

รายละเอียดการสรุปรายงานการอบรม
Scratch ระดับประถมศึกษา

1. ศูนย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร
2. วันที่ 20-21 กันยายน 2564
3. ตารางการจัดอบรม

วัน	เวลา	ประเภทกิจกรรม/เรื่อง
วันที่ ๑	๐๘.๓๐- ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด แยกห้อง เปิดคลิปห้องแต่ละห้อง
	๐๙.๐๐- ๑๐.๓๐ น.	แจ้งเกณฑ์การผ่านการอบรม <ul style="list-style-type: none"> • เวลา 80% • การมีส่วนร่วม • ส่งงาน สไลด์ ลิงก์ แนะนำการเข้า Classroom เรื่องเริ่มต้นกับ Scratch
	๑๐.๔๕- ๑๒.๐๐ น.	เรื่องพิกัดและการเคลื่อนที่ <ul style="list-style-type: none"> • เคลื่อนที่ • Switch backdrop
	๑๓.๐๐- ๑๖.๓๐ น.	เรื่องกลุ่มบล็อกคำสั่ง Pen และการเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ 03 วาดบ้าน 04 วาดรูปหกเหลี่ยม 3 รูป ----- 05 ดอกไม้หรรษา 06 ตารางสร้างสรรค์
วันที่ ๒	๐๘.๓๐- ๑๐.๓๐ น.	เรื่องการเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข 07 นักสำรวจน้อย
		08 นกมีหูหนูมีปีก

๑๐.๕๕- ๑๒.๐๐ น.	เรื่องการเขียนโปรแกรมเกมเบื้องต้นและตัวแปร 09 How many Balloons
	10 I need your heart
๑๓.๐๐- ๑๖.๓๐ น.	ลงมือปฏิบัติออกแบบโปรแกรม Scratch ตามจินตนาการและนำเสนอ ผลงาน

4. รายชื่อวิทยากร

นางสาวพรพิมล ตั้งสิน	สถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นายสรารุช มีศรี	สถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นายธิติวัดน์ ทองคำ	โรงเรียนบ้านแหลม จ.เพชรบุรี
นายอรณนพ แดงอ่อน	โรงเรียนไตรประชาสามัคคี จ.นครสวรรค์

5. ระดับชั้น ประถมศึกษา จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 84 คน

6. จำนวนผู้ผ่านการอบรม 55 คน

7. รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม พร้อมคะแนนด้านความรู้และเวลาในการเข้าอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้				เวลาในการ อบรมไม่ต่ำกว่า 80% (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	การ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ ผ่าน)	เลขที่บัตร ประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรแกรม (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมใน กิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)			
1.	นางสาว สรกรานต์ ศรี พินนา	หลวงพ่อแพย์ โกศลอุปถัมภ์	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3400400627044

2.	นางสาว ศุภณัฐ นาคา	วัดกกระบัตร์ (ชุมชนราษฎร์ นุสรณ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1101500861941
3.	นางสาว ดนพร สุทัศน์ มาลี	วัดท่าเสา (อาทรราษฎร์ อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3739900246932
4.	นางสาว ผกามาศ แสน คำ	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1480500134779
5.	นางสาว ยุภาวดี รุ่ง อินทร์	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1669900086395
6.	นางสาว ญาดา เสนาะ พิณ	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1749900397501
7.	นายสุวิมลชัย ไทยคำ	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
8.	นางสาวศรีสุดา ทาระ พันธุ์	วัดบางปลา (สมุทรวัน ราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
9.	นาง ชุติญา บุญอุปถัมภ์	วัดท่าเสา (อาทรราษฎร์ อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3700600019932
10.	นายทินภัทร จงจิตร	วัดกกระบัตร์ (ชุมชนราษฎร์ นุสรณ์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
11.	นางสาว เกษณีย์ สุข สมบัติ	วัดศรีสำราญ ราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3740200012639
12.	นางสาว นุสรา ชันตะ	วัดพันธุวงศ์	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1489900198608
13.	นางสาว วรณิศา เพลา วัน	วัดเกาะ(สาส์ ราษฎร์ อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1103701679701
14.	นางสาว ชรัญญา นันทะ โคตร	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1339900451002
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้				เวลาในการ อบรมไม่ต่ำ กว่า 80% (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	การ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ ผ่าน)	เลขที่บัตร ประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรเจกต์ (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมใน กิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)			
15.	นางสาว ธนพร จันทร์ ศรี	บ้านปลาย คลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1749800156013
16.	นางสาว ศรีัญญา มาก ลาด	วัดใหญ่จอม ปราสาท	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1730200185766
17.	นางสาว สุปรียา ทิพ ยวงศ์ไพศาล	วัดราษฎร์ บำรุง(ไสว ราษฎร์ อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1839900257678

