

## รายงาน

ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรม (Pretest & Posttest)  
และผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี  
ประจำปีการศึกษา 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
<b>ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรม (Pretest &amp; Posttest)</b>	
ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาไทย.....	2
ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาอังกฤษ.....	4
ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาวิทยาศาสตร์.....	7
ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาคณิตศาสตร์.....	9
ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมภาพรวม.....	12
<b>ผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)</b>	
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง.....	14
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายวิชาของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง.....	19
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินรายบุคคล.....	20
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายวิชาของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน.....	26
ร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย.....	27
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนในท้องถิ่นระหว่างปีการศึกษา 2563 และปีการศึกษา 2564 .....	29

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรม (Pretest & Posttest)  
พัฒนาความสามารถนักเรียนเพื่อทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดราชบุรี**

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความสามารถทางวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และ วิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

**จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ :**

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการอบรมการพัฒนาความสามารถเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน เป็นนักเรียนจากโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน และจากโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 42 คน

**วันที่และระยะเวลาในการดำเนินงาน :**

ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ 18-21, 25-28 มกราคม 2565 และวันที่ 1-4, 8-11 กุมภาพันธ์ 2565 รวมระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น จำนวน 16 วัน

**วันที่ทดสอบ :**

18-21 มกราคม 2565

08-11 กุมภาพันธ์ 2565

## 1. ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมรายวิชา

### 1.1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาไทย

ตารางที่ 1.1-1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	50	15	30.00	50	29	58.00	28.00
2	เด็กชายบี จาไซ่	50	9	18.00	50	24	48.00	30.00
3	เด็กชายภูษณะ อนุสา	50	14	28.00	50	15	30.00	2.00
4	เด็กชายโต โภคคา	50	14	28.00	50	14	28.00	0.00
5	เด็กชายโป	50	17	16.00	32	50	34.00	2.00
6	เด็กชายวีรชัย	50	11	22.00	50	19	38.00	16.00
7	เด็กชายจ๊อด	50	18	36.00	50	26	52.00	16.00
8	เด็กชายวิสสุต ธงชัย	50	21	40.00	50	20	42.00	2.00
9	เด็กชายธนากร อนุสา	50	12	24.00	50	15	30.00	6.00
10	เด็กชายวิสุทธิ นานดี	50	13	26.00	50	16	32.00	6.00
11	เด็กชายจอนนี่	50	23	46.00	50	27	54.00	8.00
12	เด็กหญิงसानิสา จะนุ	50	15	30.00	50	19	38.00	8.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนุ	50	19	38.00	50	24	48.00	10.00
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	50	25	50.00	50	43	86.00	36.00
15	เด็กหญิงมุกดา จะนุ	50	20	34.00	50	17	40.00	6.00
16	เด็กหญิงน้ำ	50	21	42.00	50	22	44.00	2.00
17	เด็กหญิงโตเซะ	50	21	32.00	50	16	42.00	10.00
18	เด็กชายเกรช	50	16	32.00	50	22	44.00	12.00
19	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	50	18	32.00	50	16	36.00	4.00

ตารางที่ 1.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
20	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นขจร	50	18	30.00	50	15	36.00	6.00
21	เด็กชายอานนท์ เอา	50	21	42.00	50	25	50.00	8.00
22	เด็กชายชุติวิตร ภูขงค์	50	16	28.00	50	14	32.00	4.00
23	เด็กชายทีเดีย	50	10	20.00	50	18	36.00	16.00
24	เด็กชายทอทอ	50	11	22.00	50	25	50.00	28.00
25	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	50	21	42.00	50	41	82.00	41.00
26	เด็กชายธนกร เพ่งพิศ	50	13	26.00	50	27	54.00	28.00
27	เด็กหญิงชลธาร แซ่닝	50	27	54.00	50	27	54.00	0.00
28	เด็กหญิงแพรี่	50	14	28.00	50	20	40.00	12.00
29	เด็กหญิงประภาวรินทร์ ภูครองทุ่ง	50	25	34.00	50	17	50.00	16.00
30	เด็กหญิงน้ำฝน	50	15	30.00	50	39	78.00	48.00
31	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	50	20	40.00	50	47	94.00	54.00
32	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	50	16	32.00	50	36	72.00	40.00
33	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	50	25	44.00	50	22	50.00	6.00
34	เด็กหญิงเอสชานดาไซ	50	13	26.00	50	23	46.00	20.00
35	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	50	18	36.00	50	20	40.00	4.00
36	เด็กหญิงเอสเทอมินเล	50	29	58.00	50	46	92.00	34.00
37	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	50	22	30.00	50	15	44.00	14.00
38	เด็กหญิงมุเอสทู	50	16	32.00	50	26	52.00	20.00
39	เด็กหญิงพรนภา บุเชอ	50	18	36.00	50	27	54.00	18.00
40	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	50	9	18.00	50	26	52.00	34.00
41	เด็กชายกวี	50	19	38.00	50	25	50.00	12.00

ตารางที่ 1.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pre test)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Post test)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
42	เด็กหญิง ฮีตา	50	14	28.00	50	23	46.00	18.00
ค่าเฉลี่ย				33.52			53.36	19.84
SD				9.47			16.71	14.52

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบก่อนการอบรม (Pretest) รายวิชาภาษาไทย เท่ากับ 33.52 ( $\pm 9.47$ ) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) เท่ากับ 53.36 ( $\pm 16.71$ ) ค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 19.84 ( $\pm 14.52$ )

โดยนักเรียนที่มีคะแนนผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) ที่เพิ่มขึ้นจากการทดสอบก่อนอบรม (Pretest) สูงสุด เท่ากับร้อยละ 54.00 และนักเรียนที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นน้อยสุด เท่ากับร้อยละ 0.00

