

- 2.4 เพื่อให้เด็กมีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการใช้สื่อเทคโนโลยี ในการแสวงหาความรู้ได้
- 2.5 เพื่อให้เด็กสามารถอธิบายเหตุผล เชื่อมโยงสาเหตุ และผลที่เกิดขึ้นในสถานการณ์หรือ การกระทำได้
- 2.6 เพื่อให้เด็กสามารถระบุปัญหา สร้างทางเลือก และเลือกวิธีแก้ปัญหาได้
- 2.7 เพื่อให้เด็กสามารถค้นหาคำตอบของข้อสงสัยโดยใช้วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง
- 2.8 เพื่อให้ครูจัดประสบการณ์ที่สร้างโอกาสให้เด็กได้รับประสบการณ์ตรง ตอบสนองต่อ วิธีการเรียนรู้ของเด็ก

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 เด็กชั้นอนุบาล 2 และชั้นอนุบาล 3 จำนวน 471 คน ได้เข้าร่วมการทำ กิจกรรมโครงการบ้านวิทยาศาสตร์น้อย
- 3.1.2 ครูปฐมวัยทุกคนได้จัดประสบการณ์ที่สร้างโอกาสให้เด็กได้รับประสบการณ์ ตรงตอบสนองต่อวิธีการเรียนรู้ของเด็ก

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถเล่นหรือทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 3.2.2 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถฟัง สนทนาโต้ตอบ และเล่าเป็น เรื่องราวได้
- 3.2.3 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถจับคู่ เปรียบเทียบ จำแนก จัดกลุ่ม เรียงลำดับเหตุการณ์ได้
- 3.2.4 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกมีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการใช้สื่อเทคโนโลยี ในการแสวงหาความรู้ได้
- 3.2.5 ผู้เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถอธิบายเหตุผล เชื่อมโยงสาเหตุ และผลที่เกิดขึ้นในสถานการณ์หรือการกระทำได้
- 3.2.6 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถระบุปัญหา สร้างทางเลือก และ เลือกวิธีแก้ปัญหาได้
- 3.2.7 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถค้นหาคำตอบของข้อสงสัยโดยใช้ วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง
- 3.2.8 ครูปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุก สามารถจัดประสบการณ์ที่สร้างโอกาสให้เด็ก ได้รับประสบการณ์ตรง ตอบสนองต่อวิธีการเรียนรู้ของเด็ก

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			รวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
			ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ			
1	กิจกรรม : <u>ขั้นวางแผน (P-PLAN)</u> ขั้นตอนการดำเนินงาน 1.1 ประชุมวางแผนจัดทำโครงการตามแผนงานงบประมาณ / ขออนุมัติโครงการ 1.2 ประชุมและวางแผนการดำเนินงานลำดับขั้นตอนรายละเอียดของกิจกรรม	คณะครูสายชั้นอนุบาลทุกคน	-	-	-	-	ตุลาคม 64	นางสาวอ้อมใจ ดาวตา และคณะครูสายชั้นอนุบาล
2	กิจกรรม : <u>ขั้นดำเนินงาน/ปฏิบัติตามแผน (D-DO)</u> ขั้นตอนการดำเนินงาน 2.1 ดำเนินการจัดกิจกรรมบ้านวิทยาศาสตร์น้อยเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการเรียนรู้ให้กับเด็ก 2.2 จัดนิทรรศการเนื่องในงานวันวิทยาศาสตร์น้อย	เด็กอนุบาลโรงเรียนบ้านปงสนุก	-	-	40,000 10,000	40,000 10,000	ตุลาคม 64 ถึง กันยายน 65	นางสาวอ้อมใจ ดาวตา และคณะครูสายชั้นอนุบาล
3	กิจกรรม : <u>ขั้นติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงาน (C-Check)</u> ขั้นตอนการดำเนินงาน 3.1 ประเมินผลโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย สรุประเด็นปัญหาที่พบและแนวทางการแก้ปัญหา	คณะครูสายชั้นอนุบาลทุกคน	-	-	-	-	กันยายน 65	นางสาวอ้อมใจ ดาวตา และคณะครูสายชั้นอนุบาล
4	กิจกรรม : <u>ขั้นปรับปรุง แก้ไข สรุปรผลการดำเนินงาน (A-ACT)</u> ขั้นตอนการดำเนินงาน 4.1 นำข้อมูลปัญหาที่พบจากการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม มาปรับปรุงพัฒนา คุณภาพผู้เรียนในปีการศึกษาต่อไป 4.2 รายงานผล	คณะครูสายชั้นอนุบาลทุกคน	-	-	-	-	กันยายน 65	นางสาวอ้อมใจ ดาวตา และคณะครูสายชั้นอนุบาล
รวมทั้งสิ้น			-	-	50,000	50,000		