18.	นางสาว ปุณยช ะสงคราม	บ้านปลายคลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3710500844494
19.	นางสาวภูษาธ ุครุอาโรจน์	วัดราษฎร์บำรุง(เสวราษฎร์อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
20.	นางสาว สุวดี คงเจริญ	บ้านปลายคลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1860700091352
21.	นางสาว อรพรรณ โพธิสม	วัดท่าเสา (อาหารราษฎร์อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1410400255086
22.	นายรังษี เสงี่ยมเจริญ	วัดใหญ่บ้านป่อ	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
23.	นางสาว ณัฐริกา ศิลากุล	วัดพันธุวงศ์	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1461300163491
24.	นางสาวสุกัญญา แดงเกตุ	วัดบางหญ้าแพรก	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3102300261794
25.	นางจิระดา ปานอยู่	วัดยกระบัตร์ (บุตรราษฎร์นุสรณ์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
26.	นางสาว มณีรัตน์ นุชชาติ	วัดใหญ่บ้านป่อ	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3740300450182
27.	นางสาวนิศารัตน์ โสภาพ	วัดบางบั้ง (บริษัทเกลือไทยสงเคราะห์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
28.	นางสาวอนภา สถาปัตานนท์	วัดราษฎร์บำรุง(เสวราษฎร์อุปถัมภ์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้				เวลาในการอบรมไม่ต่ำกว่า 80% (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	การประเมิน (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	เลขที่บัตรประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรเจกต์ (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมในกิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)			
29.	นาย อานนท์ นุแรมรัมย์	ที่ปึงกรวิทยาพัฒนา(วัดสุนทรสถิต)ในพระราชูปถัมภ์ฯ	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	5310300011952
30.	นางสาว จุฑารัตน์ นามลา	วัดดอนไผ่สิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1460300169714
31.	นาย ณัฐพล รัตนศรีเมธา	วัดดอนไผ่สิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1729900272368
32.	นางสาว ศิริรัตน์ จันทร์	วัดดอนไผ่สิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1729800144741
33.	นางสาว ศรีสุนันท์ เลิศศักดิ์ศรีสกุล	วัดดอนไผ่สิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3740300522868

34.	นางสาว เกตุเมณี กิโนนกกอก	วัดราษฎร์บำรุง(เสารราษฎร์อุบลิมภ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3360400437050
35.	นางสาว อังคณา อุ่ทอง	วัดดอนโฆสิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1720200093918
36.	นางสาว อรุษา สุนทรวุฒิชิต	บ้านปลายคลองน้อย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3160100371756
37.	นางสาว อรุณี หงษา	วัดบ้านไร่ (ประชานุกูล)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3440200151160
38.	นาย ลำพูล สุพรรณคำ	วัดสวนส้ม(เขินสินอนุสรณ์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3480400161088
39.	นางสาวอ้อจรรยาพร เหมจันทร์	วัดโพธิ์แจ้ง(มาลีราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
40.	นางสาว ปวีดา จันทร์พ่วง	วัดดอนโฆสิตาราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3700600322953
81.	นางสาวกาญจนมาศ โยมมาก	วัดบางน้ำวน (รอดพิทยาคม)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
82.	นาย ณัชภัคค์ แก้วหา วงษ์	วัดใหญ่จอมปราสาท	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1749900254556

