

5. เงื่อนไขการรับประกัน ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

5.1 ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา

5.2 ผู้ให้บริการต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต รวมถึงเชื่อมต่อ Virtual Private Network (VPN) ไปที่ ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกมัย) ได้อย่างต่อเนื่อง 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง

5.3 ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อสื่อสารกลับมายังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน หลังจากได้รับแจ้งเหตุความขัดข้องเสียหายภายใน 24 ชั่วโมง

5.4 กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการต้องยินยอมชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าเช่าบริการต่อเดือน ต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

6. เงื่อนไขอื่น ๆ

6.1 ผู้ให้บริการต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามมาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง

6.2 ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการเชื่อมต่อ และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผัง การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ให้กับหน่วยผู้รับบริการ

6.3 กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้บริการแก่สถานศึกษาตามรูปแบบข้อที่ 4.1.3.1 - 4.1.3.3 ได้ ผู้ให้บริการต้องเสนอข้อสัญญานอินเทอร์เน็ตรูปแบบอื่นที่สามารถใช้งานได้ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และต้องผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 ก่อนดำเนินการ

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเข้าให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน เป็นระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568)

8. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงินจำนวน 1,649,700.00 บาท

9. การส่งมอบงาน

9.1 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้

9.1.1 จัดทำรายงานการเชื่อมวงจรอินเทอร์เน็ต

9.1.2 จัดทำแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในหน่วยงาน

ทางการศึกษาและสถานศึกษา

..... ปช.กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

9.2 ผู้ให้บริการส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

9.2.1 เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน เป็นรายเดือน โดยส่งในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

9.2.2 เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน เป็นรายเดือน ในรูปแบบเอกสาร และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อวงจรอินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่ง และมีการให้บริการแล้ว

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การเข้าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัดจำนวน 82 แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงาน : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 เลขที่ 162/6 หมู่ 2 ถนนพระยาสุริยง
ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 2000

อีเมล : saraban@chon1.go.th

โทรศัพท์ : 0 3827 4120 ต่อ 115

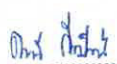
ภาคผนวก 1

เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

ภาคผนวก									
ตารางสรุปการประมาณการงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568									
ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน รร.	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่าย วงจรมินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา				ราคา ต่อเดือน ต่อแห่ง
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจรมินเตอร์เน็ต	
1	นักเรียน 1-120 คน	14,942	4	2	-	-	2	2	1,300
2	นักเรียน 121-300 คน	9,328	4	2	-	-	2	2	1,300
3	นักเรียน 301-500 คน	1,389	8	3	-	-	3	3	1,950
4	นักเรียน 501-1,000 คน	692	16	4	-	-	4	4	2,600
5	นักเรียน 1,001-1,500 คน	160	16	4	-	-	4	4	2,600
6	นักเรียน 1,501-2,000 คน	132	16	5	-	1	4	5	7,100
7	นักเรียน 2,001-3,000 คน	166	16	6	-	1	5	6	7,750
8	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	103	16	6	-	1	5	6	7,750
9	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคล เพื่อความเป็นเลิศ	185	1	1	-	-	1	1	650
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	245	16	5	1	-	4	5	10,600
11	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	83	4	2	-	-	2	2	1,300
12	โรงเรียนคุณภาพ	1,808	16	5	1	-	4	5	10,600

หมายเหตุ รูปแบบเครือข่าย ดังนี้

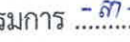
1. วงจรมินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 1 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 500/500 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
 2. วงจรมินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 2 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 300/300 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
 3. วงจรมินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 3 (Broadband Internet) มีขนาดความเร็ว 1000/500 Mbps ใช้สำหรับการเรียนการสอน
- ทั้งนี้ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตรวจสอบสถานศึกษาในสังกัด ตามเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณและตามความเหมาะสม












ภาคผนวก 2

เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน

ตารางสรุปงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำปี ระยะเวลา 9 เดือน งบประมาณ พ.ศ. 2568
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 และสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 82 โรงเรียน

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน รร.	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่าย วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา				ราคา ต่อเดือน ต่อแห่ง (บาท)	ราคารวม 9 เดือน ต่อแห่ง (บาท)	ราคารวม 9 เดือน ทุกแห่ง (บาท)
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร			
1	นักเรียน 1 – 120 คน	18	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700	210,600
2	นักเรียน 121 – 300 คน	38	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700	444,600
3	นักเรียน 301 – 500 คน	9	8	3	-	-	3	3	1,950	17,550	157,950
4	นักเรียน 501 – 1,000 คน	9	16	4	-	-	4	4	2,600	23,400	210,600
5	นักเรียน 1,001 - 1,500 คน	2	16	4	-	-	4	4	2,600	23,400	46,800
6	นักเรียน 1,501 - 2,000 คน	2	16	5	-	1	4	5	7,100	63,900	127,800
7	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	1	16	6	-	1	5	5	7,750	7,750	69,750
8	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1	1	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400	95,400
9	โรงเรียนคุณภาพ	3	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400	286,200
รวมจำนวน (แห่ง)		83									
รวมเงินงบประมาณ สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัด 82 โรงเรียน											1,649,700

