

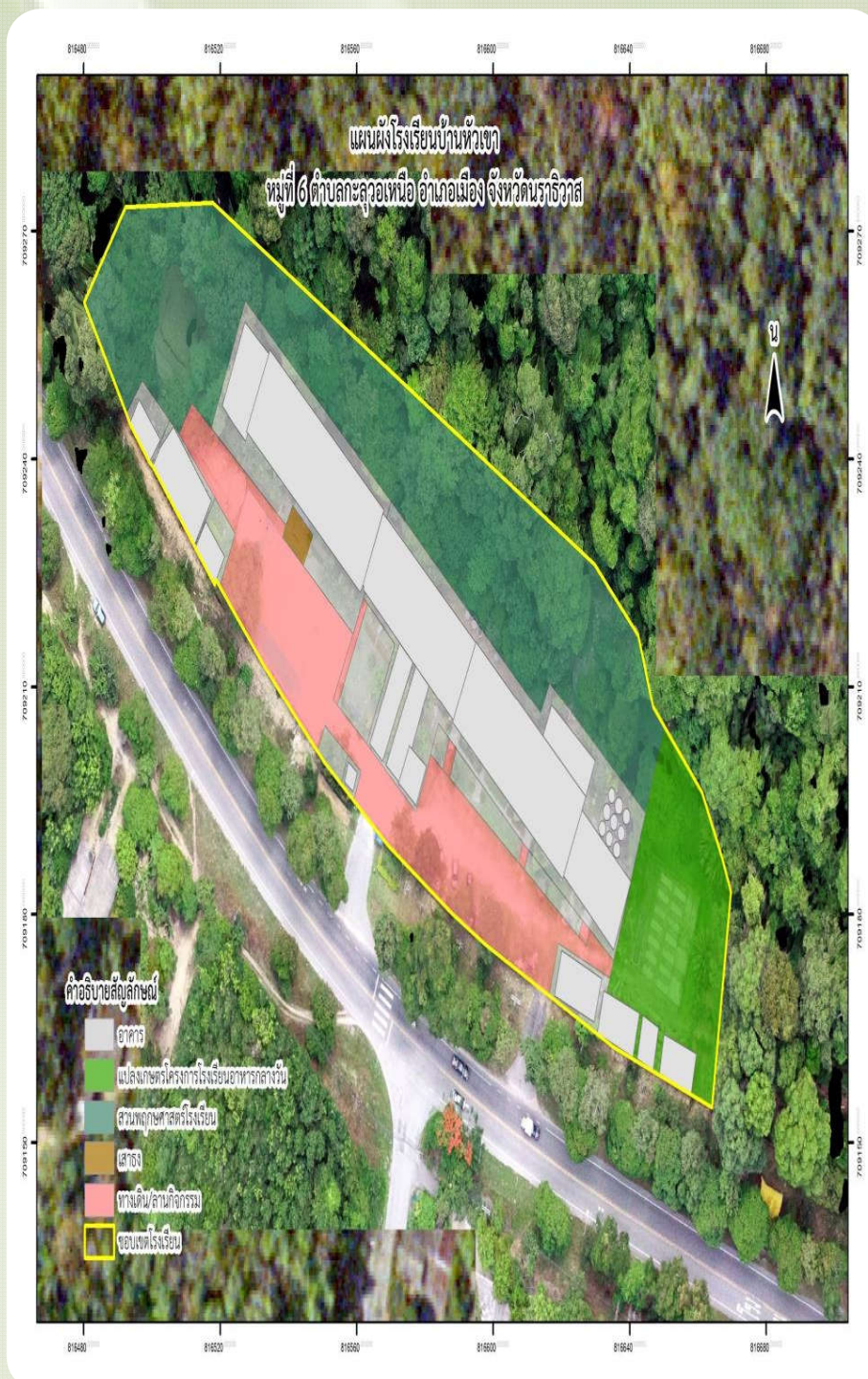
โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โรงเรียนบ้านหัวเขา