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้				เวลาในการ อบรมไม่ต่ำกว่า 80% (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	การ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ ผ่าน)	เลขที่บัตร ประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรเจกต์ (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมใน กิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)			
41.	นางสาวชุติมา แลศิลา	วัดบางหญ้า แพรก	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
42.	ว่าที่ ร.ต.บรรพต ทวี วงศ์	อนุบาล สมุทรสาคร	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1460800046042
43.	นางสาวจิราทิพย์ วรรณคี	วัดบ้านไร่ (ประชานุกูล)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1499900148732
44.	นางสาวแสงดาว ธีรย รัตน์	วัดเกาะ(สาส์ ราษฎร์อุปัถม์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
45.	นางสาวกชพรรณ พลอยประดับ	วัดใหม่หนอง พะอง	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
46.	นางสาวปาริชาติ แซ่ เดียง	วัดน่วมกานนท์	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
47.	นางสาวสุกัญญา อี วิชัย	วัดโสภณาราม (ปลั่งร่วม ราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
48.	นายมงคล ถุกส์สิ คุกร	วัดคลองตัน ราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
49.	นางสาวกิตติยา บุ ติมาลัย	วัดราษฎร์ บำรุงใส ราษฎร์ อุปัถม์)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
50.	นายณัฐชัย วิ ศวแสนสุข	เทพนรินทร์ (อ ุฬ ไพจิตร เรียบริอย เจริญ)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
51.	นายอรรถพล ศ ิลา	วัดชีผ้าขาว (ประชาน ุเคราะห์)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1301800157237
52.	นางสาวกนกทิพย์ ทอง ประหยัด	บ้านคลองแ ค	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1740300103991
53.	นางสาวธิดารัตน์ เงิน วิสัย	เอกชัย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
54.	นางสาวอังสุมา รินทร์ ชัยเพชร	บ้านคลองแ ค	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1361300090613

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้	เวลาในการ อบรมไม่ต่ำกว่า 80%	การ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ ผ่าน)	เลขที่บัตร ประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
-------	--------------	----------	---------	------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---

				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรเจกต์ (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมใน กิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)	(ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผ่าน	
55.	ว่าที่ ร.ต.หญิงโนรพาทิ ละห์ บุษางา	บ้านคลองแค	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1960900047658
56.	นางสาวศุภกมลณภฎ เอเวียงวาส	หลวงสินธุ์ ราษฎร์ รังสฤษฎ์	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3460300603313
57.	นางสาวรุ่งนภา แสนวิโล หา	เอกชัย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1570700118580
58.	นางสาวพรอุษา สว่าง แสน	เอกชัย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	5740100063033
59.	นางสาวณัฐกัญญา เทียนบ้านหอม	เอกชัย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
60.	นางณัฐพรรณ. แก้ว ประเสริฐ	เอกชัย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
61.	นางภัทรานิษฐ์ ศรี สุคนธ์	เอกชัย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3609700035416
62.	นางสาวสุพรรณษา ไชยคำ	บ้านคลองแค	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1450900145506
63.	นางสาวณอมลย์ คำ หล้า	บ้านคลอง หลวง	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1470500103563
64.	นางสาวอภิษฎา ขึ้นปวง ธรรม	วัดธรรมโชติ	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1103300171919
65.	นางสาวศิรินันท์ ศรี สงคราม	วัดโพธิ์แจ้ง	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
66.	นางสาวอัญชุลี แสงวิสัย	เอกชัย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
67.	นายทินกร แจ่มเจ็ดริ้ว	วัดนางสาว	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
68.	นางสาวสุจิตรา คำคุ้ม	เอกชัย	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
69.	นางสาววัลรัตน์ เรือง ทลับพลา	วัดศรีเมือง	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3730300279378
70.	นางสาวจิอาภา บุญเกิด	เอกชัย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1730200036833
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด	คะแนนด้านความรู้				เวลาในการ อบรมไม่ต่ำ กว่า 80% (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	การ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ ผ่าน)	เลขที่บัตร ประชาชน (สำหรับยื่น กคศ)
				การปฏิบัติ (80 คะแนน)	โปรเจกต์ (10 คะแนน)	มีส่วนร่วมใน กิจกรรม (10 คะแนน)	รวม (100 คะแนน)			

