**แผนการจัดการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4**

**สาระการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การบวกและการลบ เวลา 12 ชั่วโมง**

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การลบจำนวนหลายหลักโดยมีการกระจาย เวลาเรียน 1 ชั่วโมง**

**ใช้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 วันที่……….เดือน.......................พ.ศ. 2560 เวลา …………………น.**

**ผู้สอน : นางทิพย์วรรณ นิยะกิจ**

**1. สาระสำคัญ**

การลบจำนวนหลายหลักมีการกระจาย ทำได้โดยลบเลขโดดในหลักเดียวกัน เมื่อเลขโดด

ในหลักใดของตัวตั้งน้อยกว่าตัวลบให้กระจายตัวตั้งจากหลักที่อยู่ถัดไปทางซ้ายมือมารวมกับตัวตั้ง

เดิมแล้วจึงลบกัน

**2. มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด**

**มาตรฐานการเรียนรู้**

มาตรฐาน ค 1.2 เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและ

ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการต่าง ๆ และสามารถใช้

การดำเนินการในการแก้ปัญหา

มาตรฐาน ค 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อ

ความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้

ต่างๆทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ

และมี ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**ตัวชี้วัด**

ค 1.2 ป.4/1 บวก ลบ และบวก ลบระคนของจำนวนนับและศูนย์

พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ

ค 6.1 ป.4/1 ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา

ค 6.1 ป.4/2 ใช้ความรู้ ทักษะ และกระบวนการทางคณิตศาสตร์

และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ

ได้อย่างเหมาะสม

**3. จุดประสงค์การเรียนรู้**

1) อธิบายการลบจำนวนหลายหลักโดยมีการกระจาย (K)

2) คำนวณหาผลลบจำนวนหลายหลักโดยมีการกระจาย (P)

3) เห็นคุณค่าของการหาผลลบจำนวนหลายหลักมีการกระจาย (A)

**4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

1)ความสามารถในการคิด

- ทักษะการแปลความ

- ทักษะการให้เหตุผล

2) ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

**5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

1) มีวินัย

2) ใฝ่เรียนรู้

3) มุ่งมั่นในการทำงาน

**6. ชิ้นงาน/หลักฐานการเรียนรู้ (ชิ้นงาน/ภาระงาน)**

ใบงานที่ 2.7 เรื่อง การลบจำนวนหลายหลักที่มีการกระจาย

**7. สาระการเรียนรู้**

การลบจำนวนหลายหลักโดยมีการกระจาย

**8. กระบวนการเรียนรู้/รูปแบบการเรียนรู้**

วิธีสอนโดยเน้นกระบวนการ : กระบวนการปฏิบัติ

**9. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

**ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน**

1) ครูเกริ่นนำนักเรียน เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

2) ให้นักเรียนนักเรียนฝึกคิดเลขเร็วเกี่ยวกับการบวกและการลบ โดยครูให้นักเรียนจับคู่

ครูแจก ipad คู่ละ 1 เครื่อง แล้วให้นักเรียนแต่ละคู่แข่งขันคิดเลขเร็วใครได้ 10 คะแนนก่อน

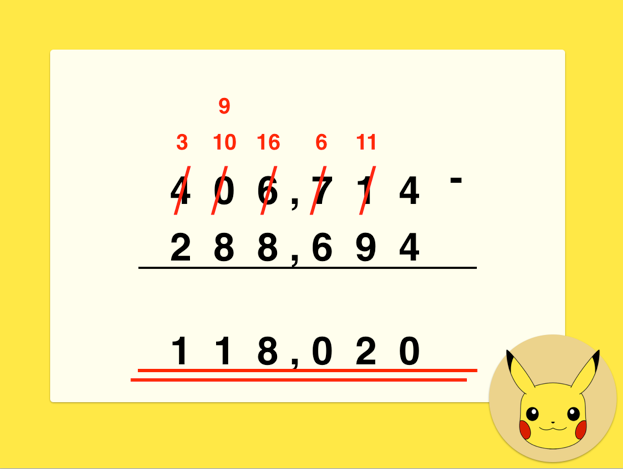
เป็นฝ่ายชนะ โดยใช้ Application Math Fight



**ขั้นกิจกรรมการเรียนรู้**

3) ครูแสดงโจทย์การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน และมีการกระจายบน Apple TV โดยใช้ Application Keynote แล้วให้นักเรียนช่วยกันหาคำตอบ เช่น

