

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/หลักสูตร

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีหลักสูตรฯ และรายละเอียดที่ต้องการจะอบรมดังต่อไปนี้

วงกลมล้อมหมายเลขกิจกรรมที่ท่านสนใจ ระดับชั้นและจำนวนผู้ให้บริการ 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	3,500	4,000	
2	ท่อลำเลียงและปากใบของพืช	3	30	3,000	3,500	
3	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	3	30	3,500	4,000	
4	การจำแนกพืชดอกและพืชไม่มีดอก	3	30	3,000	3,500	
5	การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลังและไม่มีกระดูกสันหลัง	3	30	3,000	3,500	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม						
6	การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	
7	น้ำหมักชีวภาพกำจัดแมลง	3	30	2,500	3,000	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
8	สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	30	3,000	3,500	
สาขาวิชาฟิสิกส์						
9	การใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	3	30	3,500	4,000	
10	ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	3,500	4,000	
11	วิทยาการคำนวณระบบสุริยะจักรวาล	1.5	40	4,000	4,500	
12	วิทยาการคำนวณมวลและแรง	1.5	40	4,000	4,500	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
13	มหัศจรรย์ดาราศาสตร์เสมือนจริง (AR)	1.5	30	4,000	4,500	
14	กำเนิดกลุ่มดาวและประดิษฐ์แผนที่ดาว	1.5	40	6,000	6,500	
15	ดูดาวผ่านกล้องโทรทรรศน์ (กลางคืน)	3	50	9,000	9,500	
16	การเรียนรู้การเปลี่ยนรูปของพลังงานผ่านการทดลอง electronics	3	30	3,600	4,000	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
17	จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	
18	จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
19	กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
20	คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	3,800	4,000	
21	กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
22	คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
23	รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	
24	เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
25	สนุกคิดกับโครงงานคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
26	โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
27	คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
28	มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	
29	คณิตหลุดกรอบ	3	30	3,800	4,000	
30	ความสัมพันธ์อลเวง	3	30	3,800	4,000	
31	คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
32	ยอดนักสืบ Data Science	3	30	3,600	3,800	
33	นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	3,600	3,800	
34	จัดกลุ่มหรรษาด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	
35	พีระมิดคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
36	ปริศนาคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
37	คณิตศาสตร์ศิลป์	3	30	3,800	4,000	
38	เรขาคณิตด้วยก้อนไม้	3	30	3,800	4,000	
39	มายากลแห่งเลขฐาน	3	30	3,800	4,000	
40	จัดรูปพาเพลิน	3	30	3,800	4,000	
41	โยกหลักย้ายของประลองปัญญา	3	30	3,800	4,000	
42	ถอดรหัสปริศนา	3	30	3,800	4,000	
43	รู้ทันการพนันกับคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
44	คณิตศาสตร์กับการลงทุน	3	30	3,800	4,000	
45	คณิตพิชิตเส้นทาง 1-2-3-4	3	30	3,800	4,000	
46	มองการพนันผ่านคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
47	คณิตศาสตร์กับเกมแห่งโอกาส	3	30	3,800	4,000	
48	โอกาสการเอาชนะการพนัน	3	30	3,800	4,000	
ศูนย์วิทยาศาสตร์						
49	จรวดขวดน้ำ	3	30	3,000	3,500	
50	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,000	3,500	
51	จุลินทรีย์กินได้	3	30	3,000	3,500	
52	มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
53	เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,000	3,500	
54	ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
55	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	
56	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
57	มัลติมีเดียธรรมชาติ-มัลติมีเดีย	3	20	4,000	5,000	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
58	ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
59	กระดาษเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
60	การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
61	การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
62	วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	
63	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	

กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
1	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
2	การติว O-Net รายวิชาคณิตศาสตร์	5 วัน	50	70,000*	72,000*	
3	การอบรมครูคณิตศาสตร์	2 วัน	30	40,000*	42,000*	
4	การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงงานทางด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
5	การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์						
6	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้โปรแกรมเพื่อการเรียนการสอนออนไลน์”	2 วัน	30	25,000	30,000	

2. กิจกรรม/หลักสูตร ที่สามารถออกจัดนอกสถานที่ได้

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ใช้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
1	สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	50	2,500	3,500	
สาขาวิชาฟิสิกส์						
2	ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	3,500	4,000	
3	การเรียนรู้การเปลี่ยนรูปของพลังงานผ่านการทดลอง electronics	3	30	3,600	4,000	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
4	จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	
5	จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
6	กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
7	คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	3,800	4,000	
8	กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
9	คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
10	รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	
11	เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
12	สนุกคิดกับโครงงานคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
13	โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
14	คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
15	มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	
16	คณิตหลุดกรอบ	3	30	3,800	4,000	
17	ความสัมพันธ์อลเวง	3	30	3,800	4,000	
18	คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
19	ยอดนักสืบ Data Science	3	30	3,600	3,800	
20	นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	3,600	3,800	
21	จัดกลุ่มหรรษาด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	
22	พีระมิดคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
23	ปริศนาคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
24	คณิตศาสตร์ศิลป์	3	30	3,800	4,000	
25	เรขาคณิตด้วยก้อนไม้	3	30	3,800	4,000	
26	มายากลแห่งเลขฐาน	3	30	3,800	4,000	
27	จัตุรัสพาเพลิน	3	30	3,800	4,000	
28	โยกหลักย้ายของประลองปัญญา	3	30	3,800	4,000	
29	ถอดรหัสปริศนา	3	30	3,800	4,000	
30	รู้ทันการพนันกับคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
31	คณิตศาสตร์กับการลงทุน	3	30	3,800	4,000	
32	คณิตพิชิตเส้นทาง 1-2-3-4	3	30	3,800	4,000	

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
33	มองการพ่นผ่านคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
34	คณิตศาสตร์กับเกมแห่งโอกาส	3	30	3,800	4,000	
35	โอกาสการเอาชนะการพ่น	3	30	3,800	4,000	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม						
36	การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	
37	น้ำหมักชีวภาพกำจัดแมลง	3	30	2,500	3,000	
ศูนย์วิทยาศาสตร์						
38	จรวดขวดน้ำ	3	30	3,000	3,500	
39	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,000	3,500	
40	โครมาโตกราฟี	3	30	3,000	3,500	
41	การแยกน้ำด้วยไฟฟ้า	2	30	3,000	3,500	
42	จุลินทรีย์กินได้	3	30	3,000	3,500	
43	มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
44	เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,000	3,500	
45	ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
46	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	
47	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
48	มดย้อมสีธรรมชาติ-มดย้อมคราม	3	20	4,000	5,000	
49	ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
ศูนย์วิทยาศาสตร์						
50	กระดาษเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
51	การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
52	การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
53	วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	
54	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	

กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	เวลา	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ข้อมูลผู้ให้บริการ (ระดับชั้น/จำนวน)
				อัตรา 1	อัตรา 2	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ						
1	กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
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	20,000	28,000	

- 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

หรือ Facebook: งานบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณกฐิน จันทร์ทิบุตร โทรศัพท์ 08 4391 1314

คุณเกษสุดา สิงห์สุข โทรศัพท์ 06 1153 2297