71.	นายจิระวัฒน์ ยี่ง่อง	วัดโรงเข้	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1770500072835
72.	นายอนิวรรณ ปุจฉา การ	วัดโสภณาราม (ปลั่งร่วม ราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1749800054211
73.	นางสาวสุนิสา กลกิจ พงศ์พันธ์	วัดหลักสอง ราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1730200160593
74.	นายนันท์วัฒน์ เหมยม	เอกชัย	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1749900374632
75.	นางสาวนิศาลักษณ์ คง หนู	วัดหนองบัว	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1929900229274
76.	นางสาวหนึ่งฤทัย คำมูล มาตย์	วัดใหม่หนอง พะอง	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
77.	นายกิตติศักดิ์ สังฆะ กาโล	บ้าน ยกระบัตร์	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1451500054024
78.	นายณัฐพล เพ็งศิริ	เทศบาลวัด ช่องลม(เปี่ยม วิทยาคม)	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1620500019234
79.	นางสาวพนัชกร กุลนา แพง	วัดโรงเข้	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	1101500733030
80.	นายประดิษฐ์ชัย สมนึก	วัดดอนโฆสิตา ราม	สมุทรสาคร	80	10	10	100	100	ผ่าน	3340600242180
83.	นายพิชิตวัสส์ ศิวะ โสภา	วัดคลองครุ	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	
84.	นายวินัย มหาชัย	เทพนรินทร์ (อู ไพจิตร เรียบริ้อย เจริญ)	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	ไม่ผ่าน	

หมายเหตุ: การผ่านการประเมินต้องมีคะแนนรวมด้านความรู้ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน และเวลาในการอบรมไม่ต่ำกว่า 80%

8. สรุปการประเมิน (จากแบบประเมินที่ได้จัดส่งให้)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบ

1. หน่วยงานที่ท่านสังกัด

สพฐ 84 คน

สช (โรงเรียนเอกชน)..... คน

อปท (โรงเรียนในกำกับดูแลของเทศบาล หรือ อบต. อบจ.)..... คน

กทม (โรงเรียนในกำกับดูแลของ กรุงเทพมหานคร)..... คน

อื่น ๆ คน

2. ประสบการณ์สอน (ปี)

- 1-5 ปี 31 คน
- 6-10 ปี 15 คน
- 10-15 ปี 10 คน
- 16-20 ปี คน
- 21-25 ปี คน
- 26-30 ปี คน
- 31-40 ปี คน

- 3. ภาระงานสอนที่ท่านรับผิดชอบ
 - เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 30 คน
 - วิทยาศาสตร์ 5 คน
 - คณิตศาสตร์ 9 คน
 - การงานพื้นฐานอาชีพ 3 คน
 - ทุกวิชา 9 คน
 - อื่น ๆ 28 คน

ส่วนที่ 2 ด้านเนื้อหาการอบรม

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาการอบรมของท่าน					
1. เนื้อหาการอบรมสอดคล้องกับความต้องการของท่าน	(37) 66.07	(15) 26.79	(4) 7.14		
2. การอบรมครั้งนี้ทำให้ท่านมีความรู้ความเข้าใจการเขียนโปรแกรม scratch	(36) 64.28	(17) 30.36	(3) 5.36		
3. เนื้อหาการอบรมมีรายละเอียดชัดเจน	(39) 69.64	(14) 25.00	(3) 5.36		
4. เนื้อหามีลำดับที่ต่อเนื่อง เชื่อมโยงกัน	(40) 71.43	(13) 23.21	(3) 5.36		