## 1.2 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 1.2-1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาภาษาอังกฤษ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	20	8	40.00	20	12	60.00	20.00
2	เด็กชายบี จาไซ่	20	7	35.00	20	11	55.00	20.00
3	เด็กชายภูษณะ อนุสา	20	9	45.00	20	12	60.00	15.00
4	เด็กชายโต โภคคา	20	10	50.00	20	15	75.00	25.00
5	เด็กชายโป	20	5	25.00	20	11	55.00	30.00
6	เด็กชายวีรชัย	20	7	35.00	20	13	65.00	30.00
7	เด็กชายจ๊อด	20	11	55.00	20	16	80.00	25.00
8	เด็กชายวิศสุต ธงชัย	20	10	50.00	20	14	70.00	20.00
9	เด็กชายธนากร อนุสา	20	9	45.00	20	13	65.00	20.00

ตารางที่ 1.2-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
10	เด็กชายวิสุทธิ นาคดี	20	8	40.00	20	12	60.00	20.00
11	เด็กชายจอนนี่	20	8	40.00	20	13	65.00	25.00
12	เด็กหญิงसानิสา จะนุ	20	9	45.00	20	14	70.00	25.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนุ	20	10	50.00	20	14	70.00	20.00
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	20	7	35.00	20	12	60.00	25.00
15	เด็กหญิงมุกดา จะนุ	20	8	40.00	20	14	70.00	30.00
16	เด็กหญิงน้ำ	20	4	20.00	20	10	50.00	30.00
17	เด็กหญิงโตเซะ	20	8	40.00	20	15	75.00	35.00
18	เด็กชายเกรซ	20	8	40.00	20	14	70.00	30.00
19	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	20	11	55.00	20	15	75.00	20.00
20	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นขจร	20	11	55.00	20	15	75.00	20.00
21	เด็กชายอานนท์ เอา	20	6	30.00	20	11	55.00	25.00
22	เด็กชายชุตติวัตร ภูขงค์	20	7	35.00	20	12	60.00	25.00
23	เด็กชายทีเดีย	20	5	25.00	20	11	55.00	30.00
24	เด็กชายทอทอ	20	12	60.00	20	16	80.00	20.00
25	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	20	10	50.00	20	15	75.00	25.00
26	เด็กชายธนกร เพ่งพิศ	20	9	45.00	20	13	65.00	20.00
27	เด็กหญิงชลธาร แซ่NING	20	9	45.00	20	12	60.00	15.00
28	เด็กหญิงแพรี่	20	10	50.00	20	14	70.00	20.00
29	เด็กหญิงประภาวรินทร์ ภูครองทุ่ง	20	7	35.00	20	12	60.00	25.00
30	เด็กหญิงน้ำฝน	20	8	40.00	20	12	60.00	20.00
31	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	20	12	60.00	20	17	90.00	30.00

ตารางที่ 1.2-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
32	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	20	8	40.00	20	11	55.00	15.00
33	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	20	7	35.00	20	14	70.00	35.00
34	เด็กหญิงเอสชานดาไซ	20	10	50.00	20	14	70.00	20.00
35	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	20	9	45.00	20	12	60.00	15.00
36	เด็กหญิงเอสเทอมินเล	20	8	40.00	20	12	60.00	20.00
37	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	20	9	45.00	20	14	70.00	25.00
38	เด็กหญิงมูเอสทู	20	10	50.00	20	15	75.00	25.00
39	เด็กหญิงพรนภา บุเชอ	20	7	35.00	20	10	50.00	15.00
40	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	20	10	50.00	20	12	60.00	10.00
41	เด็กชายกวี	20	6	30.00	20	12	60.00	30.00
42	เด็กหญิง ฮีตา	20	8	40.00	20	14	70.00	30.00
<b>ค่าเฉลี่ย</b>				<b>42.26</b>			<b>65.00</b>	<b>22.74</b>
<b>SD</b>				<b>9.19</b>			<b>8.10</b>	<b>5.81</b>

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบก่อนการอบรม (Pretest) รายวิชาภาษาอังกฤษ เท่ากับ 42.26 ( $\pm 9.19$ ) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) เท่ากับ 65.00 ( $\pm 8.10$ ) ค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 22.74 ( $\pm 5.81$ )

โดยนักเรียนที่มีคะแนนผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) ที่เพิ่มขึ้นจากการทดสอบก่อนอบรม (Pretest) สูงสุด เท่ากับร้อยละ 35.00 และนักเรียนที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นน้อยสุด เท่ากับร้อยละ 10.00



### 1.3 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาวิทยาศาสตร์

ตารางที่ 1.3-1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่ม ขึ้น
		คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	%	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	%	
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	30	4	13.33	30	13	43.30	29.97
2	เด็กชายบี จาไซ่	30	5	16.67	30	9	30.00	13.33
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	30	7	23.30	30	9	30.00	6.70
4	เด็กชายโต โภคคา	30	6	20.00	30	10	33.33	13.33
5	เด็กชายโป	30	8	26.70	30	19	63.30	36.70
6	เด็กชายวีรชัย	30	6	20.00	30	9	30.00	10.00
7	เด็กชายจ๊อด	30	7	23.30	30	20	66.70	43.30
8	เด็กชายวิสสุต ธงชัย	30	7	23.30	30	14	46.70	23.30
9	เด็กชายธนากร อนุสา	30	5	16.70	30	9	30.00	13.30
10	เด็กชายวิสุทธิ นาคี	30	8	26.70	30	15	50.00	23.30
11	เด็กชายจอนนี่	30	8	26.70	30	11	36.70	10.00
12	เด็กหญิงसानิสา จะนุ	30	6	20.00	30	9	30.00	10.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนุ	30	6	20.00	30	17	56.70	36.70
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	30	9	30.00	30	16	53.30	23.30
15	เด็กหญิงมุกดา จะนุ	30	6	20.00	30	12	40.00	20.00
16	เด็กหญิงน้ำ	30	9	30.00	30	16	53.30	23.30
17	เด็กหญิงโดเชะ	30	10	33.33	30	15	50.00	16.67
18	เด็กชายเกรช	30	7	23.30	30	13	43.30	20.00
19	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	30	9	26.70	30	8	30.00	3.30
20	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นขจร	30	8	26.70	30	8	26.70	30.00
21	เด็กชายอานนท์ เอา	30	10	33.33	30	19	63.30	29.97

