



# รายงานผลการพัฒนางาน ตามข้อตกลง (PA)

สำหรับข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษา

ตำแหน่งครุ

ระหว่างวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



นางสาวชนิดา แก่งอินทร์  
ตำแหน่ง ครุ โรงเรียนอนุบาลลดาดยา

โรงเรียนอนุบาลลดาดยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนค์ เขต ๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

รายงานบันทึกข้อตกลงในการพัฒนางาน (PA) จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อตกลงในการพัฒนางานสำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (ไม่มีวิทยฐานะ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ ที่ได้เสนอต่อผู้อำนวยการสถานศึกษาเพื่อแสดงเจตจำนงว่า ภายในการประเมินจะพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทักษะ คุณลักษณะประจำวิชา คุณลักษณะอันพึงประสงค์และสมรรถนะที่สำคัญตามหลักสูตรให้สูงขึ้น โดยสะท้อนให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังในการปฏิบัติและเรียนรู้ เพื่อจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ในเนื้อหาและสมรรถนะวิชาชีพครู และสอดคล้องกับเป้าหมาย บริบทสถานศึกษา นโยบายของส่วนราชการและกระทรวงศึกษาธิการ โดยผู้อำนวยการสถานศึกษาได้เห็นชอบให้เป็นข้อตกลงในการพัฒนางาน

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงในการพัฒนา (PA) ตามปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้ว จึงได้รายงานผลการดำเนินการ มาพร้อมรายงานฉบับนี้

ชนิตา แก่งอินทร์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
รายงานผลการพัฒนางานตามข้อตกลง	๑
ส่วนที่ ๑ ข้อตกลงในการพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง	๑
๑. ภาระงาน	๑
๒. การปฏิบัติงานและผลงานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานตำแหน่งครู	๒
๑) ด้านการจัดการเรียนรู้	๒
๒) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้	๗
๓) ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ	๑๐
ส่วนที่ ๒ ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เป็นประเด็นท้าทายฯ	๑๗
ภาคผนวก	



### รายงานผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

สำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครู ไม่มีวิทยฐานะ  
โรงเรียน อุนุบาลลาดယาว สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๒  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

รอบการประเมิน ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

#### ข้อมูลผู้รับการประเมิน

ชื่อ นางสาวชนิตา แగ่งอินทร์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ -  
สถานศึกษา โรงเรียนอุนุบาลลาดယาวสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๒  
รับเงินเดือนในอัตราเดือนละ ๑๘,๗๖๐ บาท

ประเภทห้องเรียนที่จัดการเรียนรู้ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ประเภทห้องเรียน ตามสภาพการจัดการเรียนรู้จริง)

- ห้องเรียนวิชาสามัญหรือวิชาพื้นฐาน
- ห้องเรียนปฐมวัย
- ห้องเรียนการศึกษาพิเศษ
- ห้องเรียนสายวิชาชีพ
- ห้องเรียนการศึกษาระบบ / ตามอัธยาศัย

ข้าพเจ้าขอแสดงเจตจำนงในการจัดทำข้อตกลงในการพัฒนางาน ตำแหน่งครู (ยังไม่มีวิทยฐานะ) ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ดำรงอยู่ในปัจจุบันกับผู้อำนวยการสถานศึกษา ไว้ดังต่อไปนี้

#### ส่วนที่ ๑ ข้อตกลงในการพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง

๑. ภาระงาน จะมีภาระงานเป็นไปตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด

๑.๑ ชั่วโมงสอนตามตารางสอน รวมจำนวน ๑๙ ชั่วโมง/สัปดาห์ดังนี้  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิชาวิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๑	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๒	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๓	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๔	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๕	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์

### วิชาวิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว๑๔๑๐๑

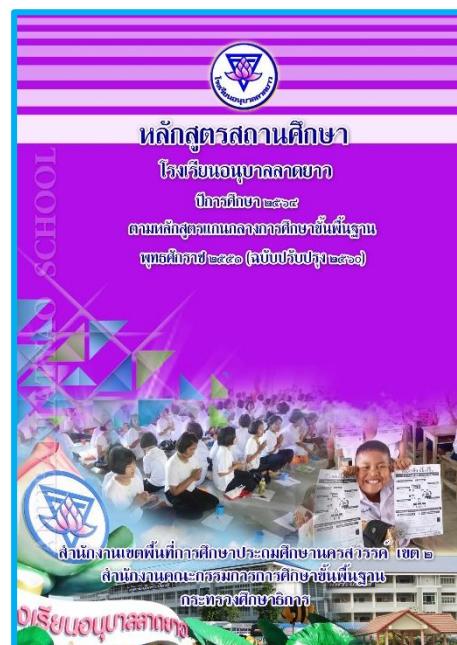
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕/๑	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕/๒	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕/๓	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๑๓๐๑	
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๔	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
วิชาพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓/๔	จำนวน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์
๑.๒ งานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้	จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
๑.๓ งานพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา	จำนวน - ชั่วโมง/สัปดาห์
๑.๔ งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น	จำนวน - ชั่วโมง/สัปดาห์
๒) การปฏิบัติงานและการปฏิบัติงานตามมาตรฐานตำแหน่งครู	

### ๑. ด้านการจัดการเรียนรู้

#### ๑.๑ สร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดปรับปรุงแก้ไข หลักสูตรรายวิชาและหน่วยการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับหลักสูตร สถานศึกษา และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) โดยจัดทำ ตารางวิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา และ จัดทำคำอธิบายรายวิชา ในหลักสูตรสถานศึกษา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ และภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ผลจากการดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้ โรงเรียนมีหลักสูตรสถานศึกษากลุ่มสารการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี รายวิชาวิทยาการคำนวณ ตามนโยบายกระทรวง ศึกษาธิการ นักเรียนได้เรียนรู้ตามหลักสูตร สถานศึกษา มาตรฐานการเรียนรู้ คำอธิบายรายวิชา และตัวชี้วัดตรงตามสมรรถนะในหลักสูตรแต่ละชั้นปี



### ๑.๒ ออกแบบการจัดการเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สามารถแก้ไขปัญหา และพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ให้สูงขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะประจำวิชา คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และสมรรถนะที่สำคัญตามหลักสูตร มีกระบวนการคิดและค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง และสร้างแรงบันดาลใจ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการออกแบบการจัดการเรียนรู้

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้เรียนรู้ตามมาตรฐานและตัวชี้วัดตามชั้นเรียน รายวิชา และได้รับการพัฒนาในด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรสถานศึกษา



### ๑.๓ จัดกิจกรรมการเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ รวมถึงรูปแบบการเรียนรู้ วิธีสอน และเทคนิคการสอนในแผนการจัดการเรียนรู้ ที่สามารถแก้ไขปัญหาในการจัดการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ เรียนรู้และทำงานร่วมกัน มีกระบวนการคิดและค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง และสร้างแรงบันดาลใจและเป็นแบบอย่างที่ดีในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ผู้เรียน ได้เรียนรู้ รูปแบบการเรียนรู้ on line ด้วยโปรแกรม OBS ผ่านระบบ YouTube และภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ผู้เรียน ได้เรียนรู้ รูปแบบการเรียนรู้ on site

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้เรียนรู้ตามรายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญอย่างหลากหลาย ได้รับการพัฒนาตามศักยภาพตามความแตกต่างของแต่ละบุคคล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

**แผนการจัดการเรียนรู้**  
กศนสภาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**วิชาวิทยาการคำานวน (นอต๐๐๐)**

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓  
ภาคเรียนที่ ๑-๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

**นางสาวนิตยา แก่งอินทร์**  
ตำแหน่งครุ โรงเรียนอนุบาลลักษณ์กา

โรงเรียนอนุบาลลักษณ์กา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนโกสินทร์ เขต ๑๙  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

**แผนการจัดการเรียนรู้ 7**  
กศนสภาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาวิทยาการคำานวน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๓  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ การซ้อมไปรับความคิดเห็นของครู  
เรื่องห้องปฏิบัติฯ ชั้นที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๓  
ผู้สอน นางสาวนิตยา แก่งอินทร์ วันที่ ..... โรงเรียนอนุบาลลักษณ์กา