ส่วนที่ 3 ด้านกระบวนการฝึกอบรม

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ให้คะแนนด้านกระบวนการฝึกอบรมตามความคิดเห็นของท่าน					
1. คุณภาพการนำเสนอเนื้อหาของวิทยากรในการฝึกอบรม	(33) 58.93	(20) 35.71	(3) 5.36		
2. การมีส่วนร่วมของผู้เข้ารับการอบรม	(32) 57.14	(21) 37.50	(3) 5.36		
3. กระบวนการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	(34) 60.71	(17) 30.36	(5) 8.93		
4. กิจกรรมที่ใช้ในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	(38) 67.86	(14) 25.00	(4) 7.14		

5. การใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการอบรมและส่งงาน	(39) 69.64	(15) 26.79	(2) 3.57		
--	---------------	---------------	-------------	--	--

ส่วนที่ 4 ด้านระยะเวลาในการปฏิบัติกิจกรรม

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ระยะเวลาอบรมและปฏิบัติกิจกรรมโดยรวมมีความเหมาะสม	(34) 60.71	(21) 37.50	(1) 1.79		
2. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "เริ่มต้นกับ scratch" มีความเหมาะสม	(33) 58.93	(19) 33.93	(4) 7.14		
3. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "พิกัดและการเคลื่อนที่" มีความเหมาะสม	(35) 62.50	(17) 30.36	(4) 7.14		
4. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "pen และ stamp" มีความเหมาะสม	(33) 58.93	(19) 33.93	(4) 7.14		
5. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "คำสั่งเงื่อนไข (นักสำรวจน้อยและนกมีหูหนุมมีปีก)" มีความเหมาะสม	(32) 57.14	(19) 33.93	(5) 8.93		
6. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "นับจำนวนลูกโป่งกับเดินเก็บหัวใจ" มีความเหมาะสม	(34) 60.71	(17) 30.36	(5) 8.93		
7. ระยะเวลาในการให้ความรู้และการฝึกปฏิบัติกิจกรรม "โปรเจกต์ตามจินตนาการ" มีความเหมาะสม	(34) 60.71	(15) 26.79	(7) 12.50		

ส่วนที่ 5 ด้านประโยชน์ที่ได้รับ

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ให้ตอบคำถามด้านประโยชน์ที่ได้รับตามความคิดเห็นของท่าน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด

1. สามารถนำไปเป็นแนวทางการสอนในชั้นเรียน	(33) 58.93	(18) 32.14	(5) 8.93		
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอื่น ๆ	(32) 57.14	(20) 35.72	(4) 7.14		
3. สามารถพัฒนาตนเองเพื่อนำไปสู่การเพิ่มวิทยฐานะ หรือ ความก้าวหน้าในอาชีพ	(32) 57.14	(21) 37.50	(3) 5.36		
4. สามารถนำความรู้จากการอบรมไปขยายผล	(35) 62.50	(17) 30.36	(4) 7.14		
5. สามารถสร้างเครือข่ายด้านการจัดการเรียนรู้ Coding ใน พื้นที่ของท่าน	(34) 60.71	(17) 30.36	(5) 8.93		

ส่วนที่ 6 ด้านเจตคติต่อตนเองและองค์กร

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ให้ตอบคำถามด้านเจตคติต่อตนเองและองค์กรตามความคิดเห็นของท่าน					
1. การอบรมครั้งนี้ ท่านมีความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่เพิ่มขึ้น	(33) 58.93	(18) 32.14	(5) 8.93		
2. การอบรมครั้งนี้ทำให้ท่านมีความมั่นใจเพราะมีเครือข่ายเพื่อนร่วมวิชาชีพมากขึ้น	(29) 51.79	(24) 42.86	(3) 5.35		
3. การอบรมครั้งนี้ทำให้ท่านมีความกล้าที่จะทำในสิ่งใหม่ ๆ ที่ไม่เคยทำมาก่อนมากขึ้น	(31) 55.36	(21) 37.50	(4) 7.14		

ส่วนที่ 7 การให้ความร่วมมือ ความประทับใจและข้อเสนอแนะ

รายการประเมิน	ระดับ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความพึงพอใจต่อวิทยากรประจำห้อง	มาก	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย

