

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โรงเรียนบ้านปาหนัน
หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสาคร อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนบ้านปาหนัน ตั้งอยู่ที่ บ้านปาแน หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสาคร อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ เดิมชื่อว่า “โรงเรียนบ้านปาแน” เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรกเมื่อวันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2525 และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2536 มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 6 ไร่ โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 0.5 ไร่



2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 24 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 21 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 3 ราย

| บุคลากร | จำนวน (ราย) |
|-----------------------------------|-------------|
| บุคลากรทั้งหมด | 24 |
| 1. ผู้บริหาร | 1 |
| 2. ข้าราชการครู | 20 |
| 3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ | 3 |

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นประถมศึกษา รวมทั้งหมด จำนวน 402 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 94 ราย ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 326 ราย

| ระดับชั้น | จำนวนนักเรียน (ราย) | | |
|--------------------------|---------------------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี) | - | - | - |
| อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี) | 23 | 27 | 50 |
| อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี) | 21 | 23 | 44 |
| รวมอนุบาล | 44 | 50 | 94 |
| ประถมศึกษาปีที่ 1 | 24 | 34 | 58 |
| ประถมศึกษาปีที่ 2 | 29 | 26 | 55 |
| ประถมศึกษาปีที่ 3 | 25 | 30 | 55 |
| ประถมศึกษาปีที่ 4 | 26 | 35 | 61 |
| ประถมศึกษาปีที่ 5 | 30 | 31 | 61 |
| ประถมศึกษาปีที่ 6 | 15 | 21 | 36 |
| รวมประถมศึกษา | 149 | 177 | 326 |
| รวมทั้งสิ้น | 193 | 227 | 420 |

3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียนบ้านปาหนันรวมทั้งหมด จำนวน 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ฯ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560



| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี |
|------------|---------------------------|
| ครั้งที่ 1 | วันที่ 18 สิงหาคม 2534 |
| ครั้งที่ 2 | วันที่ 28 กันยายน 2536 |
| ครั้งที่ 3 | วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540 |
| ครั้งที่ 4 | วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548 |
| ครั้งที่ 5 | วันที่ 20 กันยายน 2560 |

4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านปาดัน มีพื้นที่ทั้งหมด 6 ไร่ จัดทำเป็นแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 0.5 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

1. ด้านพืช

1.1 การปลูกผักโดยใช้วัสดุปลูกกั้นเป็นแนว ขนาด 1.0 x 4.0 เมตร จำนวน 12 แปลง ดำเนินการปลูกพืชผักหมุนเวียน เช่น ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง กะเพรา คื่นช่าย มะเขือเทศ ถั่วฝักยาว มะเขือเปราะ พริกชี้หนู ข้าวโพดหวาน ฯลฯ

1.2 การปลูกผักขึ้นค้าง รูปทรงต่างๆ เช่น ค้างแบบโค้งครึ่งวงกลมและแบบรั้ว จำนวน 1 ซุ้ม ดำเนินการปลูกแบบหมุนเวียน อาทิ บวบเหลี่ยม ถั่วพู และฟักแฟง เป็นต้น

1.3 การปลูกผักในภาชนะกระเบื้อง ดำเนินการปลูกผัก เช่น ผักชีฝรั่ง พริกชี้หนู เป็นต้น

1.4 การเพาะเห็ดนางฟ้า จำนวน 1 โรงเรือน ขนาด 3.0 x 3.0 เมตร สามารถจุก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน มีการเพาะเห็ดนางฟ้า ปีละ 2 รุ่นๆ ละ 400 - 900 ก้อน สามารถเก็บผลผลิตได้ 4-5 เดือน

2. ด้านประมง

- เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ จำนวน 2 บ่อ ขนาด 5.0 x 9.0 เมตร เลี้ยงปลาดุกพันธุ์บิ๊กกอย ปีละ 1 รุ่นๆ ละ 2,000 ตัว ขนาดปลา 1 - 2 นิ้ว เลี้ยงด้วยอาหารเม็ดสำเร็จรูป วันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น