ตารางที่ 1.3-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
22	เด็กชายชุตติวัตร ภูขงค์	30	7	23.30	30	14	46.70	43.30
23	เด็กชายทีเดีย	30	13	40.00	30	12	43.30	3.30
24	เด็กชายทอทอ	30	9	30.00	30	15	50.00	20.00
25	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	30	14	46.70	30	22	73.30	26.70
26	เด็กชายธนกร เฟ่งพิศ	30	6	20.00	30	19	63.30	43.30
27	เด็กหญิงชลธาร แซ่เน็ง	30	13	43.30	30	19	63.30	20.00
28	เด็กหญิงแพรี่	30	12	40.00	30	19	63.30	23.30
29	เด็กหญิงประภาวรินทร์ ภูครองทุ่ง	30	10	33.33	30	18	60.00	26.67
30	เด็กหญิงน้ำฝน	30	9	30.00	30	19	63.30	33.30
31	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	30	5	16.70	30	16	53.30	36.70
32	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	30	12	40.00	30	22	73.30	33.30
33	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	30	14	46.70	30	16	53.30	6.70
34	เด็กหญิงเอสซานดาไซ	30	12	40.00	30	18	60.00	20.00
35	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	30	10	33.33	30	19	63.30	29.97
36	เด็กหญิงเอสเทอมินเล	30	14	46.70	30	21	70.00	23.30
37	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	30	9	30.00	30	14	46.70	16.70
38	เด็กหญิงมูเอสทุ	30	11	36.70	30	18	60.00	23.30
39	เด็กหญิงพรนภา บุเชอ	30	15	50.00	30	18	60.00	10.00
40	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	30	4	13.30	30	16	53.30	40.00
41	เด็กชายกวี	30	10	33.33	30	14	46.70	13.37
42	เด็กหญิง ฮีตา	30	6	20.00	30	18	60.00	40.00

ตารางที่ 1.3-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
	ค่าเฉลี่ย			28.89			50.79	23.01
	SD			9.78			13.30	11.44

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบก่อนการอบรม (Pretest) รายวิชาวิทยาศาสตร์ เท่ากับ 28.89 ( $\pm 9.78$ ) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) เท่ากับ 50.79 ( $\pm 13.30$ ) ค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 23.01 ( $\pm 11.44$ )

โดยนักเรียนที่มีคะแนนผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) ที่เพิ่มขึ้นจากการทดสอบก่อนอบรม (Pretest) สูงสุด เท่ากับร้อยละ 43.30 และนักเรียนที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นน้อยสุด เท่ากับร้อยละ 3.30

#### 1.4 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาคณิตศาสตร์

ตารางที่ 1.4-1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	20	6	30.00	20	17	85.00	55.00
2	เด็กชายบี จาไซ่	20	4	20.00	20	8	40.00	20.00
3	เด็กชายภูษณะ อนุสา	20	5	25.00	20	13	65.00	40.00
4	เด็กชายโต โภคคา	20	4	20.00	20	14	70.00	50.00
5	เด็กชายโป	20	4	20.00	20	16	80.00	60.00
6	เด็กชายวีรชัย	20	6	30.00	20	10	50.00	20.00
7	เด็กชายจ๊อด	20	7	35.00	20	11	55.00	20.00
8	เด็กชายวิสุต ธงชัย	20	3	15.00	20	12	60.00	45.00
9	เด็กชายธนากร อนุสา	20	9	45.00	20	13	65.00	20.00
10	เด็กชายวิสุทธิ นาดิ	20	6	30.00	20	13	65.00	35.00

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
11	เด็กชายจอนนี่	20	5	25.00	20	7	35.00	10.00
12	เด็กหญิงसानิสา จະນຸ	20	2	10.00	20	19	95.00	85.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จະນຸ	20	7	35.00	20	19	95.00	60.00
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	20	5	25.00	20	18	90.00	65.00
15	เด็กหญิงมุกดา จະນຸ	20	7	35.00	20	10	50.00	15.00
16	เด็กหญิงน้ำ	20	8	40.00	20	12	60.00	20.00
17	เด็กหญิงโดเซะ	20	7	35.00	20	8	40.00	5.00
18	เด็กชายเกรซ	20	10	50.00	20	13	65.00	15.00
19	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	20	6	30.00	20	8	40.00	10.00
20	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นขจร	20	7	35.00	20	15	75.00	40.00
21	เด็กชายอานนท์ เอา	20	2	10.00	20	18	90.00	80.00
22	เด็กชายชุตติวัตร ภูขงค์	20	5	25.00	20	17	85.00	60.00
23	เด็กชายทีเดีย	20	5	25.00	20	16	80.00	55.00
24	เด็กชายทอทอ	20	6	30.00	20	18	90.00	60.00
25	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	20	11	55.00	20	17	85.00	30.00
26	เด็กชายธนกร เพ่งพิศ	20	4	20.00	20	15	75.00	55.00
27	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	20	6	30.00	20	18	90.00	60.00
28	เด็กหญิงแพรี่	20	4	20.00	20	17	85.00	65.00
29	เด็กหญิงประภาวรินทร์ ภูครองหุ้ง	20	6	30.00	20	11	55.00	25.00
30	เด็กหญิงน้ำฝน	20	8	40.00	20	16	80.00	40.00
31	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	20	2	10.00	20	19	95.00	85.00
32	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	20	6	30.00	20	17	85.00	55.00