หมู่ที่ 6 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนบ้านหัวเขา ตั้งอยู่ที่บ้านพิกุลทอง หมู่ที่ 6 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานราธิวาส เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2508 เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรก ในปี 2508 และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2533 มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 9 ไร่ 45 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 1 ไร่



2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 13 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 11 ราย พนักงานราชการและลูกจ้างอื่นๆ จำนวน 2 ราย

| บุคลากร | จำนวน (ราย) |
|---------------------------------|-------------|
| บุคลากรทั้งหมด | 13 |
| 1. ผู้บริหาร | 1 |
| 2. ข้าราชการครู | 10 |
| 3. พนักงานราชการและลูกจ้างอื่นๆ | 2 |

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นประถมศึกษา รวมทั้งหมด จำนวน 145 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 35 ราย และระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 110 ราย

| ระดับชั้น | จำนวนนักเรียน (ราย) | | |
|--------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี) | 3 | 1 | 4 |
| อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี) | 9 | 5 | 14 |
| อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี) | 6 | 11 | 17 |
| รวมอนุบาล | 18 | 17 | 35 |
| ประถมศึกษาปีที่ 1 | 11 | 3 | 14 |
| ประถมศึกษาปีที่ 2 | 12 | 9 | 21 |
| ประถมศึกษาปีที่ 3 | 11 | 7 | 18 |
| ประถมศึกษาปีที่ 4 | 7 | 9 | 16 |
| ประถมศึกษาปีที่ 5 | 13 | 10 | 23 |
| ประถมศึกษาปีที่ 6 | 9 | 9 | 18 |
| รวมประถมศึกษา | 63 | 47 | 110 |
| รวมทั้งสิ้น | 81 | 64 | 145 |

3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียนบ้านหัวเขา รวมทั้งหมด จำนวน 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ฯ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555



| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี |
|------------|---------------------------|
| ครั้งที่ 1 | วันที่ 27 กันยายน 2533 |
| ครั้งที่ 2 | วันที่ 1 ตุลาคม 2538 |
| ครั้งที่ 3 | วันที่ 8 กันยายน 2540 |
| ครั้งที่ 4 | วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547 |
| ครั้งที่ 5 | วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555 |

4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านหัวเขา มีพื้นที่ทั้งหมด 9 ไร่ 45 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตร โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 1 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

1. ด้านพืช

1.1 ปลุกผักโดยใช้อิฐบล็อกกันเป็นแนว ขนาด 1.0 x 3.0 เมตร จำนวน 14 แปลง ขนาด 4.0 x 4.0 เมตร จำนวน 2 แปลง ดำเนินการปลูก ผักบุ้ง, ผักกาดขาวตุ้ง, กะเพรา, คื่นช่าย, ถั่วฝักยาว, พริก, มะเขือ ฯลฯ

1.2 ปลูกมะนาวในปล้องบ่อซีเมนต์ จำนวน 4 ปล้อง

1.3 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 4.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน

ดำเนินการเพาะเห็ด ปีกะ 2 รุ่น โดยสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน

1.4 โรงเรือนปลูกต้นบอนสี ขนาด 3.0 x 5.0 เมตร จำนวน 1 หลัง

ดำเนินการปลูกต้นบอนสีในกระถาง จำนวน 200 กระถาง

2. ด้านประมง

เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ขนาด 5.0 x 10.0 เมตร กั้นกลางแยกเป็น 2 บ่อ

ดำเนินการ เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย และปลาดุกศรีษะ จำนวน 1,500 ตัว

3. ด้านปศุสัตว์

เลี้ยงไก่ไข่พระราชทานแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 10.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน

ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 100 ตัว



5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

แผนผังแปลงเกษตรโรงเรียนบ้านหัวเขา
หมู่ที่ 6 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์



