

ใบสมัครขอใช้บริการค่ายวิทยาศาสตร์ SNRU. Science Camp ระดับประถมศึกษา (ป.4-6)

ชื่อโรงเรียน/หน่วยงาน.....

สังกัด.....

ที่อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ผู้ประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ..... e-mail:.....

มีความประสงค์ขอใช้บริการค่ายวิทยาศาสตร์ SNRU. Science Camp จำนวน.....กิจกรรม
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีหลักสูตรฯ และรายละเอียดที่ต้องการจะอบรมดังต่อไปนี้

วงกลมล้อมหมายเลขกิจกรรมที่ท่านสนใจ ระบุระดับชั้นและจำนวนผู้ให้บริการ ในช่องข้อมูลผู้ให้บริการ

1. กิจกรรม/หลักสูตร ที่จัดภายในมหาวิทยาลัย

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาชีววิทยา						
1	การใช้กล้องจุลทรรศน์	3	30	4,000	4,500	
2	ท่อลำเลียงและปากใบของพืช	3	30	3,500	4,000	
3	การถ่ายทอกลักษณะทางพันธุกรรม	3	30	4,000	4,500	
4	การจำแนกพืชดอกและพืชไม่มีดอก	3	30	3,500	4,000	
5	การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลังและไม่มีกระดูกสันหลัง	3	30	3,500	4,000	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม						
6	การคัดแยกขยะเพิ่มมูลค่า	3	30	3,500	4,000	
7	การวัดความสูงของต้นไม้	3	30	3,500	4,000	
8	ศิลปะการย้อมสีธรรมชาติ “Hapa Zome”	3	30	3,500	4,000	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
9	สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	30	3,500	4,000	
สาขาวิชาฟิสิกส์						
10	การใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	3	30	4,000	4,500	
11	ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	4,000	4,500	
12	วิทยาการคำนวณระบบสุริยะจิว	1.5	40	4,500	5,000	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ใช้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
13	วิทยาการคำนวณมวและแรง	1.5	40	4,500	5,000	
14	มหัศจรรย์เครื่องร่อนนานแบบอย่างยิง	3	30	9,000	9,500	
15	กำเนิดกลุ่มดาวและประดิษฐ์แผนที่ดาว	3	40	6,000	6,500	
16	ดูดาวผ่านกล้องโทรทรรศน์ (กลางคืน)	3	50	9,000	9,500	
17	การเรียนรู้การเปลี่ยนรูปของพลังงานผ่านการทดลอง electronics	3	30	4,400	4,800	
18	เรียนรู้ฟิสิกส์กับสมาร์ทโฟน “การคำนวณหาค่าอัตราเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก”	3	30	4,400	4,800	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
19	จำนวนแสนสนุก 1	3	30	4,000	4,200	
20	จำนวนแสนสนุก 2	3	30	4,000	4,200	
21	กิจกรรม STEAM	3	30	4,000	4,200	
22	คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	4,000	4,200	
23	กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
24	คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	4,000	4,200	
