



# รายงานผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

## สำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

### ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



นางสาวสุทธณัณ อินหวาน  
ตำแหน่ง ครู โรงเรียนอนุบาลลดาやり

### โรงเรียนอนุบาลลดาやり

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนค์ เขต ๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

รายงานบันทึกข้อตกลงในการพัฒนางาน (PA) จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อตกลงในการพัฒนางานสำหรับ ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ได้เสนอต่อผู้อำนวยการสถานศึกษาเพื่อ แสดงเจตจำนงว่า ภายใต้การประมูลจะพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนรู้ของนักเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะประจำวิชา คุณลักษณะอันพึงประสงค์และสมรรถนะที่สำคัญตามหลักสูตรให้สูงขึ้น โดยสะท้อน ให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังในการปฏิบัติและเรียนรู้ เพื่อจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และ เรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ในเนื้อหาและสมรรถนะวิชาชีพครู และสอดคล้องกับเป้าหมาย บริบท สถานศึกษา นโยบายของส่วนราชการและกระทรวงศึกษาธิการ โดยผู้อำนวยการสถานศึกษาได้เห็นชอบให้เป็น ข้อตกลงในการพัฒนา

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงในการพัฒนา (PA) ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว จึงได้รายงานผลการดำเนินการ มาพร้อมรายงานฉบับนี้

นางสาวสุทธณยาน์ อินทร์

## สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ส่วนนำ : ข้อมูลทั่วไปของผู้รายงาน .....	.....
๑. ข้อมูลทั่วไป.....	..... ๑
ส่วนที่ ๑ : การพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง .....	..... ๑
๑. ภาระงาน .....	..... ๑
๑.๑ ชี้วิโมงตามตารางสอน.....	..... ๑
๑.๒ งานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ .....	..... ๒
๑.๓ งานพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา .....	..... ๒
๑.๔ งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น .....	..... ๒
๒. การปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานตำแหน่ง .....	..... ๒
๑) ด้านการจัดการเรียนรู้ .....	..... ๒
๒) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ .....	..... ๔
๓) ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ .....	..... ๑๐
ส่วนที่ ๒ : การพัฒนางานที่เป็นประเด็นท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน .....	..... ๑๒
๑. สภาพปัจุบันของการจัดการเรียนรู้และคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน .....	..... ๑๒
๒. วิธีการดำเนินการให้บรรลุผล .....	..... ๑๒
๓. ผลลัพธ์การพัฒนา .....	..... ๑๓



## รายงานผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

สำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ  
โรงเรียนอนุบาลลดาดิยาฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๒  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

รอบการประเมิน ระหว่างวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

### ข้อมูลผู้รับการประเมิน

ชื่อ.....นางสาวสุทธิญาณ..... นามสกุล..... อินทวน..... ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ  
สถานศึกษา.....โรงเรียนอนุบาลลดาดิยาฯ..... สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๒  
รับเงินเดือนในอัตราเดียวกัน..... อัตราเงินเดือน..... ๓๑,๓๔๐..... บาท

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับผลการประเมิน หรือให้คะแนนตามระดับคุณภาพ

### ส่วนที่ ๑ ข้อตกลงในการพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง (๖๐ คะแนน)

(๑) ภาระงาน  เป็นไปตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด  ไม่เป็นไปตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด  
ประเภทห้องเรียนที่จัดการเรียนรู้ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ประเภทห้องเรียน ตามสภาพ  
การจัด การเรียนรู้จริง)

- ห้องเรียนวิชาสามัญหรือวิชาพื้นฐาน
- ห้องเรียนปฐมวัย
- ห้องเรียนการศึกษาพิเศษ
- ห้องเรียนสายวิชาชีพ
- ห้องเรียนการศึกษานอกระบบ / ตามอัธยาศัย

ข้าพเจ้าขอแสดงเจตจำนงในการจัดทำข้อตกลงในการพัฒนางาน ตำแหน่ง ครู ยังไม่มีวิทยฐานะ ซึ่งเป็น  
ตำแหน่งที่ดำรงอยู่ในปัจจุบันกับผู้อำนวยการสถานศึกษา ไว้ดังต่อไปนี้

