



โครงการปีงบประมาณ 2565

โรงเรียนละงูพิทยาคม อำเภอละงู

จังหวัดสตูล

โครงการฝ่าย

บริหารวิชาการ

งาน/กลุ่มสาระ

คณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ

ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้

คณิตศาสตร์

ยุทธศาสตร์โรงเรียนข้อที่ 2

พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

กลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 2

พัฒนาผู้เรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้

คณิตศาสตร์

วาระการพัฒนาศึกษาสพม.สงขลา สตูล ข้อที่ 3. ครูมืออาชีพ

ข้อที่ 4. นักเรียนเก่ง

ข้อที่ 5. นักเรียนมีความสุข

สนองมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ของสพฐ. มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ข้อที่ 1-6

ตัวบ่งชี้ 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ข้อที่ 1-4

สนอง ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินสมศ.รอบ 4 ตัวบ่งชี้ข้อที่ 1 นักเรียนเป็นคนดี

ตัวบ่งชี้ข้อที่ 2 นักเรียนมีความสามารถตามหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ข้อที่ 3 นักเรียนมีความสามารถทางความคิด

ตัวบ่งชี้ข้อที่ 4 นักเรียนมีทักษะชีวิต

ลักษณะโครงการ

( ) ใหม่

( ✓ ) ต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางนัตวาศ์ แควยหา หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ 2563

### 1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะจำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เป็นสำคัญ เตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งต่างๆ พร้อมที่จะประกอบอาชีพเมื่อจบการศึกษา หรือสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น สามารถแข่งขันและอยู่ร่วมกับประชาคมโลกได้ ดังนั้นครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ร่วมกันจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมทักษะให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาความสามารถด้านทักษะต่าง ๆ และด้านคุณลักษณะตามหลักสูตร สามารถคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น รู้จักนำความรู้ ความสามารถทางคณิตศาสตร์ไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล ได้อย่างชัดเจน จนสามารถนำความรู้คณิตศาสตร์ไปปรับใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตจริงได้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งกลุ่มสาระคณิตศาสตร์มีเป้าหมายในการยกระดับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในรายวิชาคณิตศาสตร์ของผู้เรียนให้อยู่ในเกณฑ์ที่วางไว้ นั่นคือผู้เรียนที่เรียนในรายวิชาคณิตศาสตร์ต้องได้เกรดเฉลี่ยในระดับ 2 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 60 ของผู้เรียนทั้งหมด

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามที่สถานศึกษากำหนด
2. เพื่อยกระดับผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นม . 3 และ ม. 6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความสามารถด้านคณิตศาสตร์ของผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ
4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์

## 3. เป้าหมาย

### 3.1. ด้านปริมาณ

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามที่สถานศึกษากำหนด
2. ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นม . 3 และ ม. 6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3

### 3.2. ด้านคุณภาพ

1. ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์
2. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านคณิตศาสตร์
3. ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้เหมาะสมกับผู้เรียนและมีประสิทธิภาพ

## 4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

### 4.1. ผลผลิต (Output)

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ตามที่สถานศึกษากำหนด
2. นักเรียนมีผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นม . 3 และ ม. 6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
3. ผู้เรียนร้อยละ 60 มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

### 4.2. ผลลัพธ์ (Outcome)

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามที่สถานศึกษากำหนด
2. ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นม . 3 และ ม. 6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
3. ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

5. งบประมาณ จำนวน 80,125 บาท (แปดหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

- 5.1. แหล่งงบประมาณ  เงินอุดหนุน  นโยบายเรียนฟรีฯ  
 งบประมาณทุน  งบอื่นๆ .....

### 5.2. รายละเอียดการใช้งบประมาณดังนี้

ที่	รายการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ประเภทเงิน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ ระดับม.ต้น	18,000	กิจกรรม	ต.ค.64-ก.ย.65	นางสาวกฤษณา กุศลกุล
2.	กิจกรรม Math got Talent	20,000	อุดหนุน	ต.ค.64-ก.ย.65	นางสาวกานต์ธีรา หิยิมะ เหรัมย์

3.	กิจกรรมค้นหาดาว	12,000	กิจกรรม	ต.ค.64-ก.ย.65	นางสาวไศจรีย์ นิลสกุล
4.	กิจกรรม Math Pharmacy	10,000	กิจกรรม	ต.ค.64-ก.ย.65	นางสาวสันนิสา สมัยอยู่
5.	กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพ ด้านคณิตศาสตร์	20,125	อุดหนุน	ต.ค.64-ก.ย.65	นางนัตวีย์ แคนยิวา
	<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>	80,125			

