

โครงการค่ายวิชาการ

โรงเรียนบ้านตอรั้ง

ประจำปีการศึกษา 2568





ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๑๖๖ /๑๐๖

โรงเรียนบ้านตอรั้ง

๑๘๑ หมู่ ๕ ตำบลหนองแม่แตง

อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๕๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตขอความช่วยเหลือวิทยากรจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ด้วยโรงเรียนบ้านตอรั้ง ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเวลา ๑ วัน โดยมีนักเรียนจำนวน ๗๘ คน ณ หอประชุมโรงเรียนบ้านตอรั้ง

ในการนี้ โรงเรียนบ้านตอรั้ง เล็งเห็นว่าบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ขออนุญาตขอความช่วยเหลือจากท่านให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุไรวรรณ ปานทโชติ และคณะทีมงานเป็นวิทยากรจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในครั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรงศักดิ์ ทองหล่อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตอรั้ง

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันเสาร์ ที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ณ โรงเรียนบ้านตอรั้ง อ.ไทรงาม จ.กำแพงเพชร

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.20 น.	ลงทะเบียน
08.20 – 08.40 น.	นันทนาการ
08.40 – 08.50 น.	พิธีเปิด
08.50 – 09.10 น.	กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”
09.10 – 09.35 น.	กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”
09.35 – 09.40 น.	อธิบายการเดินฐานกิจกรรม “Math Rally”
09.40 – 09.50 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.50 – 10.10 น.	ฐานที่ 1
10.10 – 10.30 น.	ฐานที่ 2
10.30 – 10.50 น.	ฐานที่ 3
10.50 – 11.10 น.	ฐานที่ 4
11.10 – 11.30 น.	ฐานที่ 5
11.30 – 12.10 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.10 – 12.30 น.	ฐานที่ 6
12.30 – 12.50 น.	ฐานที่ 7
12.50 – 13.10 น.	ฐานที่ 8

13.10 – 13.40 น.	ทำแบบทดสอบ
13.40 – 13.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
13.50 – 14.10 น.	นันทนาการ
14.10 – 14.30 น.	กิจกรรม “พิชิต Math”
14.30 – 14.50 น.	กิจกรรม “แข่งเปี้ยว”
14.50 – 15.10 น.	นันทนาการ
15.10 – 15.30 น.	กิจกรรม “ใจดวงน้อย”
15.30 – 15.50 น.	สรุปคะแนน/มอบของรางวัล
15.50 – 16.00 น.	พิธีปิด

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

หมู่เรียน 6611204 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับ ก.บ.4 ปี ภาคปกติ(กำแพงเพชร)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล		ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	661120401	นางสาวปรีธดา	พงศ์ภูวนิธ	ปรีธดา	
2	661120402	นางสาวปภาดา	ดีเหมือน	ปภาดา	
3	661120403	นายกฤตพร	ถมโรตง	กฤต พร	
4	661120404	นายศิริศักดิ์	เคนิน	ศิริศักดิ์	
5	661120405	นายนิธพร	ศิริโตภณ	นิธพร	
6	661120406	นายพงศกร	พยมห	พงศกร	
7	661120408	นางสาวพัชรพร	สมหาญวงศ์	พัชรพร	
8	661120409	นางสาวกนิษฐ	คำภิโลชัย	กนิษฐ	
9	661120410	นายอลงกรณ์	แก้วทุ่ง	อลงกรณ์	
10	661120411	นางสาวชนิศา	อุณนาม	ชนิศา	
11	661120413	นายชต	สุภศิริโชติ	ชต	
12	661120414	นางสาวเนติมา	สดชื่น	เนติมา	
13	661120415	นายปฐมพร	หอมวัน	ปฐมพร	
14	661120416	นางสาวกัทรพรรณ	แสวงทรัพย์	กัทรพรรณ	
15	661120417	นางสาวกาญจนา	ปิยะวงศ์	กาญจนา	
16	661120418	นายณฤต	จักแพง	ณฤต	
17	661120419	นางสาวจุริดา	โสภาค	จุริดา	
18	661120420	นางสาวศศิณา	รัฐพรไพบุณย์	ศศิณา	
19	661120421	นางสาวธัญวรัตน์	ลีลา	ธัญวรัตน์	
20	661120423	นางสาวศุพิชชา	ชาติวิเศษ	ศุพิชชา	
21	661120424	นางสาวกัญญาณัฐ	น้อยเรือง	กัญญาณัฐ	
22	661120425	นางสาวปานระพี	กงช้า	ปานระพี	
23	661120426	นางสาวกรรณิษา	คำสมุทร	กรรณิษา	

