ครั้ง/ปี ครอบคลุม<br>ฤดูฝนและฤดูแล้ง<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 2.สำนักงาน กกต.<br>จังหวัดมหาสารคาม           |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 3.วัดโพธิ์ศรีบ้านโคกลำม<br>จังหวัดมหาสารคาม   |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 4.โรงเรียนไตรคามวิทยาคม<br>จังหวัดร้อยเอ็ด    |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 5.วัดบ้านโนนสวรรค์ จังหวัดร้อยเอ็ด            |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 6.วัดศรีสะอาดไพรसान<br>จังหวัดร้อยเอ็ด        |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.2 ระดับเสียง                                                           | 1.โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดขอนแก่น | 3 วันต่อเนื่อง<br>ครอบคลุมวันทำงาน<br>ก่อสร้าง 2 วัน และ<br>วันหยุด 1 วัน จำนวน<br>2 ครั้ง/ปี ครอบคลุม<br>ฤดูฝนและฤดูแล้ง<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 2.สำนักงาน กกต.<br>จังหวัดมหาสารคาม           |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 3.วัดโพธิ์ศรีบ้านโคกลำม<br>จังหวัดมหาสารคาม   |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 4.โรงเรียนไตรคามวิทยาคม<br>จังหวัดร้อยเอ็ด    |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 5.วัดบ้านโนนสวรรค์ จังหวัดร้อยเอ็ด            |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 6.วัดศรีสะอาดไพรसान<br>จังหวัดร้อยเอ็ด        |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.3 ความสั่นสะเทือน                                                      | 1.โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดขอนแก่น | 3 วันต่อเนื่อง<br>ครอบคลุมวันทำงาน<br>ก่อสร้าง 2 วันและ<br>วันหยุด 1 วัน จำนวน<br>2 ครั้ง/ปี ครอบคลุม<br>ฤดูฝนและฤดูแล้ง<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี  |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 2.สำนักงาน กกต.<br>จังหวัดมหาสารคาม           |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 3.วัดโพธิ์ศรีบ้านโคกลำม<br>จังหวัดมหาสารคาม   |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 4.โรงเรียนไตรคามวิทยาคม<br>จังหวัดร้อยเอ็ด    |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 5.วัดบ้านโนนสวรรค์ จังหวัดร้อยเอ็ด            |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          | 6.วัดศรีสะอาดไพรसान<br>จังหวัดร้อยเอ็ด        |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                              |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |

หมายเหตุ :  แผนการดำเนินงาน (Plan)  
 ผลการดำเนินงานจริง (Actual)  
\* ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอในรายงาน 6 เดือน

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) กำหนดการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก ระยะก่อสร้าง

| การดำเนินงาน                                   | พื้นที่ดำเนินงาน                                      | ความถี่                                                                   | ปี 2566 |      |       |      |      |      |      |      |      |      | ปี 2567 |       |       |      |       |      |      |      |      |      | ปี 2568 |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ปี 2569 |      |      |      |      |  |  |  |  |  | ปี 2570 |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|---------|--|
|                                                |                                                       |                                                                           | เม.ย.   | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ.    | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค.    | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค.    | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.4 น้ำผิวดิน                                  | 1.ห้วยคะคาง จังหวัดมหาสารคาม                          | 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการทั้ง 4 ปี |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                | 2.แม่น้ำชี จังหวัดร้อยเอ็ด                            |                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                | 3.ลำน้ำยัง จังหวัดร้อยเอ็ด                            |                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.5 ทรัพยากรสัตว์ป่า                           | ตลอดแนวเส้นทางโครงการ                                 | 2 ครั้ง/ปีตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการทั้ง 4 ปี                         |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.6 นิเวศวิทยาทางน้ำ                           | 1.ห้วยคะคาง จังหวัดมหาสารคาม                          | 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการทั้ง 4 ปี |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                | 2.แม่น้ำชี จังหวัดร้อยเอ็ด                            |                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                | 3.ลำน้ำยัง จังหวัดร้อยเอ็ด                            |                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.7 การคมนาคมขนส่ง                             | แนวถนนโครงข่ายที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ              | รวบรวมข้อมูลราย 6 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการทั้ง 4 ปี            |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 2.8 เศรษฐกิจและสังคม                           | ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงแนวเส้นทางโครงการในระยะ 500 เมตร | 1 ครั้ง/ปี ประจำปีทุกปีตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการทั้ง 4 ปี            |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 3. การจัดทำรายงานฯ                             |                                                       |                                                                           |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 3.1 รายงานผลการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ รายเดือน |                                                       | เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี        |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |
| 3.2 รายงานผลการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ          |                                                       | 2 ครั้ง/ปี<br>ตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้างโครงการ<br>ทั้ง 4 ปี             |         |      |       |      |      |      |      |      |      |      |         |       |       |      |       |      |      |      |      |      |         |      |      |       |       |      |       |      |      |      |         |      |      |      |      |  |  |  |  |  |         |  |

หมายเหตุ :  แผนการดำเนินงาน (Plan)  
 ผลการดำเนินงานจริง (Actual)  
\* ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอในรายงาน 6 เดือน