๑. มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด  
๑.๑ สาระที่ ๔ เทคนิค  
มาตรฐาน ๒ ๔.๒ เข้าใจและใช้แนวคิดเชิงคานวนในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงอย่างเป็นขั้นตอน  
และเป็นระบบ ได้แก่ที่นิ่งหรือเปลี่ยนแปลงและการสื่อสารในการเรียนรู้ การงานและภารกิจที่ผู้คนได้อ่านมา  
ประเมินได้ยาก รู้สึกทึ่งและเริง洽  
ตัวชี้วัด ๓/๒ เรียนรู้เป็นคานนอย่างดี โดยใช้เวลาเพียงครึ่งชั่วโมง และบรรยายให้เด็กฟัง  
ใบอนุมัติ

๒. ภาระสำคัญภาระที่ต้องขอ  
ภาระที่ต้องขอในรูปแบบหนึ่ง เป็นภาระที่ต้องปรับเปลี่ยนภาระงานตามลักษณะของภาระต้องการ ๗๘๐๐  
ตัวติดตามในการติดต่อสื่อสาร หรือเก็บความต้องการ และขอให้ในรูปแบบเดิมซึ่งก็จะมีภาระต้องขอ  
ที่มีการท่องเที่ยวในรูปแบบหนึ่ง เช่น ร้อยลูกปัด ร้อยเมล็ด วาลุป ร้อยหายา

๓. จุดประสงค์การเรียนรู้  
๑. ให้เด็กเข้าใจว่าคุณแม่เข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสอบข้อมูลทางเศรษฐกิจของประเทศไทย  
๒. ให้เด็กเข้าใจในรูปแบบที่ใช้ในการคำานวน  
๓. ให้เด็กเข้าใจว่าคุณแม่จะต้องคำานวนและแปลงรูปแบบข้อมูลที่ได้มา

๔. ภาระการเรียนรู้  
๔.๑ โครงเรียนรู้ที่นักศึกษาคง  
- การเขียนโปรแกรมแบบบรรยาย  
- การประชุมทางวิชาชีวศึกษา  
๔.๒ โครงเรียนรู้ที่นักศึกษาคง  
(เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาสถานศึกษา)



### ภาพการจัดการเรียนรู้ on line และ on site

#### ๑.๔ สร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการสร้างและพัฒนาสื่อ นวัตกรรม ฝึกหัดักษะการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบตามแนว  
ทางการคิดเชิงคำานวน โดยใช้สื่อการเรียนรู้ Unplugged Coding สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และมี  
การปรับประยุกต์ให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้เรียนรู้จากสื่อ Unplugged Coding ประกอบการเรียน  
การสอนวิชาวิทยาการคำานวน เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบตามแนวทางการคิดเชิงคำานวน

### ภาพการจัดกิจกรรมโดยใช้สื่อการเรียนรู้





### ๑.๕ วัดและประเมินผลการเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง ด้วยวิธีการที่หลากหลายเหมาะสมตามแผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ และนำผลการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ มาใช้แก้ไขปัญหาการจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

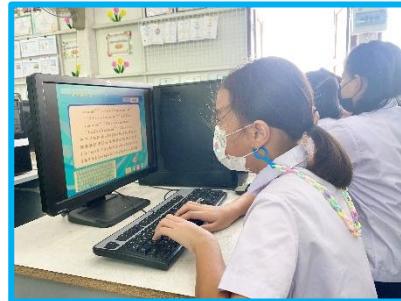
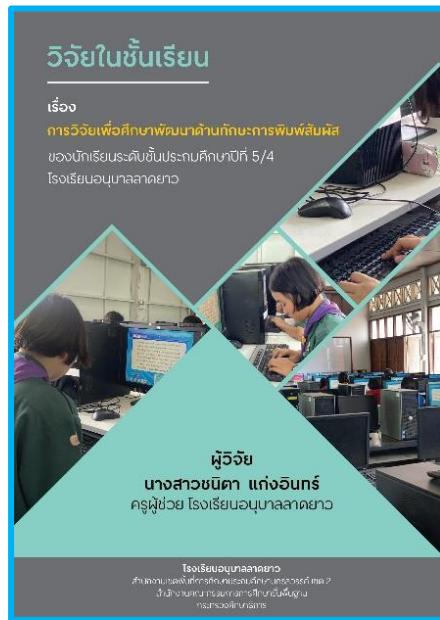
ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการประเมินผลการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องด้วยวิธีการที่หลากหลาย