	ที่สุด		กลาง		ที่สุด
1. มีความรู้ ความสามารถในการให้คำปรึกษา	(37) 66.07	(16) 28.57	(3) 5.36		
2. มีความเอาใจใส่ใจ ดูแลผู้เข้ารับการอบรม	(39) 69.64	(14) 25.00	(3) 5.36		
3. การรักษาเวลา และตรงต่อเวลา	(35) 62.50	(18) 32.14	(3) 5.36		
4. สร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการเรียนรู้	(36) 64.29	(16) 28.57	(4) 7.14		
5. เปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมฝึกปฏิบัติ	(34) 60.71	(19) 33.93	(3) 5.36		
6. เปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมซักถาม	(37) 66.07	(16) 28.57	(3) 5.36		
7. วิทยากรตอบคำถามได้ชัดเจน เป็นที่เข้าใจ	(35) 62.50	(17) 30.36	(4) 7.14		

หัวข้อการอบรมที่ท่านต้องการพัฒนาต่อไป วิธีการ และระยะเวลาที่เหมาะสม (เช่น การเขียนโปรแกรม แบบออนไลน์ เวลา 3 วัน, การวัดประเมินผล แบบออนไลน์ เวลา 1 วัน)

ผู้เข้าร่วมการอบรมเสนอให้มีการอบรม มากกว่า 2 วันเนื่องจากเวลาในการทำงานมีเวลาค่อนข้างน้อยทำให้การทำกิจกรรมต่างๆแต่ละกิจกรรมต้องทำด้วยความรวดเร็ว เวลาในการอบรมเนื่องจากเป็นวันธรรมดาซึ่งครูทำหน้าที่สอน ทำให้บางท่านเกิดความไม่สะดวก

สิ่งใดที่ท่านประทับใจมากที่สุดจากการอบรมครั้งนี้

การจัดกิจกรรมการอบรมครั้งนี้ทำให้คุณครูมีสื่อในการสอนนักเรียนมากยิ่งขึ้น มีเทคนิคการสร้างชิ้นงานให้เกิดความน่าสนใจ ทำให้นักเรียนได้เห็นการเคลื่อนไหวของตัวละครมากยิ่งขึ้น ภูมิใจบอกความคิดเห็นสั้น ๆ ที่มีต่อการสอนเขียนโปรแกรม Scratch หลังจากอบรมเสร็จแล้ว

การเขียนโปรแกรม Scratch โดยวิทยากรมีความเข้าใจในเนื้อหาดีมาก คุณครูบางท่านทำไม่ทัน วิทยากรได้ทบทวนจนคุณครูเกิดความเข้าใจและสามารถสร้างชิ้นงานจนสำเร็จ

สิ่งที่ท่านอยากจะบอกผู้จัด สำหรับการอบรมครั้งนี้

การจัดกิจกรรมครั้งนี้ขึ้นส่งผลให้ครูผู้สอนที่ได้เข้าร่วมการอบรมได้รับความรู้ในการเขียนโปรแกรม Scratch และสามารถนำสื่อที่ได้ทำขณะการอบรมครั้งนี้ไปใช้กับนักเรียนในห้องเรียนได้

สิ่งที่ท่านอยากจะบอก "ตนเอง" หลังการอบรมครั้งนี้

การอบรมครั้งนี้ทำให้ครูได้เรียนรู้การเขียนโปรแกรม Scratch การทำงานของบล็อกคำสั่งต่างๆที่เชื่อมโยงกัน คุณครูสามารถทำชิ้นงานออกมาได้จึงทำให้เกิดความภูมิใจและสามารถนำผลงานไปให้นักเรียนได้เรียนรู้ต่อได้

9. ประมวลภาพบรรยายภาคการอบรมแต่ละวัน (แนบลิงก์)

- วิดีโอวันที่ 1 <https://youtu.be/KWJy6qAtnh8>
- วิดีโอวันที่ 2 <https://youtu.be/mx9aO1UMWw0>

10. วิดีโอการอบรม (จัดทำสรุปเป็นคลิปไม่เกิน 5 นาที และมีการสอบถามความคิดเห็นผู้เข้ารับการอบรม) (แนบลิงก์)

- <https://youtu.be/ygtbQA49JUM>