### ส่วนที่ ๑ ข้อตกลงในการพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง

#### ๑. ภาระงาน จะมีภาระงานเป็นไปตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด

##### ๑.๑ ชั่วโมงสอนตามตารางสอน รวมจำนวน ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาคณิตศาสตร์	ป.๓/๒ จำนวน ๕ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาคณิตศาสตร์	ป.๓/๔ จำนวน ๕ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาสังคมศึกษา	ป.๓/๒ จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาการงานอาชีพ	ป.๓/๑ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาการงานอาชีพ	ป.๓/๒ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาการงานอาชีพ	ป.๓/๓ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาการงานอาชีพ	ป.๓/๔ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาการงานอาชีพ	ป.๓/๕ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์

**๑.๓ งานพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์**

- งานเจ้าหน้าที่พัสดุ จำนวน ๒ ชั่วโมง

**๑.๔ งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์**

- พัฒนาทักษะไทย ป.๓/๒ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์

- พัฒนาทักษะคณิต ป.๓/๒ จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์

**๒. การปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานตำแหน่งครู**

ข้าพเจ้า นางสาวสุทธณัณ อินทร์วน ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ โรงเรียนอนุบาลลดาดยาฯ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนค์ เขต ๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานตำแหน่งครู และมีภาระสอนเป็นไปตาม กคศ.กำหนด มีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานวิทยฐานะ มีความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงานด้านการจัดการเรียนรู้ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ โดยแสดงให้เห็นว่าเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีกระบวนการคิด ค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง สร้างแรงบันดาลใจ วัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง เพื่อแก้ไขปัญหา ปรับปรุง คิดค้น และพัฒนานวัตกรรมให้คุณภาพการ จัดการเรียนรู้สูงขึ้น พัฒนาตนเอง ให้มีผลต่อคุณภาพผู้เรียน สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีได้ ได้ปฏิบัติงานตาม มาตรฐานตำแหน่งให้เกิดกับผู้เรียน ดังต่อไปนี้

**ด้านที่ ๑ ด้านการจัดการเรียนรู้**

ลักษณะงานที่ข้าพเจ้าปฏิบัติและนำเสนอครอบคลุมถึงการสร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร การออกแบบ การจัดการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การสร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้ การวัดและการประเมินผลการจัดการเรียนรู้ การศึกษา การวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาการ เรียนรู้ การจัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน และการอบรมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของผู้เรียน

**๑.๑ สร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร**

ข้าพเจ้าดำเนินการวิเคราะห์หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ หลักสูตร สถานศึกษา โรงเรียนอนุบาลลดาดยาฯ สาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ เพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา ออกแบบหน่วยการเรียนรู้โดยครอบคลุมเนื้อหาของหลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนา สมรรถนะและการเรียนรู้เต็มศักยภาพ โดยมีการปรับประยุกต์ให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ผู้เรียนและ ท้องถิ่น ตามภาระงานสอนที่ได้รับมอบหมาย

**ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้**

ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามหลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและมี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าค่าเป้าหมายของสถานศึกษา และมีความรู้ตามตัวชี้วัดที่ต้องรู้ในรายวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ตรงตามหลักสูตรที่กำหนด



### ๑.๒ การออกแบบการจัดการเรียนรู้

ข้าพเจ้าดำเนินการจัดทำและพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะประจำวิชา คุณลักษณะอันพึงประสงค์และสมรรถนะที่สำคัญ ตามหลักสูตร โดยมีการปรับปรุงยุકติให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ผู้เรียนและท้องถิ่น และสอดคล้องกับคำขอเชียร์รายวิชาธรรมชาติของสาระการเรียนรู้ เม亥ะสมกับผู้เรียน บริบทของสถานศึกษาและท้องถิ่น ตามภาระงานสอนที่ได้รับมอบหมาย

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนร้อยละ ๘๐ มีความรู้ตามหลักสูตรที่ต้องรู้ตามตัวชี้วัด และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามหน่วยการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ที่มีประสิทธิภาพ



ตารางการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕					
หน่วย การ เรียน	ชื่องานการสอน	วันเดือนปี/ สอบ	แผนที่	เรื่องที่สอน	จำนวน คะแนน
๑ ฐานนับไป มา ๑๐๐,๐๐๐	๑ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๗ พ.ค.๖๕	๑	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๐
	๒ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๘ พ.ค.๖๕	๒	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๓ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๙ พ.ค.๖๕	๓	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๔ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๐ พ.ค.๖๕	๔	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๓ พ.ค.๖๕	๕	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๖ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๔ พ.ค.๖๕	๖	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๗ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๕ พ.ค.๖๕	๗	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๘ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๖ พ.ค.๖๕	๘	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๙ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๗ พ.ค.๖๕	๙	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๐ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๓๐ พ.ค.๖๕	๑๐	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๑ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๓๑ พ.ค.๖๕	๑๑	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๒ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑ มิ.ย.๖๕	๑๒	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๓ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒ มิ.ย.๖๕	๑๓	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๔ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๖ มิ.ย.๖๕	๑๔	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๗ มิ.ย.๖๕	๑๕	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๖ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๘ มิ.ย.๖๕	๑๖	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	๑๗ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๙ มิ.ย.๖๕	๑๗	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
	รวม		๑๗ ครั้ง		๑๐

โครงสร้างรายวิชา					
รหัสวิชา ก๑๓๑๐๑ วิชาคณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑-๒ ก๑๓๑๐๒ วิชาคณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑-๒	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ลักษณะ/ คุณลักษณะ	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ลักษณะ/ คุณลักษณะ	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ลักษณะ/ คุณลักษณะ	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน คะแนน
รหัสวิชา ก๑๓๑๐๑ วิชาคณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑-๒ ก๑๓๑๐๒ วิชาคณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑-๒	๑ จัดสภาพแวดล้อม ๒๐๐,๐๐๐ และ ๐	๑.๑.๑.๗.๑ ๑.๑.๑.๗.๒	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๗	๑๐
๒ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ และ ๐	๑.๑.๑.๗.๕	๑.๑.๑.๗.๕	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๕	๑๐
๓ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ และ ๐	๑.๑.๑.๗.๖ ๑.๑.๑.๗.๗	๑.๑.๑.๗.๖ ๑.๑.๑.๗.๗	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๐	๑๐
๔ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ และ ๐	๑.๑.๑.๗.๘ ๑.๑.๑.๗.๙	๑.๑.๑.๗.๘ ๑.๑.๑.๗.๙	ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๒๐	๑๕

### ๑.๓ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ข้าพเจ้ามีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ กระบวนการเรียนรู้แบบ Co & Steps และการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ที่เน้นวิธีการปฏิบัติและมีความหลากหลาย สอดคล้องกับสาระ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและจุดประสงค์การเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้ มีการอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ และส่งเสริมผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ เรียนรู้และทำงานร่วมกัน เรียนรู้และทำงานร่วมกัน โดยมีการปรับปรุงยุคติให้สอดคล้อง กับความแตกต่างของผู้เรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนร้อยละ ๘๐ ได้เรียนรู้ตาม หน่วยการเรียนรู้ รายวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ตรงตาม

กระบวนการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดและศักยภาพในช่วงวัยของผู้เรียน

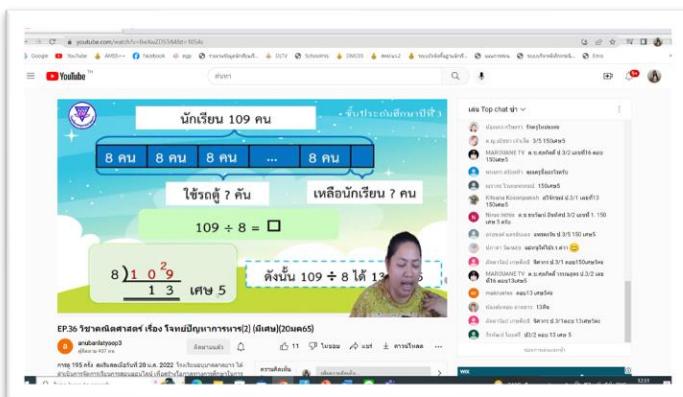


### ๑.๔ การสร้างและพัฒนาสื่อ นวัตกรรม

ข้าพเจ้าดำเนินการสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนโดยใช้โปรแกรมสร้างงานนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint) และสื่อการสอน ใบงานต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายเนื้อหาในการจัดการเรียนรู้ และทำให้ผู้เรียนมีทักษะ การคิดและสามารถสร้างนวัตกรรมได้ ตลอดจนนำเทคโนโลยีทางการศึกษามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยมุ่งหวังให้ผู้เรียนได้รับความรู้และวิธีการเรียนรู้ที่หลากหลาย

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความรู้ผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด ผู้เรียนได้รับความรู้ตามมาตรฐานและตัวชี้วัดของหลักสูตรจากการใช้สื่อที่หลากหลาย สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่ทันสมัย และหลากหลาย



### ๑.๕ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

ข้าพเจ้าดำเนินการสร้างและพัฒนาเครื่องมือเพื่อใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้อย่างหลากหลาย และครอบคลุมทั้งด้านพุทธิพิสัยหรือด้านความรู้ (K) , ด้านทักษะพิสัยหรือด้านทักษะ (P) และด้านเจตพิสัยหรือ ด้านเจตคติ (A) โดยใช้แบบทดสอบก่อนเรียน , แบบทดสอบหลังเรียน , แบบประเมินผลการปฏิบัติกรรม และ แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สอดคล้องกับสาระ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ และ จุดประสงค์การเรียนรู้ ดำเนินการวัดปัจจุบันประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง เพื่อปรับปรุง พัฒนา ตัดสินผลการเรียนรู้ ความก้าวหน้าและพัฒนาการของผู้เรียนที่สะท้อนระดับคุณภาพของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาการเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนได้รับการวัดและประเมินผลการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง หลากหลาย ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความรู้ผ่าน เกณฑ์การประเมินเป็นไปตามระเบียบการวัดผลการประเมินของสถานศึกษา



### ๑.๖ การศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ ปัญหาที่เกิดจากการจัดการเรียนการสอน หรือการเรียนรู้ของ ผู้เรียน เพื่อหาแนวทางพัฒนาการเรียนรู้โดยชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ PLC และศึกษาหาวิธีการ เทคนิคหรือ สอนที่หลากหลายน่าสนใจให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ที่มุ่งให้ผู้เรียนเรียนรู้โดยการลงมือปฏิบัติจริง

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนได้รับการแก้ปัญหาหรือพัฒนาในด้านการเรียนรู้ ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านสมรรถนะ สำคัญของผู้เรียนโดยกระบวนการวิจัย ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความรู้ผ่านเกณฑ์การประเมินของสถานศึกษา

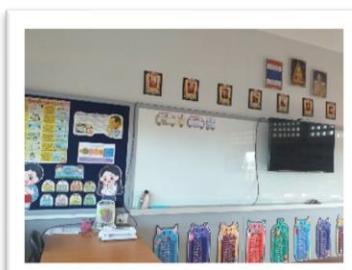


### ๑.๗ การจัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดสภาพแวดล้อม บรรยากาศในชั้นเรียนที่ส่งเสริมและเอื้อต่อการเรียนรู้ กระตุ้นความสนใจให้เด็ก อบรมบ่มนิสัย เพื่อให้เกิดกระบวนการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงาน ทักษะการเรียนรู้ และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ตลอดจนส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิด จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ทักษะชีวิตจากการให้ผู้เรียนได้ลงมือคิด ดำเนินกิจกรรม และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ทักษะการทำงาน จากการปฏิบัติกิจกรรมที่มอบหมายทั้งลักษณะงานเดียวและกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดทักษะและกระบวนการคิด ในการเรียนรู้อย่างสูงสุด