406,714 – 288,694 =🞎



ครูและนักเรียนร่วมกันตรวจสอบความถูกต้อง

4) ครูยกตัวอย่างและจัดกิจกรรมทำนองนี้อีก 2 – 3 ตัวอย่าง จนนักเรียน

เกิดความเข้าใจ

 5) ครูให้นักเรียนเล่มเกมหาจำนวนที่หายไป โดยครูแสดงบน Application Keynote เช่น

6) ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ 2.7 เรื่องการลบจำนวนหลายหลักมีการกระจาย

7) ครูให้นักเรียนแข่งขันตอบคำถามเรื่องการลบจำนวนหลายหลักมีการกระจาย

โดยใช้ Application Kahoot

**ขั้นสรุป**

8) ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้เกี่ยวกับการลบจำนวนที่มีหลายหลักสอง

จำนวนให้ได้ดังนี้

⦁ การลบจำนวนหลายหลักมีการกระจายผลลบหาได้จากการนำจำนวนในหลัก

เดียวกันลบกัน เมื่อตัวตั้งในหลักใดน้อยกว่าตัวลบ ให้กระจายตัวตั้งจากหลักที่อยู่ถัดไปทางซ้ายมือ มาหนึ่งสิบรวมกับตัวตั้งเดิม แล้วจึงลบกัน

**10. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้**

**สื่อการเรียนรู้**

1) Appe TV

2) Ipad

3) Application Note

4) Application Keynote

5) Application Kahoot

6) Application Math Fight

7) ใบงานที่ 2.7 เรื่องการลบจำนวนหลายหลักมีการกระจาย

8) หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (สสวท.)

**11. การวัดและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งที่ต้องการวัด** | **วิธีวัดผล** | **เครื่องมือวัดผล** | **เกณฑ์การ**  **ประเมินผล** |
| **ด้านความรู้ (K)** | ตรวจใบงานที่ 2.7 | ใบงานที่ 2.7 | ร้อยละ 60  ผ่านเกณฑ์ |
| **ด้านทักษะ/**  **กระบวนการ (P)** | การทำ ใบงานที่ 2.7 | ใบงานที่ 2.7 | คุณภาพระดับ  2 ผ่านเกณฑ์ |
| **ด้านเจตคติ (A)** | สังเกตความมีวินัย ใฝ่เรียนรู้  และมุ่งมั่น ในการทำงาน | แบบประเมิน  ด้านคุณลักษณะอัน  พึงประสงค์ | คุณภาพระดับ  2 ผ่านเกณฑ์ |

**12. เอกสารประกอบท้ายแผน**

ชื่อ...................................................................................................ชั้น.......................เลขที่................

**ใบงานที่ 2.7 เรื่อง การลบจำนวนหลายหลักที่มีการกระจาย**



**คำสั่ง**  หาผลลบจากโจทย์ต่อไปนี้

632,742

323,812

…………..

56,772

789

…………..

4.

1.

-

-

74,906 38,751

…………..

5.

2.

4,358,483

538,190

…… ……..

-

-

-

-

374,632

39,689

…………..

6.

3.

9,375,924

3,937,583

………..…..

ชื่อ...................................................................................................ชั้น.......................เลขที่................

**เฉลยใบงานที่ 2.7 เรื่อง การลบจำนวนหลายหลักที่มีการกระจาย**



**คำสั่ง**  หาผลลบจากโจทย์ต่อไปนี้

632,742

323,812

308,930

56,772

789

55,983

4.

1.

-

-

74,906 38,751

36,155

5.

2.

4,358,483

538,190

3,820,293

-

-

-

374,632

39,689

334,943

6.

3.