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)			ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)			% ที่เพิ่มขึ้น
		คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%	
33	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	20	3	15.00	20	5	25.00	10.00
34	เด็กหญิงเอสชานดาไซ	20	7	35.00	20	14	70.00	35.00
35	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	20	8	40.00	20	16	80.00	40.00
36	เด็กหญิงเอสเทอมินเล	20	8	40.00	20	16	80.00	40.00
37	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	20	5	25.00	20	11	55.00	30.00
38	เด็กหญิงมุเอสทู	20	7	35.00	20	12	60.00	25.00
39	เด็กหญิงพรนภา บุเชอ	20	5	25.00	20	17	85.00	60.00
40	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	20	3	15.00	20	14	70.00	55.00
41	เด็กชายกวี	20	7	35.00	20	14	70.00	35.00
42	เด็กหญิง ฮีตา	20	5	25.00	20	13	65.00	40.00
<b>ค่าเฉลี่ย</b>				<b>28.69</b>			<b>69.88</b>	<b>41.19</b>
<b>SD</b>				<b>10.30</b>			<b>17.96</b>	<b>21.18</b>

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบก่อนการอบรม (Pretest) รายวิชาคณิตศาสตร์ เท่ากับ 28.69 ( $\pm 10.30$ ) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) เท่ากับ 69.88 ( $\pm 17.96$ ) ค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 41.19 ( $\pm 21.18$ )

โดยนักเรียนที่มีคะแนนผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) ที่เพิ่มขึ้นจากการทดสอบก่อนอบรม (Pretest) สูงสุด เท่ากับร้อยละ 85.00 และนักเรียนที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นน้อยสุด เท่ากับร้อยละ 5.00

## 2. ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมภาพรวม

ตารางที่ 2-1 ผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมภาพรวม

ลำดับ	รายวิชา	ผลการทดสอบก่อนอบรม (Pretest)		ผลการทดสอบหลังอบรม (Posttest)		ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้น	
		ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD
1	ภาษาไทย	33.52	9.47	53.36	16.71	19.84	14.52
2	ภาษาอังกฤษ	42.00	9.19	65.00	8.10	22.74	5.81
3	วิทยาศาสตร์	28.90	9.79	50.79	13.30	23.01	11.44
4	คณิตศาสตร์	28.69	10.30	69.88	17.96	41.19	21.18
ค่าเฉลี่ยร้อยละ		33.28	6.23	59.76	9.15	26.70	9.77

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบก่อนการอบรม (Pretest) เท่ากับ 33.28 ( $\pm 6.23$ ) ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบหลังการอบรม (Posttest) เท่ากับ 59.76 ( $\pm 9.15$ ) และค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 26.70 ( $\pm 9.77$ )

โดยเมื่อพิจารณาในรายวิชาที่จะพบว่า รายวิชาที่นักเรียนได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่วิชาคณิตศาสตร์ ได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 41.19 ( $\pm 21.18$ ) รองลงมาคือวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 23.01 ( $\pm 11.44$ ) ต่อด้วยวิชาภาษาอังกฤษ ได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 22.74 ( $\pm 5.81$ ) และรายวิชาที่นักเรียนได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นน้อยที่สุดคือวิชาภาษาไทย ได้ค่าเฉลี่ยร้อยละที่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 19.84 ( $\pm 14.52$ )

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
โครงการพัฒนาความสามารถนักเรียนเพื่อทดสอบการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดราชบุรี**

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความสามารถทางวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และ วิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

**วันที่และระยะเวลาในการดำเนินงาน :**

ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ 18-21, 25-28 มกราคม 2565 และวันที่ 1-4, 8-11 กุมภาพันธ์ 2565 รวมระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น จำนวน 16 วัน

**จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมทดสอบการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน :**

นักเรียนที่เข้าร่วมทดสอบการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน นักเรียนจากโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน และจากโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 42 คน

**วันที่ทดสอบ :**

12 กุมภาพันธ์ 2565

**วันที่ประกาศผลการทดสอบ :**

24 มีนาคม 2565

### 3. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง ประจำปีการศึกษา 2564

#### 3.1 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

ตารางที่ 3.1-1 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับโรงเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับโรงเรียน					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	40.25	15.63	33.13	25.00	28.50	15.63
2	เด็กชายบี จาไซ	29.00	25.00	7.13	17.50	19.66	7.13
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	31.25	50.00	26.63	30.00	34.47	26.63
4	เด็กชายโต โภคคา	14.50	34.38	20.13	42.50	27.88	14.50
5	เด็กชายโป	28.75	9.38	26.63	27.50	23.07	9.38
6	เด็กชายวีรชัย	32.25	28.13	33.13	25.00	29.63	25.00
7	เด็กชายจ๊อด	41.00	9.38	33.13	22.50	26.50	9.38
8	เด็กชายวิสสุต ธงชัย	32.00	15.63	26.63	35.00	27.32	15.63
9	เด็กชายธนากร อนุสา	24.00	6.25	26.63	57.50	28.60	6.25
10	เด็กชายวิสุทธิ นาดิ	28.75	21.88	33.13	27.50	27.82	21.88
11	เด็กชายจอนนี่	24.00	28.13	20.13	27.50	24.94	20.13
12	เด็กหญิงसानิสา จะนุ	40.25	15.63	33.13	15.00	26.00	15.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนุ	30.25	28.13	26.63	17.50	25.63	17.50
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	71.00	28.13	39.63	37.50	44.07	28.13
15	เด็กหญิงมุกดา จะนุ	20.75	34.38	20.13	47.50	30.69	20.13
16	เด็กหญิงน้ำ	32.25	18.75	33.13	37.50	30.41	18.75
17	เด็กหญิงโดเซะ	39.50	21.88	20.13	25.00	26.63	20.13
คะแนนเฉลี่ย		32.93	22.98	27.01	30.44	28.34	
SD		14.50	6.25	7.13	15.00	19.66	



จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 28.34 ( $\pm 19.66$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 32.93 ( $\pm 14.50$ ) วิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 22.98 ( $\pm 6.25$ ) วิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 27.01 ( $\pm 7.13$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 30.44 ( $\pm 15.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 44.07 ( $\pm 28.13$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 19.66 ( $\pm 7.13$ )

**ตารางที่ 3.1-2** ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับจังหวัดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับจังหวัด					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
2	เด็กชายบี จาไซ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
4	เด็กชายโต โภคคา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
5	เด็กชายโป	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
6	เด็กชายวีรชัย	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
7	เด็กชายจ๊อด	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
8	เด็กชายวิสุต ธงชัย	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
9	เด็กชายธนกร อนุสา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
10	เด็กชายวิสุทธิ นาดิ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
11	เด็กชายจอนนี่	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
12	เด็กหญิงसानิสา จะนุ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนุ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
15	เด็กหญิงมุกดา จะนุ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
16	เด็กหญิงน้ำ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
17	เด็กหญิงโดเซะ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับจังหวัด					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
	คะแนนเฉลี่ย	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	
	SD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 53.39 ( $\pm 0.00$ ) วิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 43.48 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 38.35 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 35.28 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชาสูงสุดอยู่ที่เท่ากับ 42.63 ( $\pm 35.28$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 35.28$ )

ตารางที่ 3.1-3 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับภาคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับภาค					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
2	เด็กชายบี จาไซ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
4	เด็กชายโต โภคคา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
5	เด็กชายโป	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
6	เด็กชายวีรชัย	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
7	เด็กชายจ๊อด	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
8	เด็กชายวิสุต ธงชัย	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
9	เด็กชายธนากร อนุสา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
10	เด็กชายวิสุทธิ นาดิ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
11	เด็กชายจอนนี่	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
12	เด็กหญิงसानิสสา จะนุ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับภาค					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
13	เด็กหญิงสุภาพร จະนุ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
15	เด็กหญิงมุกดา จະนุ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
16	เด็กหญิงน้ำ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
17	เด็กหญิงโตเซะ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
คะแนนเฉลี่ย		49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	
SD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับภาคของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 49.61 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 38.21 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 36.38 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 34.16 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ )

ตารางที่ 3.1-4 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับประเทศของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับประเทศ					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
2	เด็กชายบี จาไซ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
4	เด็กชายโต โภคคา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
5	เด็กชายโป	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
6	เด็กชายวีรชัย	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
7	เด็กชายจ๊อด	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31

ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับประเทศ					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
8	เด็กชายวิสุต ธงชัย	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
9	เด็กชายธนากร อนุสา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
10	เด็กชายวิสุทธิ นาคี	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
11	เด็กชายจอนนี่	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
12	เด็กหญิงसानิสา จะนู	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนู	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
15	เด็กหญิงมุกดา จะนู	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
16	เด็กหญิงน้ำ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
17	เด็กหญิงโตเซะ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
คะแนนเฉลี่ย		50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	
SD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 17 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับภาคของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 50.38 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 39.22 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 36.83 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 34.31 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.31$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.31$ )

### 3.2 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายวิชาของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง

ตารางที่ 3.2-1 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

วิชา	ผลการทดสอบ O-NET ปีการศึกษา 2564			
	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับภาค	ระดับประเทศ
ภาษาไทย	32.93	53.39	49.61	50.38
ภาษาอังกฤษ	22.98	43.48	38.21	39.22
คณิตศาสตร์	27.01	38.35	36.38	36.83
วิทยาศาสตร์	30.44	35.28	34.16	34.31
<b>คะแนนเฉลี่ย</b>	<b>28.65</b>	<b>42.63</b>	<b>39.59</b>	<b>40.19</b>
SD	22.98	35.28	34.16	34.31
<b>คะแนนเฉลี่ยทุกระดับ</b>	<b>37.76</b>			
SD	28.65			

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง มีคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทุกระดับทั้ง 4 วิชา เท่ากับ ร้อยละ 37.76 ( $\pm 28.65$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนเท่ากับร้อยละ 28.65 ( $\pm 22.98$ ) คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด เท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 35.28$ ) คะแนนเฉลี่ยระดับภาคเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ ) และคะแนนเฉลี่ยระดับ ประเทศเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.31$ )

#### 4. ผลการทดสอบการศึกษาระดับชั้นพื้นฐาน (O-NET) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน ประจำปีการศึกษา 2564

##### 4.1 ผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินรายบุคคล

ตารางที่ 4.1-1 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับโรงเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับโรงเรียน					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายอานนท์ เอา	47.75	21.88	20.13	17.50	26.82	17.50
2	เด็กหญิงเอสเอมินเล	60.00	28.13	26.63	37.50	38.07	26.63
3	เด็กหญิงแพริ่	32.75	12.50	33.13	40.00	29.60	12.50
4	เด็กชายเกรช	27.75	18.75	52.63	25.00	31.04	18.75
5	เด็กหญิงน้ำฝน	42.00	25.00	39.63	22.50	32.28	22.50
6	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	36.50	37.50	39.63	22.50	34.04	22.50
7	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นทะจร	43.75	12.50	35.75	30.00	30.5	12.50
8	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	41.75	18.75	33.13	25.00	29.66	18.75
9	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	24.50	25.00	26.63	35.00	27.78	24.50
10	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	48.25	31.25	46.13	50.00	43.91	31.25
11	เด็กหญิงประภาวริน ภูครองทุ่ง	63.50	21.88	33.13	52.00	42.63	21.88
12	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	69.75	28.13	33.13	17.50	37.13	17.50
13	เด็กชายชุติวดี ภูซาค์	24.50	21.88	39.63	42.00	32.00	21.88
14	เด็กชายทีเดีย	36.25	12.50	7.13	35.00	22.72	7.13
15	เด็กชายทอทอ	40.25	21.88	26.63	35.00	30.94	21.88
16	เด็กชายธนากร เพ่งพิศ	20.00	40.63	26.63	20.00	29.09	20.00
17	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	50.50	40.63	7.13	37.50	33.94	7.13
18	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	41.50	21.88	13.63	5.00	20.50	5.00
19	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	32.75	31.25	13.63	27.50	26.28	13.63

