

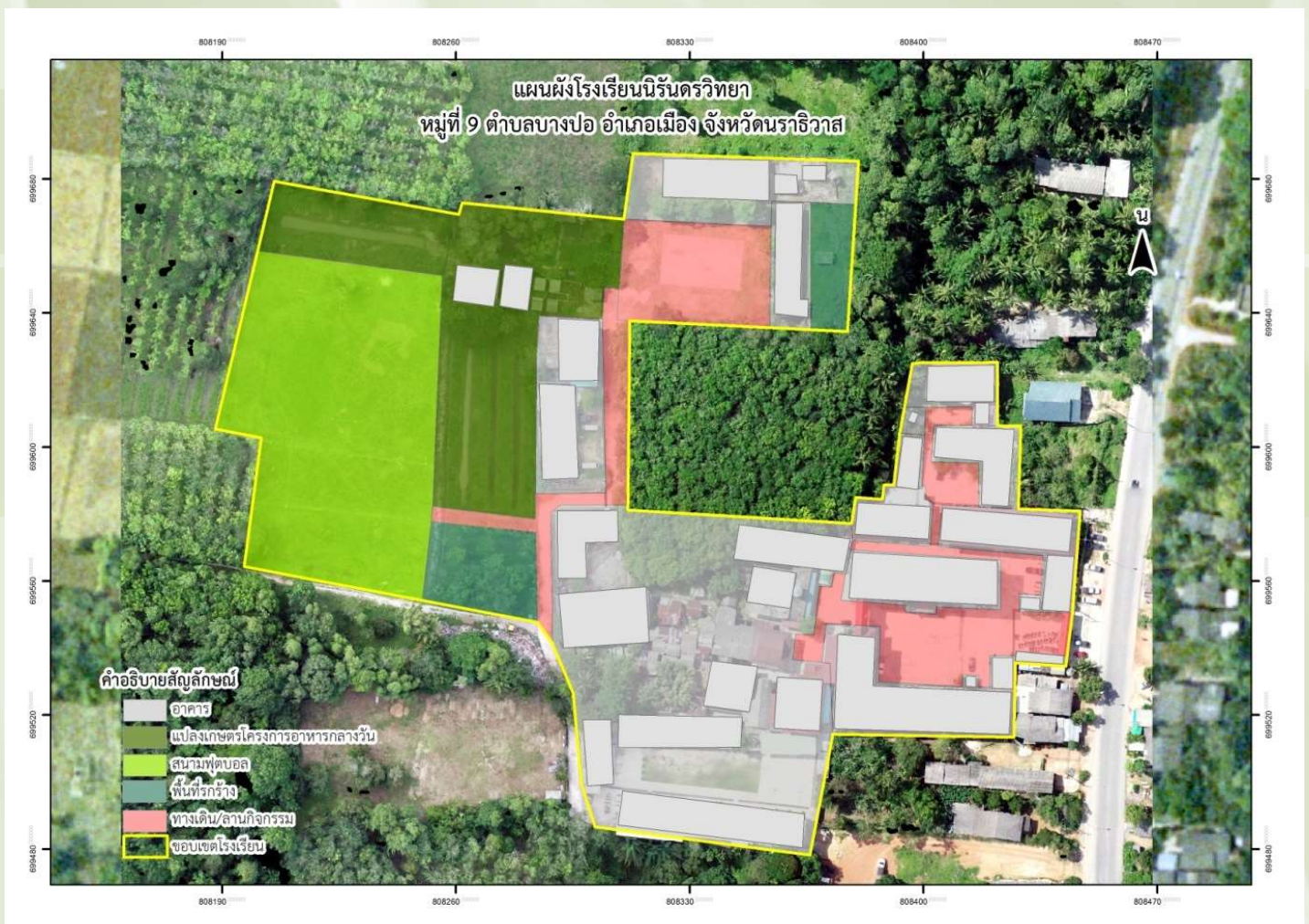
โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โรงเรียนนิรันดรวิทยา

หมู่ที่ 9 ตำบลบางปอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนนิรันดรวิทยา ตั้งอยู่ที่บ้านตะโล๊ะแฉง หมู่ที่ 9 ตำบลบางปอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส มีเนื้อที่ ประมาณ 8 ไร่ ได้รับอนุญาตให้เปิดสอนในรูปแบบสถานบันปอเนาะ เมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2531 โดย นาย หะยี เจ๊ะแสะ ตือรานิง เป็นโต๊ะครูสอนกิตาบอัลกรุอ่านเพื่อบ่มเพาะนิสัยให้ผู้เรียนมีศีลธรรมที่ดีงาม มีผู้เรียนประมาณ 30 คน และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2522 มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 5 ไร่ 3 งาน 32 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 1 ไร่



