**บันทึกการค้นหาปัญหา สาเหตุและร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหาของกลุ่ม PLC**

**แบบ PLC 05**

โรงเรียน ……………………………………………………………………………………

ชื่อกลุ่มกิจกรรม…………………………… จำนวนสมาชิก…………………… คน ภาคเรียนที่ …… ปีการศึกษา …………

**ตอนที่ 1 ศึกษาปัญหา ความต้องการพัฒนา**

สมาชิกในกลุ่ม PLC ร่วมกันเสนอปัญหาหรือความต้องการที่พบจากการจัดการเรียนการสอน ที่ผ่านมา โดยมุ่งเน้นที่การเรียนรู้ของนักเรียน ซึ่งให้สมาชิกในกลุ่ม PLC ร่วมกันจัดกลุ่มปัญหาและจัดลำดับความจำเป็นเร่งด่วน จากนั้นจะพิจารณาร่วมกันเลือกปัญหาเพียง 1 ปัญหา

 ลำดับที่ 1 ปัญหา ..................................................................................................................

 ลำดับที่ 2 ปัญหา ..................................................................................................................

 ลำดับที่ 3 ปัญหา ..................................................................................................................

 ลำดับที่ 4 ปัญหา ..................................................................................................................

 ลำดับที่ 5 ปัญหา ..................................................................................................................

ร่วมกันพิจารณาเลือกปัญหาหรือความต้องการพัฒนาที่กลุ่มสนใจ 1 ปัญหา คือ

………....................................................................................................................................................................

**ตอนที่ 2 วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา**

จากปัญหาที่เลือกมา 1 ปัญหา สมาชิกในกลุ่ม PLC ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาโดยเน้นสาเหตุที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ของนักเรียน ที่เป็นผลมาจากการสอนของครู ซึ่งเป็นสาเหตุที่ครูผู้สอนสามารถแก้ไขสาเหตุนั้นได้

  สาเหตุที่ 1 …………………………………………………………………………………………………………

 สาเหตุที่ 2 …………………………………………………………………………………………………………

 สาเหตุที่ 3 ………………………………………………………………………………………………………… สาเหตุที่ 4 ………………………………………………………………………………………………………… สาเหตุที่ 5 ………………………………………………………………………………………………………… ร่วมกันพิจารณาเลือกสาเหตุของปัญหาที่สมาชิกในกลุ่ม PLC สามารถแก้ไขหรือพัฒนาได้มา 1 สาเหตุ คือ …………………………….............................................................................................................................................

**ตอนที่ 3 หาแนวทางในการแก้ปัญหา**

สมาชิกในกลุ่ม PLCร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหา จากสาเหตุที่ร่วมกันวิเคราะห์ โดยสมาชิก ในกลุ่ม PLC ร่วมกันบอกเล่าถึงประสบการณ์ที่แก้ปัญหาได้สำเร็จ ค้นหาตัวอย่างหรือรูปแบบที่ประสบความสำเร็จ ตลอดจนคำแนะนำจากครูพี่เลี้ยง (Mentor) ผู้บริหารสถานศึกษา (Administrator) และผู้เชี่ยวชาญ (Expert)

 รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่ 1 ………………..………………………………………………………………

 รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่ 2 ………………..………………………………………………………………

 รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่ 3 ………………..………………………………………………………………

 รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่ 4 ………………..………………………………………………………………

 รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่ 5 ………………..………………………………………………………………

 ร่วมกันพิจารณาเลือกรูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมที่สมาชิกในกลุ่ม PLC จะใช้ในการแก้ปัญหาเพื่อนำไปสู่การพัฒนาบทเรียนร่วมกัน (Lesson Study) ผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ คือ

…………………………….............................................................................................................................................

ลงชื่อ ผู้บันทึก

 (….............................................)

ลงชื่อ ประธานกลุ่ม PLC

 (….............................................)