### ๑.๖ ศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการ จัดทำรายงานวิจัยในชั้นเรียน โดยใช้กระบวนการวิจัยและพัฒนา จากการศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประจำหน่วยการเรียนรู้และบันทึกผลหลังการสอน เพื่อ สะท้อนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชาวิทยาการคำนวณ นำไปสู่ กระบวนการแก้ปัญหาด้วยการวิจัยและพัฒนา

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการพัฒนาตามกระบวนการวิจัยและพัฒนาที่ ครูผู้สอนนำมาใช้แก้ปัญหา คือการวิจัย เรื่อง พัฒนาทักษะด้านการพิมพ์สัมผัส



### ๑.๗ จัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการ จัดบรรยากาศ ที่เหมาะสม สอดคล้องกับความแตกต่างผู้เรียนเป็นรายบุคคล สามารถแก่ไขปัญหาการเรียนรู้ และสร้างแรงบันดาลใจส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้เกิดกระบวนการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงาน ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยีและเป็นแบบอย่างที่ดี ในการจัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ ได้รับการพัฒนาในด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน ได้เรียนรู้จาก การจัดบรรยากาศห้องเรียน เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



### ๑.๔ อบรมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของผู้เรียน

ข้าพเจ้ามีการอบรมบ่มนิสัยให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมความเป็นไทยที่ดีงาม มีการนั่งสมาธิก่อนเรียนด้วยเพลง และสร้างข้อตกลงในห้องเรียนอย่างง่าย คำนึงถึงความแตกต่างของผู้เรียนเป็นรายบุคคล และสามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาผู้เรียนได้ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการอบรมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของผู้เรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการนั่งสมาธิก่อนเรียนด้วยเพลง ได้รับการพัฒนาในด้านคุณลักษณะนิสัยอันพึงประสงค์



### ๒. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้

#### ๒.๑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียน (แบบบันทึกผลคะแนนตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด) รายวิชาภาษาไทยการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และ ๕ เพื่อใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ในรายวิชา แก้ไขปัญหา และพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียน ได้รับการกำกับ ติดตามจากครูผู้สอนจากข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียน (แบบบันทึกผลคะแนนตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด) รายวิชาภาษาไทยการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และ ๕



## ๒.๒ ดำเนินการตามระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียน

ข้าพเจ้าได้ ดำเนินการเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลด้วยการประชุมผู้ปกครอง การเยี่ยมบ้าน การพบปะกับผู้ปกครองในการรับ-ส่งนักเรียน และระบบ Application line ประจำท้องท้องเรียนเพื่อใช้ในการประสานความร่วมมือกับผู้ปกครองในการดูแลช่วยเหลือในประเด็นปัญหาต่างๆ ทั้งการเรียน ครอบครัว และการดำเนินชีวิต

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนและผู้ปกครองมีส่วนร่วมกับครูผู้สอนในการแก้ไขปัญหานักเรียนในด้านการเรียนรู้และระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนรายบุคคล และได้รับการกำกับ ติดตามจากครูผู้สอน ด้วยวิธีการที่หลากหลาย ตามระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียน



## ๒.๓ ปฏิบัติงานวิชาการ และงานอื่น ๆ ของสถานศึกษา

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการร่วมปฏิบัติงานทางวิชาการ และงานอื่นๆ ของสถานศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา เช่น กิจกรรมการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา กิจกรรมการจัดทำ SAR กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์และเปิดโลกวิชาการ กิจกรรมวันลอยกระทง กิจกรรมศึกษาดูงาน และกิจกรรมวันภาษาไทย เป็นต้น