## 2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 83 ราย แบ่งเป็น ผู้รับใบอนุญาต/ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ 1 ราย พนักงาน ศช. 38 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ 44 ราย

| บุคลากร                                 | จำนวน (ราย) |
|---|-------------|
| บุคลากรทั้งหมด                          | 83          |
| 1. ผู้รับใบอนุญาต/ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ | 1           |
| 2. พนักงาน ศช.                          | 38          |
| 3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ       | 44          |

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นรวมทั้งหมด จำนวน 501 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 60 ราย ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 223 ราย และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 218 ราย

| ระดับชั้น                | จำนวนนักเรียน (ราย) |            |              |
|--------------------------|---------------------|------------|--------------|
|                          | ชาย                 | หญิง       | รวม          |
| อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี)     | 37                  | 29         | 66           |
| อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี) | 64                  | 41         | 105          |
| อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี) | 48                  | 33         | 81           |
| <b>รวมอนุบาล</b>         | <b>144</b>          | <b>103</b> | <b>252</b>   |
| ประถมศึกษาปีที่ 1        | 54                  | 31         | 85           |
| ประถมศึกษาปีที่ 2        | 29                  | 31         | 60           |
| ประถมศึกษาปีที่ 3        | 39                  | 21         | 60           |
| ประถมศึกษาปีที่ 4        | 22                  | 17         | 39           |
| ประถมศึกษาปีที่ 5        | 15                  | 16         | 31           |
| <b>รวมประถมศึกษา</b>     | <b>159</b>          | <b>116</b> | <b>275</b>   |
| มัธยมศึกษาปีที่ 1        | 56                  | 55         | 111          |
| มัธยมศึกษาปีที่ 2        | 37                  | 38         | 75           |
| มัธยมศึกษาปีที่ 3        | 45                  | 46         | 91           |
| มัธยมศึกษาปีที่ 4        | 30                  | 53         | 85           |
| มัธยมศึกษาปีที่ 5        | 32                  | 51         | 83           |
| มัธยมศึกษาปีที่ 6        | 36                  | 60         | 96           |
| <b>รวมมัธยมทั้งหมด</b>   | <b>236</b>          | <b>303</b> | <b>541</b>   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>       | <b>539</b>          | <b>522</b> | <b>1,068</b> |



### 3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียน นิรันดรวิทยา รวมทั้งหมด จำนวน 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ฯ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547



| ลำดับ      | วัน/เดือน/ปี              |
|------------|---------------------------|
| ครั้งที่ 1 | วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547 |

## 4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนนิรันดร์วิทยา มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่ 3 งาน 32 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตร โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 1 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

### 1. ด้านพืช

- 1.1 ปลูกผักโดยใช้วัสดุปลูกกั้นเป็นแนว ขนาด  $1.0 \times 5.0$  เมตร จำนวน 6 แปลง  
ดำเนินการปลูก ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง กะเพรา คื่นช่าย มะเขือเทศ ถั่วฝักยาว ข้าวโพดหวาน ฯลฯ
- 1.2 ปลูกมะนาวในปล้องบ่อซีเมนต์ จำนวน 5 ปล้อง
- 1.3 ปลูกผักขึ้นค้างรูปทรงต่าง ๆ จำนวน 1 ชุ่ม  
ดำเนินการปลูก บวบเหลี่ยม, ถั่วพู, มะระขี้นก, ฟักแฟง ฯลฯ
- 1.4 ปลูกผักในล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว จำนวน 10 ล้อ  
ดำเนินการปลูก กระเจี๊ยบเขียว กระเจี๊ยบแดง, หอมแบ่ง, สารระเหย ฯลฯ
- 1.5 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด  $3.0 \times 4.0$  เมตร จำนวน 1 โรงเรือน  
ดำเนินการเพาะเห็ด ปีละ 1 รุ่น โดยสามารถสุกก่อนเชื้อเห็ด จำนวน 600 ก้อน

### 2. ด้านประมง

- เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ขนาด  $4.0 \times 5.0$  เมตร จำนวน 1 บ่อ  
ดำเนินการ เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย และปลาดุกรัสเซีย จำนวน 1,500 ตัว

### 3. ด้านปศุสัตว์

- 3.1 เลี้ยงไก่ไข่พระราชทานแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด  $3.0 \times 6.0$  เมตร จำนวน 1 โรงเรือน  
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 50 ตัว
- 3.2 เลี้ยงไก่ไข่แบบกรงตับในโรงเรือน ขนาด  $3.0 \times 6.0$  เมตร จำนวน 1 โรงเรือน  
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่ จำนวน 76 ตัว





