

**คู่มือปฏิบัติงาน**  
**ของ นางฐิตารีย์ บ้างสกุลวิวัฒน์**  
**ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ**  
**กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สพป.นศ.1**  
**เรื่อง ใ้โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา**

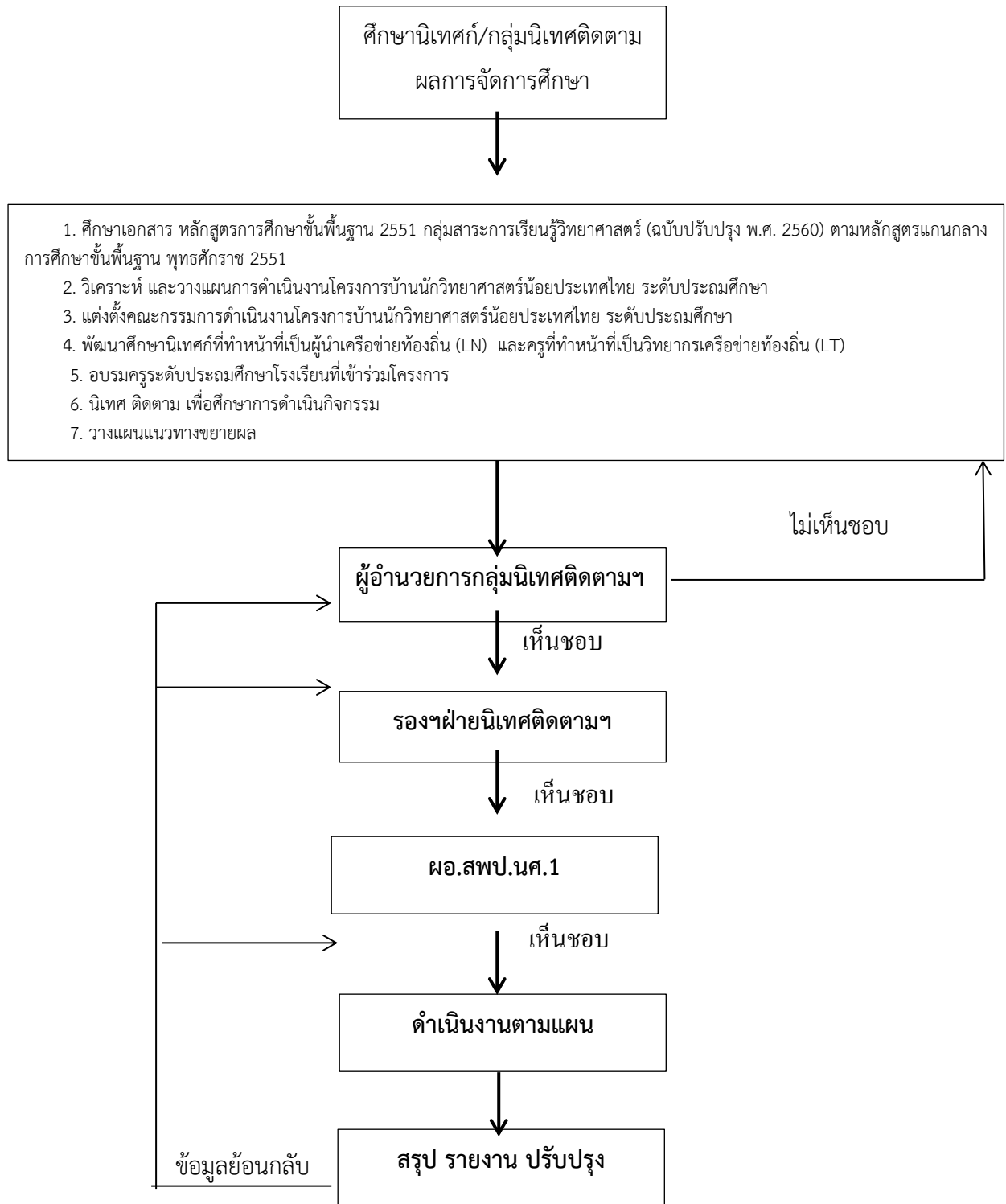
**ลักษณะงาน**

เป็นการดำเนินงาน ขยายผลโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ซึ่งการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทยสามารถช่วยส่งเสริมกระบวนการคิดให้กับเด็กได้เป็นอย่างดี ใช้รูปแบบการบริหารโครงการเช่นเดียวกับโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับปฐมวัย และมีนโยบายให้นำกิจกรรม Unplugged Computer Science มาขยายผลในโรงเรียนของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

**ขั้นตอน/กระบวนการปฏิบัติงาน**

1. ศึกษาเอกสาร หนังสือ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
2. วิเคราะห์ และวางแผนการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา
3. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา
4. พัฒนาศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และครูที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT)
5. อบรมครูระดับประถมศึกษาโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
6. นิเทศ ติดตาม เพื่อศึกษาการดำเนินกิจกรรม
7. วางแผนแนวทางขยายผล
8. สรุปรายงานผลการดำเนินงาน

# แผนผังการปฏิบัติงาน



### วิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

1. ประชุมคณะทำงาน/บันทึกแจ้งเวียน นิเทศติดตามงานตามระยะเวลาที่กำหนด
2. รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

### เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง

1. แนวทางการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ประถมศึกษา
2. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
3. การจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ประถมศึกษา