

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โรงเรียนบ้านโคกศิลา

หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนโรงเรียนบ้านโคกศิลา ตั้งอยู่หมู่บ้านโคกศิลา หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานราธิวาส เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน สร้างขึ้นในปี พ.ศ.2511 เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรก ในปี พ.ศ.2511 และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2536 มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 12 ไร่ 3 งาน 84 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 1 ไร่



2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 42 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 20 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 22 ราย

บุคลากร	จำนวน (ราย)
บุคลากรทั้งหมด	42
1. ผู้บริหาร	1
2. ข้าราชการครู	19
3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ	22

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นประถมศึกษา รวมทั้งหมด จำนวน 137 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 55 ราย และระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 82 ราย

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (ราย)		
	ชาย	หญิง	รวม
อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี)	9	9	18
อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี)	11	8	19
อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี)	11	7	18
รวมอนุบาล	31	24	55
ประถมศึกษาปีที่ 1	4	6	10
ประถมศึกษาปีที่ 2	8	10	18
ประถมศึกษาปีที่ 3	8	8	16
ประถมศึกษาปีที่ 4	7	4	11
ประถมศึกษาปีที่ 5	7	7	14
ประถมศึกษาปีที่ 6	6	7	13
รวมประถมศึกษา	40	42	82
รวมทั้งสิ้น	71	66	137

3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียนบ้านโคกศิลา รวมทั้งหมด จำนวน 12 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ๔ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562



เสด็จ ๔ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี
ครั้งที่ 1	วันที่ 19 สิงหาคม 2524
ครั้งที่ 2	วันที่ 22 สิงหาคม 2526
ครั้งที่ 3	วันที่ 10 กันยายน 2528
ครั้งที่ 4	วันที่ 28 สิงหาคม 2531
ครั้งที่ 5	วันที่ 26 กันยายน 2532
ครั้งที่ 6	วันที่ 28 กันยายน 2533
ครั้งที่ 7	วันที่ 22 สิงหาคม 2534
ครั้งที่ 8	วันที่ 23 กันยายน 2536
ครั้งที่ 9	วันที่ 1 ตุลาคม 2538
ครั้งที่ 10	วันที่ 8 กันยายน 2540
ครั้งที่ 11	วันที่ 17 มกราคม 2551
ครั้งที่ 12	วันที่ 23 กันยายน 2562

4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านโคกศิลา มีพื้นที่ทั้งหมด 12 ไร่ 3 งาน 84 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 0.5 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

1. ด้านพืช

- 1.1 ปลูกผักโดยใช้วัสดุบล็อกกันเป็นแนว ขนาด 1.0 x 5.6 เมตร จำนวน 45 แปลง
ดำเนินการปลูก ผักบุ้ง, ผักกวางตุ้ง, ผักกาด, ถั่วฝักยาวและกระเจี๊ยบเขียว เป็นต้น, ข้าวโพด ฯลฯ
- 1.2 การปลูกผักแบบยกแคร่ จำนวน 5 แคร่
ดำเนินการปลูก คენห่า, กวางตุ้ง, ผักกาดขาว ฯลฯ
- 1.3 ปลูกผักขึ้นค้างรูปทรงต่าง ๆ จำนวน 18 ชู่ม
ดำเนินการปลูก ตำลึง, เสาวรส, ถั่วพู, ฝักแพ้ง, บวบงู, น้ำเต้า ฯลฯ
- 1.4 ปลูกผักในล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว จำนวน 13 ล้อ
ดำเนินการปลูก ผักน้ำ, กระเพรา, โหระพา, แมงลัก ฯลฯ
- 1.5 ปลูกพืชสมุนไพรภายในแปลงพืชสมุนไพร จำนวน 37 ชนิด
ดำเนินการปลูก กระชาย, กระดุกไก่ดำ, กระดุกไก่ขาว, กระเทียม, กระพังกโหม, ข่าลิง, ไซยา ฯลฯ
- 1.6 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 4.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน
ดำเนินการเพาะเห็ด ปีละ 2 รุ่น โดยสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน

2. ด้านประมง

- เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ขนาด 5.0 x 10.0 เมตร จำนวน 2 บ่อ
ดำเนินการ เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย และปลาดุกรัสเซีย จำนวน 2,000 ตัว

3. ด้านปศุสัตว์

- เลี้ยงไก่ไข่พระราชทานแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 16.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 50 ตัว



5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

แผนผังแปลงเกษตรโรงเรียนบ้านโคกศิลา หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์
ขอบเขตแปลงเกษตรโรงเรียนบ้านโคกศิลา

6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านโคกศิลา ตั้งแต่ปี 2556 - 2563 ทั้งการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ทางการเกษตร 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 57,61,62
1.2	ดินผสม	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
1.3	บล็อกปุ๋ยหมัก (ปูนซีเมนต์)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.4	ล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.5	จอบด้ามเหล็ก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.6	คราดด้ามเหล็ก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.7	สายยางรดน้ำต้นไม้	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.8	อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 62
			-	
2	สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน			
2.1	ปูนขาว	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.2	วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (กากทะเลลายปาล์ม, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยเคมี 46-0-0 สารเร่งซุเปอร์ พด.1)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.3	วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซุเปอร์ พด.2)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.4	หญ้าแฝก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
3	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)			
3.1	เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, คენห่า, ผักกาดกวางตุ้ง, ถั่วพู, พริกขี้หนู, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.2	ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, ชะอม, ฟักแพง กระเจี๊ยบเขียว, กะเพรา, โหระพา, ผักหวาน, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.3	ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม, มะม่วง, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.4	ต้นพันธุ์สมุนไพรมะนาว	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 60, 62
3.5	ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.6	บอนสี	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 56,58,61,62

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



7. ผลผลิตทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2563

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

ที่	รายการผลผลิตทางการเกษตร	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ด้านพืช			
	1.1 พืชผัก	กิโลกรัม	381.1	ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก
	1.2 ผลไม้	กิโลกรัม	93	
2	ด้านปศุสัตว์			
	2.1 ไก่เนื้อ	กิโลกรัม	13,425	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 25 มิถุนายน 2562 - ผลิต เดือนกรกฎาคม 2562
	2.3 ไก่ไข่พระราชทาน	ฟอง	9,096	
3	ด้านประมง			
	- ปลาตุ๊ก	กิโลกรัม	412.4	