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนมีผลการประเมินในด้านสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรสูงขึ้นเป็นไปตามค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด



### ๑.๙ อบรมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของผู้เรียน

ข้าพเจ้าปลูกฝังค่านิยม และคุณลักษณะที่ดี เหมาะสมกับผู้เรียนให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้เรียนมีค่านิยมที่ดีงาม และปลูกฝังความเป็นประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตลอดจน การส่งเสริมและเป็นแบบอย่างให้ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญต่างๆที่เกี่ยวข้องกับศาสนาที่ตนนับถือ สถาบันพระมหากษัตริย์ ทั้งที่โรงเรียนและชุมชนจัดขึ้น ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจและส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในการพัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ เพื่อค้นหาความถนัดและความชอบของตน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความสุขของผู้เรียนเป็นสำคัญ

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ผู้เรียนมีผลการประเมินในด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามหลักสูตรสูงขึ้น เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด



## ด้านที่ ๒ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุน

ลักษณะงานที่ข้าพเจ้าปฏิบัติและนำเสนอครอบคลุมถึง สารสนเทศของผู้เรียน และรายวิชาที่ครูสอนให้ผู้เรียนและผู้ปกครองสามารถเข้าถึงสารสนเทศได้ รวมถึงการแก้ไข ปัญหาผู้เรียนให้มีความพร้อมและมีศักยภาพเพียงพอในการพัฒนาได้ เช่น การเยี่ยมบ้านนักเรียน คัดกรองนักเรียน ยากจน การวิเคราะห์ผู้เรียนรายบุคคล ทะเบียนแสดงผลการเรียน ระบบดูแลและช่วยเหลือ เพื่อใช้สนับสนุนการ เรียนรู้และพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

### ๒.๑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา

ข้าพเจ้ามีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา ให้เป็นปัจจุบันเพื่อใช้ในการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียน อาทิเช่น ข้อมูลการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ทะเบียนแสดงผลการเรียน อื่นๆ เป็นต้น เพื่อใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

มีข้อมูลผู้เรียนในระบบสารสนเทศครบถ้วน ในทุกด้านอย่างเป็นระบบและเป็นรายบุคคล



### ๒.๒ ดำเนินการตามระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียน

ข้าพเจ้าดำเนินการดูแลช่วยเหลือผู้เรียนอย่างเป็นระบบ โดยประสานความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียน รวบรวมข้อมูลจากแบบบันทึกข้อมูลผู้เรียนรายบุคคล วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูลของผู้เรียน เพื่อแบ่งกลุ่มของผู้เรียน ประกอบด้วย กลุ่มไว้ใจ เป็นกลุ่มที่ส่งเสริม , กลุ่มห่วงใย และกลุ่มใกล้ชิด คือผู้เรียนที่ต้องกำกับ ดูแลพฤติกรรมอย่างใกล้ชิด ตลอดจนออกเยี่ยมบ้านนักเรียน โดยเริ่มจากกลุ่มใกล้ชิด กลุ่มห่วงใย และกลุ่มไว้ใจ เพื่อจัดทำและใช้สารสนเทศของผู้เรียนรายบุคคล จัดทำโครงการและกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เพื่อเสริม ป้องกัน และแก้ปัญหาของผู้เรียนรายบุคคล

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

มีข้อมูลพื้นฐานเป็นรายบุคคลของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 เพื่อนำไปเป็นฐานข้อมูลนำไปช่วยเหลือ ในเรื่องต่างๆ จากข้อมูลการเยี่ยมบ้าน การจัดหาทุนการศึกษา นักเรียนยากจน และได้รับการดูแลเอาใจใส่กำกับติดตาม ตรงตามความต้องการรายบุคคลและมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างครูและนักเรียน



### ๒.๓ ปฏิบัติงานวิชาการ และงานอื่นๆ ของสถานศึกษา

ข้าพเจ้าพร้อมทั้งคณะครู ผู้บริหารในสถานศึกษาร่วมปฏิบัติงานทางวิชาการ และงานอื่นๆ ของสถานศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา โดยมีการพัฒนาฐานรูปแบบหรือแนวทางการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเป็นแบบอย่างที่ดี อีกทั้งยังรับผิดชอบงานอนามัยและห้องพยาบาล กิจกรรมคอมทรัพย์นักเรียน (โครงการเศรษฐีน้อย)