24	661120427	นางสาวอนัญพร	จอมชัย	ฉันทพร	
25	661120428	นางสาวบุญญพัฒน์	ทองอุดม	บุญญพัฒน์	
26	661120429	นายปริญญวัฒน์	แสนระวัง	ปริญญวัฒน์	
27	661120430	นายทวีทรัพย์	เวียงวิเศษ	ทวีทรัพย์	
28	661120432	นางสาวชนัญจิรา	บุญแถม	ชนัญจิรา	

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1927	เด็กชายณัฐวัฒน์ เขตบุญถม	ณัฐวัฒน์	
2	1929	เด็กชายบริรักษ์ ไพรบึง	บริรักษ์	
3	1930	เด็กชายวรรณรุ่ง วิบุลละ	วรรณรุ่ง	
4	1931	เด็กชายกรวิชญ์ ปัดถาวะโร	ปัดถาวะโร	
5	1933	เด็กชายวรเมธ ธีบุญเจริญ	วรเมธ	
6	1934	เด็กหญิงภัทรวดี ทองโคตร	ภัทรวดี	
7	1935	เด็กหญิงวาสนา สุธาวา	วาสนา	
8	1936	เด็กหญิงธัญญารัตน์ ชุ่มเย็น	ธัญญารัตน์	
9	1937	เด็กหญิงนริสรารัตน์ สวาสดี	นริสรารัตน์	
10	1959	เด็กหญิงแพรวพิลาส ไสยาเย็น	แพรวพิลาส	

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1905	เด็กชายจิรายุ ทองโคตร	จิรายุ	
2	1906	เด็กชายสิริวิชญ์ คำยาน	สิริวิชญ์	
3	1907	เด็กชายณัฐพงษ์ พิสิก	ณัฐพงษ์	
4	1908	เด็กชายสิทธิพนธ์ ภักเรียน	สิทธิพนธ์	
5	1909	เด็กชายปณณวิจน์ โสตา	ปณณวิจน์	
6	1910	เด็กชายจิตติพัฒน์ มหามาศย์	จิตติพัฒน์	
7	1911	เด็กชายศุภกิจ รักสนิท	ศุภกิจ	
8	1912	เด็กชายจตุภัทร บุญเรือง	จตุภัทร	
9	1913	เด็กชายสุรารักษ์ ก่อแก้ว		
10	1956	เด็กชายกฤตภาส ปารักษา	กฤตภาส	
11	1915	เด็กหญิงเบญจพร เมฆวัน	เบญจพร	
12	1916	เด็กหญิงชฎาพร ทองขาว	ชฎาพร	
13	1917	เด็กหญิงกันยารัตน์ แสงสุดตา	กันยารัตน์	
14	2007	เด็กหญิงณัฐธัญญา ศรีจำปา	ณัฐธัญญา	

รายชื่อนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์
วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1887	เด็กชายธนารักษ์ เจริญบุตร	ธนารักษ์	
2	1888	เด็กชายพงศกร อนุจันทร์	พงศกร	
3	1890	เด็กชายพรพรมมา กองคำ	พรพรมมา	
4	1892	เด็กชายธีรภัทร ชุ่มเย็น	ธีรภัทร	
5	1894	เด็กชายภีร์พัฒน์ ทองโคตร	ภีร์พัฒน์	
6	1895	เด็กชายรชต ย่วมดี	รชต	
7	1976	เด็กชายวัชรปรินทร์ ทองโคตร	วัชรปรินทร์	
8	2025	เด็กชายสุรเดช เจริญพิมพ์	สุรเดช	
9	1897	เด็กหญิงณัชชา วิเชียรพลิต	ณัชชา	
10	1898	เด็กหญิงพรสุภา วิเศษศิริ	พรสุภา	
11	1899	เด็กหญิงเพชรวิมลทิพย์ นาริจันทร์	เพชรวิมลทิพย์	