9,375,924

3,937,583

5,438,341

-

**แบบประเมินด้านทักษะ / กระบวนการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นการประเมิน** | **เกณฑ์การให้ระดับคะแนน** | | |
| **ดี** **(3)** | **พอใช้** **(2)** | **ปรับปรุง** **(1)** |
| **ความ**  **สามารถใน การคิด** | - มีความสามารถใน  การคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์  - มีทักษะในการคิด  นอกกรอบอย่างสร้างสรรค์  - สามารถคิดอย่าง  มีวิจารณญาณ  - มีความสามารถใน  การคิดอย่างมีระบบ  - ตัดสินใจแก้ปัญหา  เกี่ยวกับตนเองได้ | - มีความสามารถในการคิด  วิเคราะห์ สังเคราะห์ - ไม่ค่อยมีทักษะในการคิด  นอกกรอบอย่างสร้างสรรค์  - สามารถคิดอย่างมีวิจารณ  ญาณเป็นบ้าง  - มีความสามารถในการคิด  อย่างมีระบบได้เป็นบ้างครั้ง  - ตัดสินใจแก้ปัญหาเกี่ยวกับ  ตนเองได้เป็นบ้าง | - ไม่มีความสามารถใน  การคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์  - ไม่มีทักษะในการคิด  นอกกรอบอย่างสร้าง  สรรค์  - ไม่สามารถคิดอย่างมี  วิจารณญาณ  - ไม่มีความสามารถใน  การคิดอย่างมีระบบ  - ตัดสินใจแก้ปัญหา  เกี่ยวกับตนเองได้บ้าง |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นการประเมิน** | **เกณฑ์การให้ระดับคะแนน** | | |
| **ดี** **(3)** | **พอใช้** **(2)** | **ปรับปรุง** **(1)** |
| **ความ**  **สามารถใน การแก้**  **ปัญหา** | - สามารถแก้ปัญหา  และอุปสรรคต่าง ๆ ได้  - ใช้เหตุผลในการ  แก้ปัญหา  - แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มา  ใช้ในการป้องกัน  และแก้ไขปัญหา  -สามารถตัดสินใจได้  เหมาะสมตามวัย | - สามารถแก้ปัญหาและ  อุปสรรคต่าง ๆ ได้บ้าง  - ไม่ค่อยใช้เหตุผลในการ  แก้ปัญหา  - แสวงหาความรู้ ประยุกต์  ความรู้มาใช้ในการป้องกัน  และแก้ไขปัญหาได้บางครั้ง  - ไม่ค่อยสามารถตัดสินใจได้  เหมาะสมตามวัย | - สามารถแก้ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ได้  - ไม่ใช้เหตุผลในการแก้ ปัญหา  - ไม่แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มา ใช้ในการป้องกันและ แก้ไขปัญหา  - ไม่สามารถตัดสินใจได้  เหมาะสมตามวัย |

**การประเมินด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นการ**  **ประเมิน** | **เกณฑ์การให้ระดับคะแนน** | | |
| **ดี** **(3)** | **พอใช้** **(2)** | **ปรับปรุง** **(1)** |
| **มุ่งมั่นใน**  **การทำงาน** | ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฎิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบ  หมายให้สำเร็จมีการปรับ  ปรุงและพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้นภายในเวลาที่  กำหนด 20 นาที | ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฎิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบ  หมายให้สำเร็จมีการปรับ  ปรุงและพัฒนาการทำงาน  ให้ดีขึ้น ก่อนเวลา 16.00 น. | ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฎิบัติหน้าที่ที่ได้  รับมอบหมายให้สำเร็จ  มีการปรับปรุงและ  พัฒนาการทำงาน  ให้ดีขึ้นภายในเวลาที่  กำหนด ในวันถัดไป |

**แบบประเมิน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การลบจำนวนหลายหลักโดยมีการกระจาย หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การบวกและการลบ**

**วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เลขที่** | **ชื่อ** – **สกุล** | **รายการประเมิน** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ด้านความรู้ (K)** | | | **ด้านทักษะ/กระบวนการ (P)** | | | | | | | | | | **ด้านเจตคติ (A)** | | | | | |
| **ใบงาน** | | | **ความสามารถใน การคิด** | | | | | **ความสามารถใน การแก้ปัญหา** | | | | | **มุ่งมั่นในการทำงาน** | | | | | |
| **คะแนนที่ได้** | **ผลการประเมิน** | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | |
| **15** | **ผ** | **มผ** | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **มผ** | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **มผ** | | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **ม ผ** |
| 1 | เด็กชายประพัตร ภู่กำเนิดมณี |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2 | เด็กชายศรัณพงศ์ นาคเลิศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3 | เด็กชายประชัย ใสชื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | เด็กชายวิริทธิ์พล มีสิทธิ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 5 | เด็กชายคมกฤษ พรหมชนะ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 6 | เด็กชายสิริภัทร สังข์นิมิตร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 7 | เด็กชายสุรภาพ เขาโพธิ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 8 | เด็กชายเนติภูมิ หนูไชยา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 9 | เด็กชายธนวัฒน์ วุฒิจันทร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 10 | เด็กหญิงณัฐิดา เผ่าจินดา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 11 | เด็กหญิงอาณัติฌา เอียดทอง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 12 | เด็กหญิงวรมน แก้วห้วย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 13 | เด็กหญิงนฤวรรณ ระวังภัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 14 | เด็กหญิงกชพร ศรเกลี้ยง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 15 | เด็กหญิงนันท์นภัส ทวีทรัพย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 16 | เด็กหญิงนันทัชพร เพชรสุข |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 17 | เด็กหญิงธนัสวรรณ โภชนา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 18 | เด็กหญิงทิพวรรณ แก้วโรย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 19 | เด็กหญิงสุวพัชร ทองงาม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 20 | เด็กหญิงณัฐณิชา พวงสุวรรณ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 21 | เด็กหญิงศรัณย์พร ศรีบุญจันทร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 22 | เด็กหญิงกวินทรา โสมสุข |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 23 | เด็กหญิงกิตติวรา โสมสุข |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 24 | เด็กหญิงรุ่งชาดา เกษรกอบแก้ว |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เลขที่** | **ชื่อ** – **สกุล** | **รายการประเมิน** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ด้านความรู้ (K)** | | | **ด้านทักษะ/กระบวนการ (P)** | | | | | | | | | | **ด้านเจตคติ (A)** | | | | | |
| **ใบงาน** | | | **ความสามารถใน การคิด** | | | | | **ความสามารถใน การแก้ปัญหา** | | | | | **มุ่งมั่นในการทำงาน** | | | | | |
| **คะแนนที่ได้** | **ผลการประเมิน** | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | | | **เกณฑ์การให้ระดับ**  **คะแนน** | | | **ผลการประเมิน** | |
| **10** | **ผ** | **มผ** | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **มผ** | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **มผ** | | **3** | **2** | **1** | **ผ** | **ม ผ** |
| 25 | เด็กหญิงแพรวา สุดแก้ว |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 26 | เด็กหญิงกมลวรรณ อินฟ้าแสง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 27 | เด็กหญิงปนัดดา ทองเกตุ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 28 | เด็กหญิงอริสรา วิชัยดิษฐ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 29 | เด็กหญิงกรกนก จิณาพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 30 | เด็กหญิงพัชรี จันทร์พัฒน์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 31 | เด็กหญิงบัณฑิตา พุทธชื่อ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 32 | เด็กหญิงพิมพ์ชนก อยู่เดช |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 33 | เด็กหญิงกิตติมา ด้วงพรหม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 34 | เด็กหญิงชาลิชา ทิตระกูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 35 | เด็กหญิงสโรชา ราชจินดา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 36 | เด็กชายศิวโรจน์ วิชัยดิษฐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 37 | เด็กหญิงธัวรัตน์ เมฆพัฒน์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 38 | เด็กหญิงวริศรา อ่อนหวาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 39 | เด็กหญิงการต์ธิดา เพ็งจิตร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 40 | เด็กหญิงฟ้ารุ่ง วิชัยดิษฐ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน :** 3 = ดี 2 = พอใช้ 1 = ปรับปรุง **เกณฑ์การผ่าน** ต้องได้ระดับ 2

**สรุปผลการประเมิน**

**ด้านความรู้ (K)**

ใบงาน : มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ ....... คน มีนักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ ....... คน

**ด้านทักษะ/กระบวนการ (P)**

ความสามารถในการคิด : มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ ....... คน มีนักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ ....... คน

ความสามารถในการแก้ปัญหา : มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ ....... คน มีนักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ ....... คน

**ด้านเจตคติ (A)**

ใฝ่เรียนรู้ : มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ ....... คน มีนักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ ....... คน

ลงชื่อ……………………………………………..ผู้ประเมิน

(นางทิพย์วรรณ นิยะกิจ)

**13. บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้**

**สรุปผลการเรียนรู้**

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

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

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

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

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

**ปัญหา**

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข**

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

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

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

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

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

ลงชื่อ……………………………………………..ครูผู้สอน

(นางทิพย์วรรณ นิยะกิจ)

ครูผู้สอน

........./............/.........

**ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร**

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

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

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

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

ลงชื่อ……………………………………………..

(นายพูลสวัสดิ์ ใจเต็ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลวัดเขาสุวรรณประดิษฐ์

........./............/.........