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับโรงเรียน					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
20	เด็กหญิงเอสชาน ดาโซ	54.00	25.00	33.13	27.50	34.91	25.00
21	เด็กหญิงมูเอสทู	47.75	15.63	26.63	50.00	35.00	15.63
22	เด็กชายฮีตา	24.75	28.13	33.13	35.00	30.25	24.75
23	เด็กชายกวีน้อยไท	40.25	15.63	26.63	35.00	29.38	15.63
24	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	27.50	37.50	39.63	20.00	31.16	20.00
25	เด็กหญิงพรนภา บุษอ	37.00	34.38	33.13	45.00	37.38	33.13
คะแนนเฉลี่ย		41.47	25.13	29.84	31.56	31.88	
SD		24.50	12.50	7.13	5.00	20.50	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 31.88 ( $\pm 20.50$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 41.47 ( $\pm 24.50$ ) คะแนนเฉลี่ย วิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 25.13 ( $\pm 12.50$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 29.84 ( $\pm 7.13$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 31.56 ( $\pm 5.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 43.91 ( $\pm 31.25$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 20.50 ( $\pm 5.00$ )

ตารางที่ 4.1-2 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับจังหวัดของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับจังหวัด					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายอานนท์ เอา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
2	เด็กหญิงเอสเอมินเล	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
3	เด็กหญิงแพรี่	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
4	เด็กชายเกรซ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
5	เด็กหญิงน้ำฝน	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
6	เด็กหญิงพรรณภา ฉิมพาลี	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับจังหวัด					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
7	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นทะจร	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
8	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
9	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
10	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
11	เด็กหญิงประภาวริน ภูครองทุ่ง	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
12	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
13	เด็กชายชุติวัดิภูซาค์	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
14	เด็กชายทีเดีย	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
15	เด็กชายทอทอ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
16	เด็กชายธนากรเพ่งพิศ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
17	เด็กหญิงรัชดาทะลาโฑะ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
18	เด็กหญิงลัดดาทะลาโฑะ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
19	เด็กหญิงวีรยาริเรียบ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
20	เด็กหญิงเอสชานดาโซ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
21	เด็กหญิงมูเอสทู	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
22	เด็กชายฮีตา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
23	เด็กชายกวีน้อไท	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
24	เด็กชายสุวิเชษจังมา	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
25	เด็กหญิง พรนภาบุเชอ	53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	35.28
คะแนนเฉลี่ย		53.39	43.48	38.35	35.28	42.63	
SD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 53.39 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชา



ภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 43.48 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 38.35 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 35.28 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 35.28$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 35.28$ )

**ตารางที่ 4.1-3** ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับภาคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับภาค					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายอานนท์ เอา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
2	เด็กหญิงเอสเอมินเล	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
3	เด็กหญิงแพรี่	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
4	เด็กชายเกรซ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
5	เด็กหญิงน้ำฝน	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
6	เด็กหญิงพรรณภา นิมพาลี	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
7	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นทะเลจร	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
8	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
9	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
10	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
11	เด็กหญิงประภาวริน ภูครองทุ่ง	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
12	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
13	เด็กชายชุติวิติ ภูซาค์	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
14	เด็กชายทีเดีย	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
15	เด็กชายทอทอ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
16	เด็กชายธนากร เฟงพิศ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
17	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
18	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
19	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
20	เด็กหญิงเอสซาน ดาไซ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับภาค					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
21	เด็กหญิงมูเอสทุ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
22	เด็กชายฮีตา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
23	เด็กชายกวีโน่ไท	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
24	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
25	เด็กหญิงพรนภา บุเชอ	49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	34.16
คะแนนเฉลี่ย		49.61	38.21	36.38	34.16	39.59	
SD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับภาคของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 49.61 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 38.21 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 36.38 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 34.16 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับภาคของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ )

ตารางที่ 4.1-4 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) รายบุคคลระดับประเทศของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับประเทศ					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
1	เด็กชายอานนท์ เอา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
2	เด็กหญิงเอสเอมินเล	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
3	เด็กหญิงแพรี่	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
4	เด็กชายเกรซ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
5	เด็กหญิงน้ำฝน	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
6	เด็กหญิงพรรณภาฉิม พาลี	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
7	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นทะจร	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคลระดับประเทศ					
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย	SD
8	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
9	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
10	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
11	เด็กหญิงประภาวริน ภูครองทุ่ง	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
12	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
13	เด็กชายชุตินันท์ ภูซาค์	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
14	เด็กชายทีเดีย	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
15	เด็กชายทอทอ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
16	เด็กชายธนากร เฟ่งพิศ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
17	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
18	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
19	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
20	เด็กหญิงเอสซาน ดาไซ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
21	เด็กหญิงมูเอสทุ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
22	เด็กชายฮิดา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
23	เด็กชายกวีโน่ไท	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
24	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
25	เด็กหญิงพรนภา บูเชอ	50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	34.31
คะแนนเฉลี่ย		50.38	39.22	36.83	34.31	40.19	
SD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน จำนวน 25 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศของทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 0.00$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับร้อยละ 50.38 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษเท่ากับร้อยละ 39.22 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เท่ากับร้อยละ 36.83 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากับร้อยละ 34.31 ( $\pm 0.00$ )

นักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับประเทศของทั้ง 4 วิชาสูงสุดเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.13$ ) และนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.31$ )