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1859	เด็กชายสรวิชย์ สุธาวา	ศุภวิชญ์	
2	1860	เด็กชายรัชพล อำพวา	รัชพล	
3	1861	เด็กชายยุพธนา มหามาศย์	ยุพธนา	
4	1862	เด็กชายฉัตรมงคล พิมพ์ธรรม	ฉัตรมงคล พิมพ์ธรรม	
5	1863	เด็กชายธีรเดช เข้มแดง	ธีรเดช	
6	1864	เด็กชายภาคิน หงษ์ทอง	ภาคิน	
7	1866	เด็กชายเดชน์ท์ ชัยฉลอง	เดชน์ท์	
8	1867	เด็กชายธนกร ชุ่มเย็น	ศุภวิชญ์	
9	2030	เด็กชายวรภูมิษฐ์ ประสงค์สุข	อรรถวิชญ์	
10	1868	เด็กหญิงกนกวรรณ เขียวเจริญ	กนกวรรณ	
11	1869	เด็กหญิงกนกกาญจน์ เขียวเจริญ	กนกกาญจน์	
12	1870	เด็กหญิงนวรรตน์ บัวภาสี	นวรรตน์	
13	1871	เด็กหญิงวันใหม่ ศรีหาสุข	วันใหม่	
14	2028	เด็กหญิงธิดารัตน์ สวาสดี	ธิดารัตน์	