## 5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน





## 6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนนิรุตตวิทยา 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                     |
|----------|---|----------|-------|------------------------------|
| <b>1</b> | <b>สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร</b>  |          |       |                              |
| 1.1      | หน้าดิน   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 57,61,62     |
| 1.2      | ดินผสม  | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62     |
| 1.3      | บล็อกปุ๋ยหมัก (ปูนซีเมนต์)  | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 58,62        |
| 1.4      | ล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว  | -        | ✓     |                              |
| 1.5      | จอบด้ามเหล็ก  | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 61,62        |
| 1.6      | คราดด้ามเหล็ก   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 61,62        |
| 1.7      | สายยางรดน้ำต้นไม้   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 62           |
| 1.8      | อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก  | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 61,62        |
| <b>2</b> | <b>สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน</b>   |          |       |                              |
| 2.1      | ปูนขาว  | ✓        | ✓     | สนับสนุนปี 56,60,61,62       |
| 2.2      | วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก<br>(กากทะเลลายปาล์ม, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยเคมี 46-0-0<br>สารเร่งซูเปอร์ พด.1) | ✓        | ✓     | สนับสนุนปี 56,57,59,60,61,62 |
| 2.3      | วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ<br>(ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซูเปอร์ พด.2)                       | ✓        | ✓     | สนับสนุนปี 57,59,61,62       |
| 2.4      | หญ้าแฝก   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 57,61        |
| <b>3</b> | <b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)</b>  |          |       |                              |
| 3.1      | เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, คენห่า,<br>ผักกาดกวางตุ้ง, ถั่วพู, พริกขี้หนู, ฯลฯ      | ✓        | ✓     | สนับสนุนทุกปี                |
| 3.2      | ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, ชะอม, ฟักแพง<br>กระเจี๊ยบเขียว, กะเพรา, โหระพา, ผักหวาน, ฯลฯ         | ✓        | ✓     | สนับสนุนทุกปี                |
| 3.3      | ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม,<br>มะม่วง, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว ฯลฯ            | ✓        | ✓     | สนับสนุนทุกปี                |
| 3.5      | ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า)  | ✓        | ✓     | สนับสนุนปี 59,61,62          |
| 3.6      | บอนสี   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 56,58        |

| ที่      | รายการ   | ปี 56-62 | ปี 63 | หมายเหตุ                          |
|----------|--|----------|-------|-----------------------------------|
| <b>4</b> | <b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปศุสัตว์)</b>                            |          |       |                                   |
| 4.1      | ไก่พันธุ์พื้นเมืองลูกผสม   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 60,62             |
| 4.2      | ไก่ไข่ลูกผสม   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 58,60,62          |
| 4.3      | อาหารไก่   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 58,62             |
| 4.4      | ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12)  | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 58,61,62          |
| <b>5</b> | <b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง)</b>                               |          |       |                                   |
| 5.1      | พันธุ์ปลาอุกบึกอุย   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 60                |
| 5.2      | พันธุ์ปลานิล   | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 60,61,62          |
| 5.2      | อาหารปลาสำเร็จรูป  | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 60,62             |
| <b>6</b> | <b>การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ</b>                    |          |       |                                   |
| 6.1      | สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ                              | ✓        | ✓     |                                   |
| 6.2      | อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ”                                   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 56,57,60,61,62    |
| 6.3      | ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 60,61,62          |
| 6.4      | ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่พระราชทาน                        | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 58,59,60,61,62    |
| 6.5      | ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์                              | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59,61,62    |
| 6.6      | ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน | ✓        | ✓     |                                   |
| 6.7      | ให้คำแนะนำการปลูกหม่อนกินผลและการตัดแต่งกิ่ง                           | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 60,61             |
| 6.8      | ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว                                   | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 60,61,62          |
| 6.9      | ให้คำแนะนำการปลูกแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ                             | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 56,58,61,62       |
| 6.10     | ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ                                 | ✓        | -     | สนับสนุนเมื่อปี 56,58             |
| 6.11     | ให้คำแนะนำการเพาะเห็ดในโรงเรือนและการดูแลจัดการ                        | ✓        | ✓     | สนับสนุนเมื่อปี 56,57,58,59,61,62 |



## 7. ผลผลิตทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2563

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

| ที่      | รายการผลผลิตทางการเกษตร | หน่วยนับ | จำนวน | หมายเหตุ                        |
|----------|-------------------------|----------|-------|---------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ด้านพืช</b>          |          |       |                                 |
|          | 1.1 พืชผัก              | กิโลกรัม | 290   | ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก |
|          | 1.2 ผลไม้               | กิโลกรัม | 272   |                                 |
| <b>2</b> | <b>ด้านปศุสัตว์</b>     |          |       |                                 |
|          | 2.1 ไก่พื้นเมือง        | กิโลกรัม | 132   |                                 |
|          | 2.2 ไก่ไข่              | ฟอง      | 1,904 |                                 |
| <b>3</b> | <b>ด้านประมง</b>        |          |       |                                 |
|          | - ปลาตุ๊ก               | กิโลกรัม | 225   |                                 |