25	รถพลังยางยืด	3	30	4,000	4,200	
26	เวทย์คณิต	3	30	4,000	4,200	
27	สนุกคิดกับโครงการคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
28	โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,600	5,800	
29	คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	4,000	4,200	
30	มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	4,000	4,200	
31	คณิตหลุดกรอบ	3	30	4,000	4,200	
32	ความสัมพันธ์ฮอลเวง	3	30	4,000	4,200	
33	คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	4,000	4,200	
34	ยอดนักสืบ Data Science	3	30	4,000	4,200	
35	นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	4,000	4,200	
36	จัดกลุ่มธรรมชาติด้วย Data Science	3	30	4,000	4,200	
37	พีระมิตคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
38	ปริศนาคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
39	คณิตศาสตร์ศิลป์	3	30	4,000	4,200	
40	เรขาคณิตด้วยก้านไม้	3	30	4,000	4,200	
41	มายากลแห่งเลขฐาน	3	30	4,000	4,200	
42	จัดรูปสามเหลี่ยม	3	30	4,000	4,200	
43	โยกหลักย้ายของประลองปัญญา	3	30	4,000	4,200	
44	ถอดรหัสปริศนา	3	30	4,000	4,200	
45	รู้ทันการพนันกับคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
46	คณิตศาสตร์กับการลงทุน	3	30	4,000	4,200	
47	คณิตพีชิตเส้นทาง 1-2-3-4	3	30	4,000	4,200	
48	มองการพนันผ่านคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
49	คณิตศาสตร์กับเกมแห่งโอกาส	3	30	4,000	4,200	
50	โอกาสการเอาชนะการพนัน	3	30	4,000	4,200	
51	The Pirate Game	3	30	4,000	4,200	
52	Pentomino	3	30	4,000	4,200	
53	สี่เหลี่ยมสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม	3	30	4,000	4,200	
54	คณิตพีชวง	3	30	4,000	4,200	
55	คณิต คิด ลอง	3	30	4,000	4,200	
ศูนย์วิทยาศาสตร์						
56	จรวดขวดน้ำ	3	30	3,500	4,000	
57	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,500	4,000	
58	การแยกน้ำด้วยไฟฟ้า	2	30	4,000	4,500	
59	จูลินทรีย์กินได้	3	30	4,000	4,500	
60	มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,500	4,000	
61	เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,500	4,000	
62	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย	3	30	5,500	6,000	
63	ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติ	3	20	5,000	5,500	
64	มัตย้อมสีธรรมชาติ-มัตย้อมคราม	3	20	5,000	5,500	
65	ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	5,000	5,500	
66	วิทยาศาสตร์ DIY	3	30	5,000	5,500	
67	โภชนาการเพื่อสุขภาพ	3	30	4,500	5,000	
68	ทดสอบสารอาหารธรรมชาติ	3	30	4,500	5,000	
69	สนุกคิด กับวิทยาศาสตร์ (STEM)	3	30	4,500	5,000	
70	กลเกมวิทยาศาสตร์	3	30	4,500	5,000	

กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
1	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	36,000	40,000	
2	การติว O-Net รายวิชาคณิตศาสตร์	5 วัน	50	60,000	62,000	
3	การอบรมครูคณิตศาสตร์	2 วัน	30	36,000	40,000	
4	การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงงานทางด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	26,000	30,000	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
5	การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	26,000	30,000	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์						
6	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้โปรแกรม เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์”	2 วัน	30	25,000	30,000	

2. กิจกรรม/หลักสูตร ที่สามารถออกจัดนอกสถานที่ได้

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
1	สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	50	3,500	4,000	
สาขาวิชาฟิสิกส์						
2	ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	4,000	4,500	
3	การเรียนรู้การเปลี่ยนรูปของพลังงานผ่านการ ทดลอง electronics (ในเขตอำเภอเมือง)	3	30	5,500	6,000	
4	การเรียนรู้การเปลี่ยนรูปของพลังงานผ่านการ ทดลอง electronics (อำเภออื่น ๆ ระยะทางไม่ เกิน 100 km.)	3	30	6,400	7,000	
5	เรียนรู้ฟิสิกส์กับสมาร์ทโฟน “การคำนวณหาค่า อัตราเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก” (ในเขต อำเภอเมือง)	3	30	5,500	6,000	
6	เรียนรู้ฟิสิกส์กับสมาร์ทโฟน “การคำนวณหาค่า อัตราเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก” (อำเภอ อื่น ๆ ระยะทางไม่เกิน 100 km.)	3	30	6,400	7,000	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
7	จำนวนแสนสนุก 1	3	30	4,000	4,200	
8	จำนวนแสนสนุก 2	3	30	4,000	4,200	
9	กิจกรรม STEAM	3	30	4,000	4,200	
10	คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	4,000	4,200	
11	กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
12	คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	4,000	4,200	
13	รถพลังยางยืด	3	30	4,000	4,200	
14	เวทย์คณิต	3	30	4,000	4,200	
15	สนุกคิดกับโครงการงานคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
16	โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,600	5,800	
17	คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	4,000	4,200	
18	มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	4,000	4,200	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
19	คณิตหลุดกรอบ	3	30	4,000	4,200	
20	ความสัมพันธ์ฮอลเวง	3	30	4,000	4,200	
21	คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	4,000	4,200	
22	ยอดนักสืบ Data Science	3	30	4,000	4,200	
23	นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	4,000	4,200	
24	จัดกลุ่มธรรมชาติด้วย Data Science	3	30	4,000	4,200	
25	พีระมิตคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
26	ปริศนาคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
27	คณิตศาสตร์ศิลป์	3	30	4,000	4,200	
28	เรขาคณิตด้วยกานไม้	3	30	4,000	4,200	
29	มายากลแห่งเลขฐาน	3	30	4,000	4,200	
30	จัดรูปสพาเพลิน	3	30	4,000	4,200	
31	โยกหลักย้ายของประลองปัญญา	3	30	4,000	4,200	
32	ถอดรหัสปริศนา	3	30	4,000	4,200	
33	รู้ทันการพนันกับคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
34	คณิตศาสตร์กับการลงทุน	3	30	4,000	4,200	
35	คณิตพิชิตเส้นทาง 1-2-3-4	3	30	4,000	4,200	
36	มองการพนันผ่านคณิตศาสตร์	3	30	4,000	4,200	
37	คณิตศาสตร์กับเกมแห่งโอกาส	3	30	4,000	4,200	
38	โอกาสการเอาชนะการพนัน	3	30	4,000	4,200	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม						
39	การคัดแยกขยะเพิ่มมูลค่า	3	30	3,500	4,000	
40	การวัดความสูงของต้นไม้	3	30	3,500	4,000	
41	ศิลปะการย้อมสีธรรมชาติ “Hapa Zome”	3	30	3,500	4,000	
ศูนย์วิทยาศาสตร์						
42	จรวดขวดน้ำ	3	30	3,500	4,000	
43	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,500	4,000	
44	การแยกน้ำด้วยไฟฟ้า	2	30	4,000	4,500	
45	จุลินทรีย์กินได้	3	30	4,000	4,500	
46	มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,500	4,000	
47	เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,500	4,000	
48	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย	3	30	6,000	6,500	
49	ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติ	3	20	6,000	6,500	
50	มัดย้อมสีธรรมชาติ-มัดย้อมคราม	3	20	6,000	6,500	
51	ECO Printing - ฝาพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	6,000	6,500	
52	วิทยาศาสตร์ DIY	3	30	6,000	6,500	
53	โภชนาการเพื่อสุขภาพ	3	30	5,000	5,500	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
54	ทดสอบสารอาหารธรรมชาติ	3	30	5,000	5,500	
55	สนุกคิด กับวิทยาศาสตร์ (STEM)	3	30	5,000	5,500	
56	กลเกมวิทยาศาสตร์	3	30	5,000	5,500	

กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
1	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	40,000	42,000	
2	การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงงานทางด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000	32,000	
3	การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000	32,000	
สาขาวิชาฟิสิกส์						
4	ค่ายวิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์	2 วัน	100-150	28,000	32,000	

- หมายเหตุ:**
- 1) *เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมหรือหลักสูตรที่รวมค่าอาหาร และอาหารว่างแล้ว
 - 2) ค่าใช้จ่าย อัตรา 1 สำหรับโรงเรียนในเครือข่ายความร่วมมือฯ กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อัตรา 2 สำหรับโรงเรียนหรือหน่วยงานภายนอกเครือข่ายความร่วมมือฯ
 - 3) ค่าใช้จ่ายในการออกนอกสถานที่ คิดเป็นระยะทาง กิโลเมตรละ 4 บาท ตามระเบียบราชการ

หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <http://snru.ac.th> คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณกฐิน จันทร์ทิบุตร โทรศัพท์ 08 4391 1314
คุณเกษสุดา สิงห์สุข โทรศัพท์ 06 1153 2297