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านวิชาการ และงานบริการด้านอื่นๆ ในกิจกรรมที่หลากหลาย หลายตามโครงการ และกิจกรรมที่ทางโรงเรียนได้กำหนดขึ้นตลอดปีการศึกษา และได้รับการพัฒนา มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางวิชาการ ที่โรงเรียนจัดขึ้นเกิดประโยชน์อย่างมีระบบ ตรวจสอบได้



### ๒.๔ ประสานความร่วมมือกับผู้ปกครอง ภาคเครือข่าย และหน่วยงานภาครัฐ

ข้าพเจ้าใช้หลักกা�ลยานมิตร และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ทุกกลุ่ม ทุกเพศ และทุกวัย อีกทั้งมีความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ มีความสามารถประสานงาน มีเหตุผลสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้ ยึดประโยชน์ของเด็ก และส่วนรวมเป็นที่ตั้ง เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้ปกครอง และนักเรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ปกครอง หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและมีข้อมูลในระบบสารสนเทศของโรงเรียน และได้รับการดูแล ให้คำปรึกษา และนำจากการประสานความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและผู้ปกครอง และ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องส่งผลให้ผู้เรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และการเรียนของนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่สูงขึ้น



### ด้านที่ ๓ ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

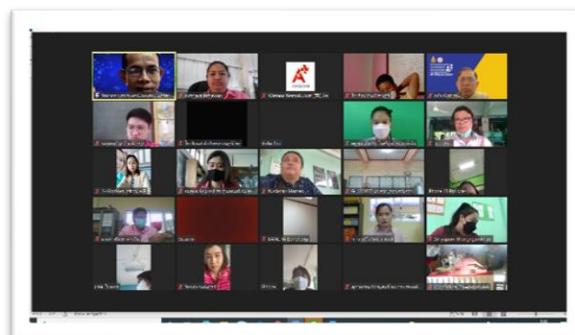
ลักษณะงานที่เสนอให้ครอบคลุมถึงการพัฒนาตนเองอย่างเป็น ระบบและต่อเนื่อง การมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และการนำความรู้ ความสามารถทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนา การจัดการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียน และการพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้

#### ๓.๑ การพัฒนาตนเองอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าได้มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และการใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการจัดการเรียนรู้มีการพัฒนาตนเอง เข้าร่วมการประชุม/อบรม/สัมมนา พัฒนาตนเองในส่วนที่เกี่ยวกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และรายงานผลการประชุม/อบรม/สัมมนาอย่างเป็นระบบ โดยนำผลการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพมาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาที่มีผลต่อคุณภาพผู้เรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้

ได้รับการพัฒนาจากการหาความรู้และการอบรมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการจัดการเรียนรู้มีการพัฒนาตนเอง จากทั้งภายในหน่วยงาน หน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานภายนอก



๓.๒ การมีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ข้าพเจ้ามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเพื่อนร่วมวิชาชีพทั้งภายในและนอกสถานศึกษา ทั้งในรูปแบบเครือข่ายทางวิชาการ หรือชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ เช่น แอพพลิเคชันไลน์ (Line) หรือ เฟสบุ๊ค (Facebook) เป็นต้น

เข้าร่วมกลุ่ม/เครือข่ายทางวิชาชีพหรือกลุ่มพัฒนาวิชาชีพ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทั้งด้านภาระงานสอน ภาระงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย



### ๓.๓ นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้

ข้าพเจ้ามีการประมวลความรู้เกี่ยวกับการอบรมพัฒนาตนเองและวิชาชีพ นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนนำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่มีผลต่อคุณภาพผู้เรียนและเป็นแบบอย่างที่ดี



## ส่วนที่ ๒ ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เสนอเป็นประเด็นท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน (๔๐ คะแนน)