5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน



6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านปาหนัน ตั้งแต่ปี 2556 - 2563 ทั้งการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ อาทิ ด้านดิน ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ฯลฯ การจัดอบรม/การถ่ายทอดองค์ความรู้ การสาธิตและการติดตามให้คำแนะนำการทำเกษตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และเข้าใจในการทำเกษตร สามารถนำผลผลิตมาประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียน ตลอดจนการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติที่บ้านของตนเองได้ โดยมีรายละเอียดการส่งเสริมและการสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

| ที่ | รายการ | ปี 56-62 | ปี 63 | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|-----------------------------|
| 1 | สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร | | | |
| 1.1 | หน้าดิน | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 57,60,61 |
| 1.2 | ดินผสม | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 59,60,61,62 |
| 1.3 | จอบด้ามเหล็ก | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 61,62 |
| 1.4 | คราดด้ามเหล็ก | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 61, |
| 1.5 | ช้อนปลูก | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 61,62 |
| 1.6 | ช้อนพรวน | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 61,62 |
| 1.7 | อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 60,61 |
| 1.8 | ถังน้ำหมักชีวภาพ | | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 62 |
| 1.9 | แคร่ปลูกผัก | | ✓ | |
| 2 | สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน | | | |
| 2.1 | ปุณขาว | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 59,60,61,62 |
| 2.2 | วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (ปุ๋ยมูลไก่, ปุ๋ยคอก, แกลบ, สารเร่งซูปเปอร์ พด.1) | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 2.3 | วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซูปเปอร์ พด.2) | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3 | สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช) | | | |
| 3.1 | เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, คะน้า, ผักกาดกวางตุ้ง, ถั้วผักยาว, ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.2 | ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, ฟักเขียว กระเจี๊ยบเขียว, กะเปราะ, โหระพา, ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.3 | ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะม่วงเบา, มะละกอ, มะนาว, กัลฉ่าย ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.4 | ต้นพันธุ์ไม้ยืนต้น | | ✓ | |
| 3.5 | ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า) | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |

| ที่ | รายการ | ปี 56-62 | ปี 63 | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|-----------------------------------|
| 4 | สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปศุสัตว์) | | | |
| 4.1 | ไก่พันธุ์พื้นเมืองลูกผสม | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 58,59,60,62 |
| 4.2 | ไก่ไข่พระราชทาน | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 58,61,62 |
| 4.4 | ไก่เนื้อ | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 58,61,62 |
| 4.5 | อาหารไก่ลูกผสม | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 59,60,61,62 |
| 4.6 | อาหารไก่ไข่ | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 58,62 |
| 4.7 | ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12) | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62 |
| 5 | สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง) | | | |
| 5.1 | พันธุ์ปลาตู้บึกอูย | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59,61,62 |
| 5.2 | อาหารปลาสำเร็จรูป | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59,62 |
| 6 | การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ | | | |
| 6.1 | สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ | ✓ | ✓ | เจ้าหน้าที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน |
| 6.2 | อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ” | ✓ | ✓ | ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ |
| 6.3 | ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช | ✓ | ✓ | การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม |
| 6.4 | ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่พระราชทาน | ✓ | ✓ | ให้คำแนะนำครูและนักเรียนอย่าง |
| 6.5 | ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์ | ✓ | ✓ | ต่อเนื่อง |
| 6.6 | ให้ความรู้การปลูกพืชสมุนไพร/การดูแลจัดการ | ✓ | ✓ | |
| 6.7 | ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน | ✓ | ✓ | |
| 6.8 | ให้คำแนะนำการปลูกหม่อนกินผลและการตัดแต่ง กิ่ง | ✓ | ✓ | |
| 6.9 | ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว | ✓ | ✓ | |
| 6.10 | ให้คำแนะนำการปลูกผักเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ | ✓ | ✓ | |
| 6.11 | ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ | ✓ | ✓ | |
| 6.12 | ให้คำแนะนำการเพาะเห็ดในโรงเรือนและการดูแล จัดการ | ✓ | ✓ | |



7. ผลผลิตทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2563

ในช่วงปีงบประมาณ 2563 โรงเรียนได้ดำเนินกิจกรรมตามโครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียน โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง และโรงเรียนได้รับผลผลิตทางการเกษตร ภายในแปลงเกษตร เน้นการผลิตผลทางการเกษตรที่มีความหลากหลายทั้งด้านพืช ด้านการเพาะเห็ด ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ โดยเน้นผลิตที่นักเรียนสามารถปลูกและดูแลรักษาได้ง่าย รวมถึงไม้ผลตามฤดูกาล พร้อมนี้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผลผลิตทางการเกษตรที่โรงเรียนได้รับ นำไปประกอบอาหารกลางวันที่มีคุณค่าทางโภชนาการ และสามารถบริโภคอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยมีรายละเอียดการเก็บเกี่ยวผลผลิตการเกษตรในปีงบประมาณ 2563 ดังนี้

| ที่ | รายการผลผลิตทางการเกษตร | หน่วยนับ | จำนวน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|----------|-------|---------------------------------|
| 1 | ด้านพืช | | | |
| | 1.1 พืชผัก | กิโลกรัม | 101.9 | ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก |
| | 1.2 ผลไม้ | กิโลกรัม | 23.4 | |
| 2 | ด้านประมง | | | |
| | - ปลาตุ๊ก | กิโลกรัม | 31 | |