#### 4.2 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) รายวิชาของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

ตารางที่ 4.2-1 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

วิชา	ผลการทดสอบ O-NET ภาพรวมทั้งโรงเรียน ปีการศึกษา 2564			
	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับภาค	ระดับประเทศ
ภาษาไทย	40.61	53.39	49.61	50.38
ภาษาอังกฤษ	25.13	43.48	38.21	39.22
คณิตศาสตร์	29.77	38.35	36.38	36.83
วิทยาศาสตร์	31.70	35.28	34.16	34.31
<b>คะแนนเฉลี่ย</b>	<b>31.80</b>	<b>42.63</b>	<b>39.59</b>	<b>40.19</b>
<b>SD</b>	<b>25.13</b>	<b>35.28</b>	<b>34.16</b>	<b>34.31</b>
<b>คะแนนเฉลี่ย (ทุกระดับ)</b>	<b>38.55</b>			
<b>SD</b>	<b>31.80</b>			

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน มีคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทุกระดับทั้ง 4 วิชา เท่ากับร้อยละ 38.55 ( $\pm 31.80$ ) โดยคะแนนเฉลี่ยระดับโรงเรียนเท่ากับร้อยละ 31.80 ( $\pm 25.13$ ) คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 35.28$ ) คะแนนเฉลี่ยระดับภาคเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 34.16$ ) และคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 34.31$ )

5. ผลสัมฤทธิ์ของการทดสอบทางการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของโรงเรียนตำรวจ  
ตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน อำเภอสวนผึ้ง  
จังหวัดราชบุรี

5.1 ร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ตารางที่ 5.1-1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) แต่ละระดับของนักเรียน  
กลุ่มเป้าหมาย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล ปีการศึกษา 2564					
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ จังหวัด	ระดับ ภาค	ระดับ ประเทศ	คะแนน เฉลี่ย	SD
1	เด็กชายธีรวัตร เทโซ	28.50	42.63	39.59	40.19	37.73	28.50
2	เด็กชายปิ จาไซ	19.66	42.63	39.59	40.19	35.52	19.66
3	เด็กชายภูชนะ อนุสา	34.47	42.63	39.59	40.19	40.80	39.59
4	เด็กชายโต โภคคา	27.88	42.63	39.59	40.19	37.57	27.88
5	เด็กชายโป	23.07	42.63	39.59	40.19	36.37	23.07
6	เด็กชายวีรชัย	29.63	42.63	39.59	40.19	38.01	29.63
7	เด็กชายจ๊อด	26.50	42.63	39.59	40.19	37.22	26.50
8	เด็กชายวิสสุต ธงชัย	27.32	42.63	39.59	40.19	37.43	27.32
9	เด็กชายธนากร อนุสา	28.60	42.63	39.59	40.19	37.75	28.60
10	เด็กชายวิสุทธิ นาดิ	27.82	42.63	39.59	40.19	37.56	27.82
11	เด็กชายจอนนี่	24.94	42.63	39.59	40.19	40.80	39.59
12	เด็กหญิงसानิสา จะนู	26.00	42.63	39.59	40.19	37.10	26.00
13	เด็กหญิงสุภาพร จะนู	25.63	42.63	39.59	40.19	37.01	25.63
14	เด็กหญิงฮานามิ นายโฮ	44.07	42.63	39.59	40.19	41.62	39.59
15	เด็กหญิงมุกดา จะนู	30.69	42.63	39.59	40.19	40.80	39.59
16	เด็กหญิงน้ำ	30.41	42.63	39.59	40.19	38.20	30.41
17	เด็กหญิงโดเซะ	26.63	42.63	39.59	40.19	37.26	26.63
18	เด็กชายอานนท์ เอา	26.82	42.63	39.59	40.19	37.31	26.82
19	เด็กหญิงเอสเอมินเล	38.07	42.63	39.59	40.19	40.12	38.07

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล ปีการศึกษา 2564					
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ จังหวัด	ระดับ ภาค	ระดับ ประเทศ	คะแนน เฉลี่ย	SD
20	เด็กหญิงแพรวี่	29.60	42.63	39.59	40.19	38.00	29.60
21	เด็กชายเกรช	31.04	42.63	39.59	40.19	38.36	31.04
22	เด็กหญิงน้ำฝน	32.28	42.63	39.59	40.19	38.68	32.28
23	เด็กหญิงพรรณภา นิมพาลี	34.04	42.63	39.59	40.19	39.11	34.04
24	เด็กชายวุฒิพร กลิ่นทะจร	30.5	42.63	39.59	40.19	38.23	30.50
25	เด็กหญิงละอองดาว รัตนา	29.66	42.63	39.59	40.19	38.02	29.66
26	เด็กหญิงธมนวรรณ แก้วสะอาด	27.78	42.63	39.59	40.19	37.55	27.78
27	เด็กหญิงชลธาร แซ่หนึ่ง	43.91	42.63	39.59	40.19	41.58	39.59
28	เด็กหญิงประภาวริน ภูครองทุ่ง	42.63	42.63	39.59	40.19	41.26	39.59
29	เด็กชายรัตนชัย สมฤทธิ์	37.13	42.63	39.59	40.19	39.89	37.13
30	เด็กชายชุตินันท์ ภูซาค์	32.00	42.63	39.59	40.19	38.60	32.00
31	เด็กชายทีเดีย	22.72	42.63	39.59	40.19	36.28	22.72
32	เด็กชายทอทอ	30.94	42.63	39.59	40.19	38.34	30.94
33	เด็กชายธนากร เฟ่งพิศ	29.09	42.63	39.59	40.19	33.87	29.09
34	เด็กหญิงรัชดา กะลาโห๊ะ	33.94	42.63	39.59	40.19	39.09	33.94
35	เด็กหญิงลัดดา กะลาโห๊ะ	20.50	42.63	39.59	40.19	35.73	20.50
36	เด็กหญิงวีรยา รีรัมย์	26.28	42.63	39.59	40.19	37.12	26.28
37	เด็กหญิงเอสซาน ดาโซ	34.91	42.63	39.59	40.19	39.33	34.91
38	เด็กหญิงมุเอสทู	35.00	42.63	39.59	40.19	39.35	35.00
39	เด็กชายฮิตา	30.25	42.63	39.59	40.19	38.17	30.25
40	เด็กชายกวีน้อยไ	29.38	42.63	39.59	40.19	37.95	29.38
41	เด็กชายสุวิเศษ จังมา	31.16	42.63	39.59	40.19	38.39	31.16
42	เด็กหญิงพรนภา บุซอ	37.38	42.63	39.59	40.19	39.95	37.38