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

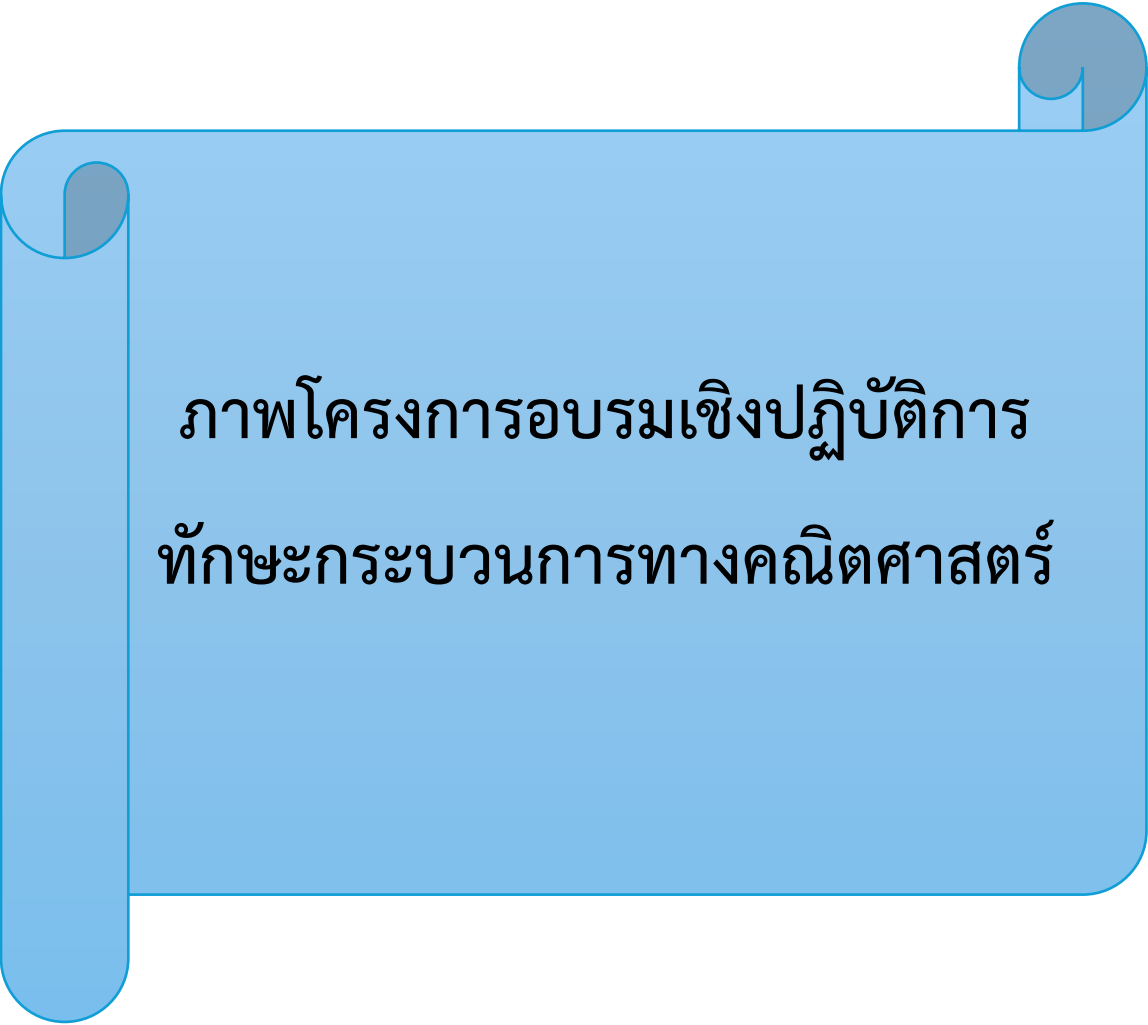
ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1829	เด็กชายณภัทร สวาสดี	ณภัทร	
2	1830	เด็กชายเจษฎา มาลี		
3	1881	เด็กชายกัญญ์ณพัชญ์ ชุ่มเย็น	กัญญ์ณพัชญ์	
4	1918	เด็กชายณพรรัตน์ ประเสริฐ	ณพรรัตน์	
5	1835	เด็กหญิงกมลชนก บุชบง		
6	1836	เด็กหญิงปรียาภัทร จันทินอก		
7	1839	เด็กหญิงพิมพ์ิกา ภูรัง	พิมพ์ิกา	
8	1840	เด็กหญิงณัฐรจา ทารัญดา	ณัฐรจา	
9	1842	เด็กหญิงณัฐกมล ทองโคตร	ณัฐกมล	
10	1843	เด็กหญิงสารธาร หนูอ้อม	สารธาร	
11	2026	เด็กหญิงณฤมล สิงห์สุพรรณ	ณฤมล	

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2568

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	1799	เด็กชายธนวัฒน์ ผ่านแก้ว	ธนวัฒน์	
2	1800	เด็กชายศุภชัย สุวรรณประภา	ศุภชัย	
3	1803	เด็กชายพีรพัฒน์ ศิริสุวรรณ	พีรพัฒน์	
4	1804	เด็กชายจรัญ ปวงรังษี	จรัญ	
5	1805	เด็กชายชยพัทธ์ ภูบรรทัด	ชยพัทธ์	
6	1807	เด็กชายณัฐนันท์ ัญญเจริญ	ณัฐนันท์	
7	1808	เด็กชายภาณุวัฒน์ บันโซ	ภาณุวัฒน์	
8	1809	เด็กชายนรภัทร์ นาริจันทร์	นรภัทร์	
9	1810	เด็กชายนพกร ณ ศรีสเกษ	นพกร	
10	2001	เด็กชายปรมินทร์ ชูชัย	ปรมินทร์	
11	2002	เด็กชายพีระพงศ์ หล่อนน้อย	พีระพงศ์	
12	2003	เด็กชายมนัสวิน โคว์ชน์	มนัสวิน	
13	1811	เด็กหญิงธิดานันท์ จันทะบาน	ธิดานันท์	
14	1813	เด็กหญิงปนัดดา แก้วทรัพย์	ปนัดดา	
15	1814	เด็กหญิงอริษา บรรเทา	อริษา	
16	1815	เด็กหญิงจุลิตา อภิรมย์	จุลิตา	
17	1901	เด็กหญิงกรรณิการ์ นาเสริฐ	กรรณิการ์	
18	1920	เด็กหญิงน้องกมภา ศรีประเทศ	น้องกมภา	



ภาพโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

ลงทะเบียน



นันทนาการ



พิธีเปิด



นายสมภาร ศรีทอง

ครูชำนาญการพิเศษโรงเรียนบ้านตอรั้ง ให้เกียรติกล่าวเปิดพิธี

กิจกรรม “กลุ่มสัมพันธ์”



กิจกรรม “เทคนิคคิดเลขเร็ว”



อธิบายการดำเนินงานกิจกรรม“Math Rally”



รับประทานอาหารว่าง



ฐานที่ 1



ฐานที่ 2



ฐานที่ 3



ฐานที่ 4



ฐานที่ 5



รับประทานอาหารกลางวัน



ฐานที่ 6



ฐานที่ 7



ฐานที่ 8



ทำแบบทดสอบ



รับประทานอาหารว่าง



นันทนาการ



กิจกรรม “พีชิต Math”



กิจกรรม “แข่งเป๊ยะ”



นันทนาการ



กิจกรรม “ใจดวงน้อย”



สรุปคะแนน / มอบของรางวัล



พิธีปิด



นายสมภาร ศรีทอง

ครูชำนาญการพิเศษโรงเรียนบ้านตอรั้ง ให้เกียรติกล่าวปิดพิธี

ตารางที่ 1 ผลคะแนนสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 และมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
17	3	4.11
15	2	2.74
14	2	2.74
13	4	5.48
12	2	2.74
11	4	5.48
10	3	4.11
9	6	8.22
8	9	12.33
7	2	2.74
6	11	15.07
5	11	15.07
4	7	9.58
3	5	6.85
1	2	2.74
รวม	73	100

จากตารางที่ 1 พบว่า ส่วนใหญ่สอบได้คะแนน 6 คะแนน และ 5 คะแนน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 15.07 และคะแนนที่สอบได้สูงสุด 17 คะแนน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 4.11 รองลงมาสอบได้คะแนน 15 คะแนน 14 คะแนน 12 คะแนน 7 คะแนน และ 1 คะแนน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.74 สอบได้คะแนน 13 คะแนน และ 11 คะแนน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 5.48 สอบได้คะแนน 10 คะแนน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 4.11 สอบได้คะแนน 9 คะแนน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 8.22 สอบได้คะแนน 8 คะแนน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 12.33 สอบได้คะแนน 4 คะแนน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.59 สอบได้คะแนน 3 คะแนน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6.85 ตามลำดับ

สรุปแบบประเมินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568

โรงเรียนบ้านตอรั้ง อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2568

ตาราง แสดงค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์”

รายการ	$\bar{X}$	(S.D.)	ระดับความพึงพอใจ
1. ความรู้ทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในกิจกรรม	3.56	1.03	มาก
2. เข้าใจในเนื้อหาและกิจกรรม	3.68	0.97	มาก
3. ใช้สื่อ อุปกรณ์ได้เหมาะสม	3.56	1.12	มาก
4. กิจกรรมส่งเสริมการทำงานร่วมกันมีความสามัคคีภายในกลุ่ม	3.88	1.05	มาก
5. บรรยากาศในการจัดกิจกรรมสนุกสนาน	4.22	0.98	มาก
6. ลำดับขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	3.82	0.99	มาก
7. สถานที่จัดกิจกรรม	3.93	0.96	มาก
8. สื่อ อุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม	3.82	0.98	มาก
9. กิจกรรมนันทนาการ	3.79	1.04	มาก
10. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	3.70	0.95	มาก
11. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.10	0.96	มาก
12. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	4.08	0.95	มาก
รวม	3.85	1.01	มาก

จากตารางพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์” มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.85$, S.D.=1.01) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าบรรยากาศในการจัดกิจกรรมสนุกสนานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X}=4.22$, S.D.=0.98) รองลงมาคือประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม ($\bar{X}=4.10$, S.D.=0.96) และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ($\bar{X}=4.08$, S.D.=0.95) ตามลำดับ