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัดจำนวน 82 โรงเรียน

รูปแบบเครือข่ายวงจรรีโมตเน็ต และงบประมาณแยกรายโรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	เงื่อนไขพิเศษ	จำนวน IP Address	Access Point	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	งบประมาณ ต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
1	สพป.ชลบุรี เขต 1		16	5	1		4	5	10,600.00	95,400.00
2	บ้านหนองเงิน	โรงเรียนคุณภาพ	16	5	1		4	5	10,600.00	95,400.00
3	อนุบาลพุทธานคม(วัดเขาบางทราย)	โรงเรียนคุณภาพ	16	5	1		4	5	10,600.00	95,400.00
4	อนุบาลหนองใหญ่	โรงเรียนคุณภาพ	16	5	1		4	5	10,600.00	95,400.00
5	อนุบาลชลบุรี		16	6		1	5	6	7,750.00	69,750.00
6	วัดทองคั้ง ไพโรจน์ประชาสรรค์		16	5		1	4	5	7,100.00	63,900.00
7	อนุบาลบ้านบึง (อานาจศานุภัมภ์)		16	5		1	4	5	7,100.00	63,900.00
8	บ้านสวนอุดมวิทยา		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
9	อนุบาลวัดอุตะเถา		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
10	ชุมชนวัดหนองรี		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
11	บ้านป่ายุบ (บ้านกึ่งประชาโนเคราะห์)		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
12	บ้านหนองตะโก		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
13	บ้านห้วยกะปิ		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
14	วัดเขาไผ่(เขี้ยววิทยาคูณ)		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
15	วัดดอนคำธรรม		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
16	วัดบุญญราศรี		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
17	วัดราษฎร์ศรัทธา		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
18	อนุบาลวัดกลางตอนเมืองชลบุรี		16	4			4	4	2,600.00	23,400.00
19	ชุมชนบ้านคลองพลู		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
20	ชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
21	ชุมชนบ้านอ่างเวียน		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
22	บ้านเขาติน		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัดจำนวน 82 โรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	เงื่อนไขพิเศษ	จำนวน IP Address	Access Point	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	งบประมาณ ต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
23	บ้านมาบไผ่		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
24	บ้านหนองซาก(ประโยชน์บุพการีอุทิศ)		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
25	บ้านหนองปลาไหล		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
26	บ้านหัวโกรก		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
27	บ้านแหลมแท่น		8	3			3	3	1,950.00	17,550.00
28	นาปามโนรถ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
29	บ้านเกาะไม้แหลม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
30	บ้านเขาแรด		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
31	บ้านคลองตะเคียน		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
32	บ้านคลองสิบแปด		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
33	บ้านชากนา		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
34	บ้านชากพุดซา		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
35	บ้านเนินโมก		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
36	บ้านปากคลองโรงนาค		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
37	บ้านป่าแดง(ไชยอุปถัมภ์)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
38	บ้านมาบกุด		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
39	บ้านมาบลำบิด		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
40	บ้านไร่ไหล่า		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
41	บ้านวังตะโก		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
42	บ้านโสม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
43	บ้านหนองข้าซาก		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
44	บ้านหนองปรือ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
45	บ้านหนองไผ่แก้ว(พลสุขสหการอุปถัมภ์)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัดจำนวน 82 โรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	เงื่อนไขพิเศษ	จำนวน IP Address	Access Point	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	งบประมาณ ต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
46	บ้านหนองเสือช้าง (จรุงราษฎร์พัฒนา)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
47	บ้านห้วยยาง		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
48	บ้านห้วยสาธิตา		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
49	พระตำหนักมหาราช		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
50	วอนนภาศัพท์		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
51	วัดเฉลิมลาภ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
52	วัดตาลล้อม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
53	วัดเตาปูน		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
54	วัดนาเขื่อน		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
55	วัดบางเป้ง		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
56	วัดผาสุกราม(สุวรรณวิทยาคาร)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
57	วัดราษฎร์โมสร		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
58	วัดสำนักบก		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
59	วัดหนองชันจันทนาราม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
60	วัดหนองน้ำเขียว		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
61	วัดหนองยาง		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
62	วัดใหม่เกตุงาม(วิบูลย์ราษฎร์วิทยา)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
63	อนุบาลวัดช่องลม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
64	อนุบาลวัดอรัญญิกาวาส		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
65	อนุบาลวัดอุทยานนที		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
66	บ้านช่องมะเฟือง		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
67	บ้านตาลดำ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
68	บ้านท่าจาม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัดจำนวน 82 โรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	เงื่อนไขพิเศษ	จำนวน IP Address	Access Point	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	งบประมาณ ต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
69	บ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
70	บ้านโป่ง(อนิวัตรราษฎร์สามัคคี)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
71	บ้านมาบคล้า		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
72	บ้านหนองประดู่		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
73	บ้านหนองผักหนาม		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
74	บ้านหมื่นจิต		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
75	บ้านห้วยมะไฟ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
76	บ้านห้วยมะระ		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
77	บ้านห้างสูง(เกตุวัดถาประชานุเคราะห์)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
78	วัดคลองใหญ่		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
79	วัดธรรมนิมิตต์		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
80	วัดศรีพโลทัย		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
81	วัดเสม็ด(วุฒิสุนทรวิทยา)		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
82	วัดหนองบอนแดง		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
83	วัดอรุณรังษี		4	2			2	2	1,300.00	11,700.00
จำนวนนักเรียนรวม (คน)			วงเงินงบประมาณรวม (เฉพาะโรงเรียน)						<u>1,554,300.00</u>	
			วงเงินงบประมาณรวม (สพป. ชลบุรี เขต 1 และโรงเรียนในสังกัด)						<u>1,649,700.00</u>	