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล ปีการศึกษา 2564					
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ จังหวัด	ระดับ ภาค	ระดับ ประเทศ	คะแนน เฉลี่ย	SD
	คะแนนเฉลี่ย	30.48	42.63	39.59	40.19	38.31	
	SD	19.66	0.00	0.00	0.00	33.87	

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนกลุ่มเป้าหมายจำนวน 42 คน มีคะแนนเฉลี่ยรวมระดับโรงเรียนเท่ากับร้อยละ 30.48 ( $\pm 19.66$ ) คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยรวมระดับภาคเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm 0.00$ ) คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm 0.00$ ) และคะแนนเฉลี่ยรวมทุกระดับเท่ากับร้อยละ 38.31 ( $\pm 33.87$ )

โดยคะแนนเฉลี่ยรวมทุกระดับที่สูงที่สุดของนักเรียนเป็นรายบุคคล เท่ากับร้อยละ 41.62 ( $\pm 39.59$ ) และคะแนนเฉลี่ยรวมทุกระดับที่น้อยที่สุด เท่ากับร้อยละ 33.87 ( $\pm 29.09$ ) จึงสามารถสรุปได้ว่า ไม่พบนักเรียนกลุ่มเป้าหมายที่มีคะแนนผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ผ่านเกณฑ์คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป

## 5.2 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนในท้องถิ่นระหว่างปีการศึกษา 2563 และปีการศึกษา 2564

ตารางที่ 5.2-1 ตารางเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินระหว่างปีการศึกษา 2563 กับปีการศึกษา 2564

โรงเรียน	วิชา	ผลการทดสอบ O-NET							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับภาค		ระดับประเทศ	
		2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564
ตะโกปิดทอง	ภาษาไทย	47.31	32.93	58.11	53.39	55.36	49.61	56.20	50.38
	ภาษาอังกฤษ	26.81	22.98	46.80	43.48	42.29	38.21	43.55	39.22
	คณิตศาสตร์	23.06	28.25	31.28	38.35	29.54	36.38	29.22	36.83
	วิทยาศาสตร์	36.43	30.44	32.79	35.28	38.28	34.16	38.78	34.31
บ้านถ้ำหิน	ภาษาไทย	33.64	40.61	58.11	53.39	55.36	49.61	56.20	50.38
	ภาษาอังกฤษ	20.00	25.13	30.00	43.48	30.00	38.21	30.00	39.22
	คณิตศาสตร์	22.25	29.77	31.28	38.35	29.54	36.38	29.99	36.83
	วิทยาศาสตร์	27.62	31.70	39.94	35.28	38.28	34.16	27.78	34.31

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

โรงเรียน	วิชา	ผลการทดสอบ O-NET							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับภาค		ระดับประเทศ	
		2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564
คะแนนเฉลี่ย (แต่ละระดับ)		29.64	30.23	41.04	42.63	39.83	39.59	38.97	40.19
SD		20.00	22.98	30.00	35.28	29.54	34.16	27.78	34.31
คะแนนเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น (แต่ละระดับ)			0.59		1.59		-0.24		1.22
คะแนนเฉลี่ย 2563 (รวมทุกระดับ)		37.37 ( $\pm$ 29.64)							
คะแนนเฉลี่ย 2564 (รวมทุกระดับ)		38.16 ( $\pm$ 30.23)							
คะแนนเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น (รวมทุกระดับ)		0.76							

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าคะแนนเฉลี่ยรวมของผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับโรงเรียน ปีการศึกษา 2563 เท่ากับร้อยละ 29.64 ( $\pm$ 20.00) ในขณะที่ปีการศึกษา 2564 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 30.23 ( $\pm$ 22.98) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.59

ระดับจังหวัด ปีการศึกษา 2563 เท่ากับร้อยละ 41.04 ( $\pm$ 30.00) ในขณะที่ปีการศึกษา 2564 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 42.63 ( $\pm$ 35.28) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.59

ระดับภาค ปีการศึกษา 2563 เท่ากับร้อยละ 39.83 ( $\pm$ 29.54) ในขณะที่ปีการศึกษา 2564 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 39.59 ( $\pm$ 34.16) มีคะแนนเฉลี่ยลดลงจากปีการศึกษาที่ผ่าน ร้อยละ 0.24

ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 เท่ากับร้อยละ 38.97 ( $\pm$ 27.78) ในขณะที่ปีการศึกษา 2564 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 40.19 ( $\pm$ 34.31) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.22

เมื่อพิจารณาในส่วน of คะแนนเฉลี่ยรวมทุกระดับพบว่า ปีการศึกษา 2563 มีคะแนนเฉลี่ยรวมเท่ากับร้อยละ 37.37 ( $\pm$ 29.64) ในขณะที่ ปีการศึกษา 2564 มีคะแนนเฉลี่ยรวมเท่ากับ 38.16 ( $\pm$ 30.23) จึงสามารถสรุปได้ว่า ปีการศึกษา 2564 ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนในท้องถิ่นสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา ร้อยละ 0.76