**ประเด็นท้าทาย เรื่อง การพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning**

### ๑. สภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้และคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน

ในการจัดการเรียนการสอนเรื่องการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ เรื่อง การบวกและการลบที่ผ่านมา พบร่วม นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ บางส่วนมีปัญหาในการแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ เพราะเมื่อเวลาผ่านไปนักเรียนไม่สามารถจดจำหลักการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้ปัญหา ดังกล่าว เกิดจากนักเรียนไม่ได้ค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง เพื่อพบสถานการณ์ต่าง ๆ ในโจทย์ปัญหาการบวกและการลบ จึง ไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง ส่งผลให้ผลลัพธ์ที่ทำการเรียนของนักเรียนระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๓ ใน ตัวชี้วัด ค ๑.๑ ป.๓/๕ ป.๓/๘ ป.๓/๙ ไม่เป็นตามเป้าหมายที่กำหนด

### ๒. วิธีการดำเนินการให้บรรลุผล

๒.๑ วิเคราะห์เนื้อหา สาระมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด คำอธิบายรายวิชา โครงสร้างรายวิชา ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ และหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนอนุบาลลาดยาว ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๔

๒.๒ ปรับปรุงหน่วยการเรียนรู้เรื่องโจทย์ปัญหาการบวกและการลบ โดยการวิเคราะห์เนื้อหา และกำหนด เนื้อหาเพื่อความเหมาะสมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning ดังนี้

- การแก้โจทย์ปัญหาการบวก

- การแก้โจทย์ปัญหาการลบ

๒.๓ เขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโจทย์ปัญหาการบวกและการลบตามเนื้อหาที่กำหนด ในหน่วยการเรียนรู้ โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning ที่ให้ผู้เรียนได้ค้นพบองค์ความรู้ ด้วยตนเอง แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้นั้นรองรับสภาพการจัดการเรียนรู้ทั้งในสถานการณ์ปกติ และสถานการณ์ที่มีข้อจำกัด เช่น สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ซึ่งต้องจัดการเรียนการสอนผ่านระบบอินเตอร์เน็ตด้วย แอพพลิเคชันต่าง ๆ

๒.๔ สร้างสื่อการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยเป็น สื่อที่ทำให้นักเรียนสามารถค้นพบองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง

๒.๕ ประเมินผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนเรื่องโจทย์ปัญหาการบวกและการลบของนักเรียนชั้น ประถมศึกษา ปีที่ ๓ ด้วยแบบทดสอบก่อนเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการบวกและการลบ

๒.๖ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ข้างต้น โดยมีผู้บริหาร หัวหน้า กลุ่มสาระ หรือครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ร่วมสังเกตการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน และสะท้อนผลการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น เพื่อนำผลไปใช้ในการปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และสื่อการเรียนรู้

๒.๗ ประเมินผลสัมฤทธิ์หลังเรียนเรื่องโจทย์ปัญหาการบวกและการลบ ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๓ ด้วยแบบทดสอบหลังเรียน เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ

- ๒.๔ ปรับปรุงหรือพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และสื่อการเรียนรู้ให้มีคุณภาพมากขึ้น  
ตามผลการสะท้อนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และผลการประเมินผลสัมฤทธิ์หลังเรียน
- ๒.๕ สรุปผลและรายงานผลการพัฒนางานของตนเองต่อผู้อำนวยการสถานศึกษา

### ๓. ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง

#### ๓.๑ เชิงปริมาณ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบของนักเรียนระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจำนวนร้อยละ ๗๐ ขึ้นไปจากจำนวนนักเรียนทั้งหมดที่ได้เรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning

#### ๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักเรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองและนำองค์ความรู้มาใช้แก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ..... ผู้ขอรับการประเมิน  
(นางสาวสุทธณัณ อินทวัน )  
ตำแหน่ง ครู โรงเรียนอนุบาลลาดยาว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง  
(นางสาวชญากา หวานหอม)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลลาดยาว



## รายงานผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

สำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