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ขอถัวจ่ายทุกรายการ

5. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 50,000 บาท

5.1 งบประมาณเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายรายหัว จำนวน 50,000 บาท

5.2 งบประมาณเงินอุดหนุนกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน จำนวน-..... บาท

5.3 เงินนอกงบประมาณ (อื่น ๆ) จำนวน-.....บาท แหล่งงบประมาณ.....-.....

6. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ

6.1 ปัจจัยความเสี่ยง

- จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนมากอาจทำให้อุปกรณ์ไม่เพียงพอ และไม่ทั่วถึงในการปฏิบัติกิจกรรมแต่ละครั้ง

6.2 แนวทางการบริหารความเสี่ยง

- จัดหาซื้ออุปกรณ์ให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนเด็ก

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ ค่าเป้าหมาย และการวัดประเมินผล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีการ/เครื่องมือวัด ประเมินผล
1.เด็กสามารถเล่นหรือทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
2.เด็กสามารถฟัง สนทนาโต้ตอบ และเล่าเป็นเรื่องราวได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
3.เด็กสามารถจับคู่ เปรียบเทียบ จำแนก จัดกลุ่ม เรียงลำดับ เหตุการณ์ได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
4.เด็กมีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการใช้สื่อเทคโนโลยี ในการแสวงหาความรู้ได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
5.เด็กสามารถอธิบายเหตุผล เชื่อมโยงสาเหตุ และผลที่เกิดขึ้น ในสถานการณ์หรือการกระทำได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
6.เด็กสามารถระบุปัญหา สร้างทางเลือก และเลือกวิธีแก้ปัญหาได้	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
7.เด็กสามารถค้นหาคำตอบของข้อสงสัยโดยใช้วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง	ร้อยละ 88	สังเกต/แบบสังเกต
8.ครูจัดประสบการณ์ที่สร้างโอกาสให้เด็กได้รับประสบการณ์ตรง ตอบสนองต่อวิธีการเรียนรู้ของเด็ก	ร้อยละ 78	สังเกต/แบบสังเกต

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.2.1 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถเล่นหรือทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 8.2.2 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถฟัง สนทนาโต้ตอบ และเล่าเป็นเรื่องราวได้
- 8.2.3 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถจับคู่ เปรียบเทียบ จำแนก จัดกลุ่ม เรียงลำดับเหตุการณ์ได้
- 8.2.4 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกมีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการใช้สื่อเทคโนโลยี ในการแสวงหาความรู้ได้
- 8.2.5 ผู้เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถอธิบายเหตุผล เชื่อมโยงสาเหตุ และผลที่เกิดขึ้นในสถานการณ์หรือการกระทำได้
- 8.2.6 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถระบุปัญหา สร้างทางเลือก และเลือกวิธีแก้ปัญหาได้
- 8.2.7 เด็กปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุกสามารถค้นหาคำตอบของข้อสงสัยโดยใช้วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง
- 8.2.8 ครูปฐมวัยโรงเรียนบ้านปงสนุก สามารถจัดประสบการณ์ที่สร้างโอกาสให้เด็กได้รับประสบการณ์ตรง ตอบสนองต่อวิธีการเรียนรู้ของเด็ก

ผู้เสนอโครงการ	ผู้เห็นชอบโครงการ	ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวอ้อมใจ ตาวตา) ครู ผู้รับผิดชอบโครงการฯ	(นางอัญชลิษา แสงบุญเรือง) รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มงานบริหารวิชาการ	(นางขวัญใจ วงศ์ตั้ง) รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มงานบริหารงบประมาณ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชำนาญ แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปงสนุก