

## 5.6 กระบวนการทดสอบและวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์ (คุณภาพน้ำ)

| ลำดับที่ | ผังกระบวนการงาน   | ช่วงเวลา  | รายละเอียดงาน   | ผู้รับผิดชอบ                |
|----------|---|-----------|---|-----------------------------|
| 1        | รับตัวอย่าง   | 1/2 วัน   | เจ้าหน้าที่รับเรื่องและส่งตัวอย่างให้กับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์                  | เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง      |
| 2        | ตัวอย่างน้ำเพื่อการเกษตร<br>↓<br>ใช่ → วิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร (<20 ตัวอย่าง)<br>↓ ไม่ใช่ | 6 วัน     | วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods (APHA, AWWA, WPCF) ของแต่ละดัชนีที่กำหนด | นักวิทยาศาสตร์              |
| 3        | ตัวอย่างน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค<br>↓<br>ใช่ → วิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค<br>↓ ไม่ใช่  | 10 วัน    | วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods (APHA, AWWA, WPCF) ของแต่ละดัชนีที่กำหนด | นักวิทยาศาสตร์              |
| 4        | ตัวอย่างน้ำด้านสิ่งแวดล้อม<br>↓<br>ใช่ → วิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสิ่งแวดล้อม<br>↓ ไม่ใช่            | 10 วัน    | วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods (APHA, AWWA, WPCF) ของแต่ละดัชนีที่กำหนด | นักวิทยาศาสตร์              |
| 5        | จัดทำรายงานผลการทดสอบ   | 4 วัน     | จัดทำรายงานผลการทดสอบ และตรวจสอบรายงาน  | นักวิทยาศาสตร์              |
| 6        | พส.วพ.ลงนาม   | 1/2 วัน   | พส.วพ. ลงนาม ในรายงานผลการทดสอบ   | พส.วพ.                      |
| 7        | ส่งรายงานผล   | 1 วัน     | ส่งรายงานผลการทดสอบ ให้ฝ่ายบริหารทั่วไปจัดส่งให้กับผู้รับบริการทางไปรษณีย์    | เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย |
|          | รวมระยะเวลา   | 12-16 วัน |   |                             |