แปลงเกษตรโรงเรียนบ้านหัวเขา



6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านบ้านหัวเขา ตั้งแต่ปี 2556 - 2563 ทั้งการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ทางการเกษตร สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ อาทิ ด้านดิน ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ฯลฯ การจัดอบรม/การถ่ายทอดองค์ความรู้ การสาธิตและการติดตามให้คำแนะนำการทำเกษตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และเข้าใจในการทำการเกษตร สามารถนำผลผลิตมาประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียน ตลอดจนการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติที่บ้านของตนเองได้ โดยมีรายละเอียดการส่งเสริมและการสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

| ที่ | รายการ | ปี 56-62 | ปี 63 | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------------------------|
| 1 | สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร | | | |
| 1.1 | หน้าดิน | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 57 |
| 1.2 | ดินผสม | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 57,59,61 |
| 1.3 | ช้อนปลูก | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 61, 62 |
| 1.4 | ช้อนพรวน | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 61, 62 |
| 1.5 | จอบด้ามเหล็ก | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 61, 62 |
| 1.6 | คราดด้ามเหล็ก | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 61, 62 |
| 1.7 | สายยางรดน้ำต้นไม้ | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 61 |
| 1.8 | อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 62 |
| 1.9 | ถังน้ำหมักชีวภาพ 200 ลิตร | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 59, 60, 61, 62 |
| 2 | สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน | | | |
| 2.1 | ปุ๋นขาว | ✓ | ✓ | 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, กระน้ำ, ผักกาดกวางตุ้ง, ถั่วพู, แตงกวา, ถั่วฝักยาว, พริกหยวก ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.2 | ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, พริกชี้หนู, กระเจี๊ยบเขียว, กะเพรา, เสาวรส, โหระพา, ผักหวาน, ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.3 | ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะม่วง, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว ฯลฯ | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 57, 58, 62 |

| ที่ | รายการ | ปี 56-62 | ปี 63 | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------------------------------|
| 3.4 | ต้นพันธุ์สมุนไพรมะนาว | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.5 | ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า) | ✓ | ✓ | สนับสนุนทุกปี |
| 3.6 | บอนสี | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 57, 58, 61 |
| 4 | สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปุ๋ยคอก) | | | |
| 4.1 | ไก่ไข่ลูกผสม | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59, 61 |
| 4.2 | อาหารไก่ลูกผสม | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59, 61 |
| 4.3 | อาหารไก่ไข่ | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 62 |
| 4.4 | ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12) | ✓ | - | สนับสนุนเมื่อปี 59,62 |
| 5 | สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง) | | | |
| 5.1 | พันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย และรัสเซีย | ✓ | ✓ | สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59,61, |
| 5.2 | อาหารปลาสำเร็จรูป | ✓ | ✓ | 62 สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59,61, |
| | | | | 62 |
| 6 | การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ | | | |
| 6.1 | สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ | ✓ | ✓ | เจ้าหน้าที่ที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน |
| 6.2 | อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ” | ✓ | ✓ | ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ |
| 6.3 | ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช | ✓ | ✓ | การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม |
| 6.4 | ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่พระราชทาน | ✓ | ✓ | ให้คำแนะนำครูและนักเรียน |
| 6.5 | ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์ | ✓ | ✓ | อย่างต่อเนื่อง |
| 6.6 | ให้ความรู้การปลูกพืชสมุนไพร/การดูแลจัดการ | ✓ | ✓ | |
| 6.7 | ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน | ✓ | ✓ | |
| 6.8 | ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว | ✓ | ✓ | |
| 6.9 | ให้คำแนะนำการปลูกผักเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ | ✓ | ✓ | |
| 6.10 | ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ | ✓ | ✓ | |
| 6.11 | 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 | 197.9 | ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก |
| | 1.2 ผลไม้ | กิโลกรัม | 11 | |
| 2 | ด้านปศุสัตว์ | | | |
| | 2.1 ไก่เนื้อ | กิโลกรัม | 31 | |
| | 2.2 ไก่ไข่พระราชทาน | ฟอง | 4,127 | |
| 3 | ด้านประมง | | | |
| | ปลาตุก | กิโลกรัม | 87 | |