#### 6. ระยะเวลาดำเนินการ/วิธีดำเนินการ

ขั้นตอน / กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
1.ขั้นเตรียมการ -ประชุม วางแผนการจัดกิจกรรม และมอบหมายหน้าที่ความ รับผิดชอบ	พ.ย.64	ร.ร.ละงูพิทยาคม	ครูกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์ทุกคน
2.ขั้นดำเนินการ -ดำเนินการ กิจกรรมดังนี้ 1. ค่ายคณิตศาสตร์ระดับม .ต้น 2. ค่ายคณิตศาสตร์ระดับม .ปลาย 3. ค้นหาดาว 4. Math Pharmacy 5. กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพด้าน คณิตศาสตร์	ต.ค.64-ก.ย.65 ต.ค.64-ก.ย.65 ต.ค.64-ก.ย.65 ต.ค.64-ก.ย.65 ต.ค.64-ก.ย.65	แหล่งเรียนรู้นอก สถานศึกษา/ ร.ร.ละงูพิทยาคม	ครูกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์ทุกคน
3.ขั้นประเมินผล -ประเมินผลการดำเนินโครงการ เป็นระยะ	ก.ย. 65	ร.ร.ละงูพิทยาคม	ครูกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์ทุกคน
ขั้นตอน / กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
4.ขั้นสรุปและรายงานผล -สรุปประเมินผลโครงการส่งเสริม ผลสัมฤทธิ์และกิจกรรมการเรียน การสอนคณิตศาสตร์	ก.ย. 65	ร.ร.ละงูพิทยาคม	ครูกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์ทุกคน

#### 7. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
ผลผลิต(Outputs)	- ประเมินผลของ นักเรียนที่เข้าร่วม กิจกรรมและผู้สอน - ผลการเรียนรู้ของ นักเรียน	-แบบประเมินความพึงพอใจ  -แบบทดสอบ

ผลลัพธ์(Outcome)	- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	-รายงานผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ -แบบสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมทั้ง 6 กิจกรรม -แบบรายงานผลการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอน
------------------	------------------------------------	--

### 8. สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- ความพอประมาณ นั้นคือมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่าง สร้างสรรค์ เหมาะสม ไม่น้อยเกินไป และไม่มากเกินไป ตามถนัดและความสนใจของผู้เรียน อย่างเต็มศักยภาพ

- ความมีเหตุผล นั้นคือนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ ทำให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้น

- มีระบบภูมิคุ้มกันที่ดีในตัวเอง นั้นคือนักเรียนมีทักษะทางคณิตศาสตร์ และความรู้ที่หลากหลาย จากแหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกห้องเรียน สามารถนำความรู้มาปรับใช้ในการเรียนได้อย่างเหมาะสม

- เงื่อนไขความรู้ นั้นคือนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

- เงื่อนไขคุณธรรม นั้นคือนักเรียนสามารถทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะได้ รู้จักการเป็นผู้นำผู้ตามที่ดี ได้อย่างเหมาะสม

### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามที่สถานศึกษากำหนด

2. ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นม . 3 และ ม. 6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3

3. นักเรียนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความสามารถด้านคณิตศาสตร์ของผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ

4. ครูผู้สอนจัดการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพ

5. ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์

ลงชื่อ.....นัตวะฮ์ แคยิหาวา.....ผู้เสนอโครงการ

( นางนัตวะฮ์ แคยิหาวา )

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์โรงเรียนละงูพิทยาคม

ลงชื่อ.....

( นายนิรัตน์ สุขสวัสดิ์ )

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนละงูพิทยาคม

ลงชื่อ.....

( นายสุเทพ หมาดแย้ง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนละงูพิทยาคม

ตารางสรุปงบประมาณปีงบประมาณ 2563  
ฝ่าย/กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	โครงการ/งาน/กิจกรรม	งบประมาณที่จัดสรร				รวม	หมายเหตุ
		เงิน งบบุคลากร	เงินเรียนฟรี ฯ(กก.)	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ (ระบุ)		
1	โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์						
	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	16,000				16,000	
	กิจกรรมคลินิกคณิตศาสตร์		5,000			5,000	
	กิจกรรมค้นหาดาว		10,675			1,0,675	
	กิจกรรม Math Variety	3,495				3,495	
	Math on tour		5,000			5,000	
	กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพด้านคณิตศาสตร์	10,000				10,000	
	<b>รวมเงินงบประมาณ</b>	29,495	20,675			<b>50,170</b>	
					<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>50,170</b>	