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะด้านวิชาการและงานบริการอื่นๆ ของสถานศึกษา





#### ๒.๔ ประสานความร่วมมือกับผู้ปกครอง ภาคีเครือข่าย และห้องสถานประกอบการ

ข้าพเจ้าได้ ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายในการประสานความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและผู้ปกครอง และระบบ Application line ประจำห้องห้องเรียนและการเป็นภาคีเครือข่ายกับหน่วย งานภายนอก เช่น หน่วยงานสาธารณสุข และโรงพยาบาลลาดยาว เกี่ยวกับมาตรการดูแลป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา โควิด-19 และโรคติดต่ออื่นๆ

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการดูแลให้คำแนะนำจากการประสานความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและผู้ปกครองผ่านระบบ Application line ประจำห้องเรียนรวมถึงหน่วยงานอื่นๆ เช่น หน่วยงานสาธารณสุขอำเภอลาดยาวและโรงพยาบาลลาดยาว



### ๓. ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

#### ๓.๑ ข้าพเจ้าพัฒนาตนอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการเข้าร่วมการประชุม อบรม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และรายงานผลการประชุม อบรมอย่างเป็นระบบ เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาพัฒนาสื่อและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและวิธีการสอน

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายเหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล ทำให้นักเรียนมีผลลัพธ์ที่สูงขึ้น



#### ๓.๒ มีส่วนร่วม และเป็นผู้นำในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาและสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และเป็นแบบอย่างที่ดี

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสนับสนุนผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครูในกลุ่มมา พัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้

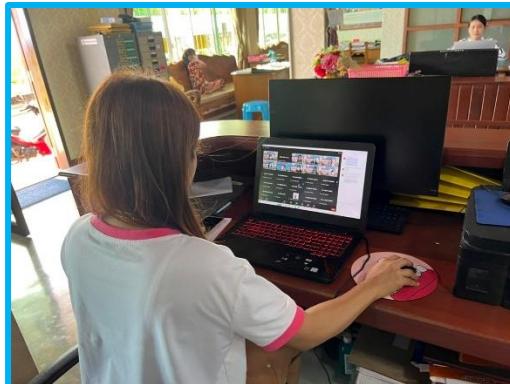
ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียน ได้รับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนจาก การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนผู้เรียน ได้รับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนจาก การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน



๓.๓ นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน รวมถึงการพัฒนาวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่มีผลต่อคุณภาพผู้เรียน และเป็นแบบอย่างที่ดี

ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรม/การประชุมรูปแบบต่าง ๆ ทั้งแบบออนไลน์ และแบบเข้าร่วมอบรมที่สามารถนำความรู้มาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพกับกลุ่มสาระอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียน

จากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ นักเรียนได้รับการพัฒนาคุณภาพด้านวิชาการและงานบริการอื่นๆ และได้รับการพัฒนาทักษะการคิด วิเคราะห์จากนักวัตกรรมที่ครุผู้สอนประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน



## ส่วนที่ 2 ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เป็นประเด็นท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน

ประเด็นที่ท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน ของผู้จัดทำข้อตกลง ซึ่งปัจจุบันดำเนินการตามนั้นคือ (ยังไม่มีวิทยฐานะ) ต้องแสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวัง คือ การปรับประยุกต์ การจัดการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นหรือมีการพัฒนามากขึ้น (ทั้งนี้ ประเด็นท้าทายอาจจะแสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังที่สูงกว่าได้)

## ส่วนที่ 2 ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เป็นประเด็นท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน

ประเด็นที่ท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน ของผู้จัดทำข้อตกลง ซึ่งปัจจุบันดำเนินการตามนั้นคือ (ยังไม่มีวิทยฐานะ) ต้องแสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวัง คือ การปรับประยุกต์ การจัดการเรียนรู้และ

การพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นหรือมีการพัฒนามากขึ้น (ทั้งนี้ ประเด็นท้าทายอาจจะแสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังที่สูงกว่าได้)

**ประเด็นท้าทาย เรื่อง การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบตามแนวทางการคิดเชิงคำนวณด้วย Unplugged Coding สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓**

### 1. สภาพปัญหาของผู้เรียนและการจัดการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ที่ผ่านมา พับปัญหาเกี่ยวกับการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการคิดเชิงคำนวณ โดยส่วนใหญ่ผู้เรียนจะหาผลลัพธ์ได้ แต่ไม่สามารถอธิบายขั้นตอนการแก้ปัญหานั้นว่าได้มาอย่างไร

จากปัญหาดังกล่าวผู้สอนจึงสรุหารวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สร้างสื่อการสอนที่น่าสนใจ หมายความว่า เพื่อกระตุ้นผู้เรียนอย่างเรียนรู้ และส่งเสริมการคิดเชิงคำนวณ ตลอดจนการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นเป็นตอน และเป็นระบบ โดยการใช้สื่อ Unplugged Coding พัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบตามแนวทางการคิดเชิงคำนวณ สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ การจัดกิจกรรมแบบ Unplugged Coding เป็นการสอนวิทยาการคำนวณโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์แต่จัดกิจกรรมผ่านรูปแบบเกมปริศนาแบบออนไลน์ ซึ่งอุปกรณ์ที่ใช้ เช่น การใช้บัตรคำสั่ง รูปภาพ สัญลักษณ์ ที่มนุษย์เข้าใจง่ายโดยสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมกับชั้นงาน การเรียนรู้แบบ Unplugged Coding เป็นการเรียนรู้สู่สู่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความสามารถในการคิดอย่างมีเหตุผล คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นเป็นตอน และที่สำคัญ คือ การคิดเชิงคำนวณ รวมถึงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ให้สูงขึ้น และเป็นแนวทางในการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

### 2. วิธีการดำเนินการให้บรรลุผล

2.1 ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ หลักสูตรโรงเรียนอนุบาลลดาดยา ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

2.2 ผลิตสื่อการเรียนรู้ Unplugged Coding สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

2.3 นำสื่อ Unplugged Coding ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

2.4 ทดสอบและประเมินผู้เรียนก่อนการเรียนรู้เพื่อจะได้ทราบความรู้พื้นฐานของผู้เรียนเป็นรายบุคคล และเป็นแนวทางในการออกแบบหรือปรับกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครุผู้สอนให้เหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน

### 3. ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง

#### 3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ได้ใช้สื่อการเรียนรู้ Unplugged Coding ร้อยละ ๘๐ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดี

### 3.2 | ชิงคุณภาพ

3.1.2 ผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 อยู่ในระดับดี (ระดับ 3 ขึ้นไป)



ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับการประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....)

(นางสาวชนกานา หวานหอม)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนอนุบาลลดาดยາ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลลดาดยາ

ภาคผนวก

## เอกสารร่องรอยหลักฐาน



ประกาศผลการประเมินผลงานดีเด่นด้าน Coding  
ระดับเขตพื้นที่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕



แผนการจัดการเรียนการสอน  
Unplugged Coding



หนังสือเชิญ อบรม CCT ประชุมปลาย (สวท)



คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน  
โครงการพัฒนาและส่งเสริมการจัดการเรียนรู้  
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



คำสั่งแต่งตั้งครุประจำขัน ปีการศึกษา ๒๕๖๕  
(ปฏิบัติหน้าที่สอน)



แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมประชุม  
ผู้ปกครองนักเรียน

## เอกสารร่องรอยหลักฐาน



แต่งตั้งคณะกรรมการเริ่มประจำวัน  
ปีการศึกษา ๒๕๖๕



แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน วันคล้ายวัน  
สถาปนาคณาจารย์เสือแห่งชาติ



คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ  
โรงเรียนรางวัลพระราชทาน



คำสั่งโรงเรียนอนุบาลลาดยาวนิทรรศการมีชีวิต



แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน  
โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์



แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนกระบวนการ PLC  
ชุมชนแห่งการเรียนรู้



รายงานผลการพัฒนาฯ  
ตามข้อตกลง (PA)

สำหรับข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษา  
ตำแหน่งครู  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