

## 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

(โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  หน้ากิจกรรมหรือหลักสูตรการอบรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ท่านสนใจ)

### 1. กิจกรรม/หลักสูตร ที่จัดภายในมหาวิทยาลัย

1.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	1. การใช้กล้องจุลทรรศน์	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาชีววิทยา
<input type="checkbox"/>	2. ท่อลำเลียงและปากใบของพืช	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	3. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	4. การจำแนกพืชดอกและพืชไม่มีดอก	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	5. การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลังและไม่มีกระดูกสันหลัง	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	6. การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์- สิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/>	7. น้ำหมักชีวภาพกำจัดแมลง	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	8. สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	30	3,000	3,500	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์- สุขภาพ
<input type="checkbox"/>	9. การใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	10. ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	11. วิทยาการคำนวณระบบสุริยะจิว	1.5	40	4,000	4,500	
<input type="checkbox"/>	12. วิทยาการคำนวณมวลและแรง	1.5	40	4,000	4,500	
<input type="checkbox"/>	13. มหัศจรรย์ดาราศาสตร์เสมือนจริง (AR)	1.5	30	4,000	4,500	
<input type="checkbox"/>	14. กำเนิดกลุ่มดาวและประดิษฐ์แผนที่ดาว	1.5	40	6,000	6,500	
<input type="checkbox"/>	15. ดูดาวผ่านกล้องโทรทรรศน์ (กลางคืน)	3	50	9,000	9,500	

1.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	16. จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	17. จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	18. กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	19. คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	20. เกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	21. คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	22. รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	23. เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	24. สนุกคิดกับโครงงานคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
<input type="checkbox"/>	25. โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
<input type="checkbox"/>	26. คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	27. มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	28. คณิตหตุกรอบ	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	29. ความสัมพันธ์ออลเวง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	30. คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	31. ยอดนักสืบ Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	32. นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	33. จัดกลุ่มธรรมชาติด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	34. จรวดขวดน้ำ	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	35. ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	36. โครมาโตกราฟี	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	37. การแยกน้ำด้วยไฟฟ้า	2	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	38. จุลินทรีย์กินได้	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	39. มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	40. เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	41. ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
<input type="checkbox"/>	42. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	43. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	44. มัดย้อมสีธรรมชาติ-มัดย้อมคราม	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	45. ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	46. กระจกเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	47. การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	48. การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	49. วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	50. วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	

1.2 กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)						
1.2	กิจกรรมหรือหลักสูตร หลายวัน	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	51. กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
<input type="checkbox"/>	52. การติว O-Net รายวิชาคณิตศาสตร์	5 วัน	50	70,000*	72,000*	
<input type="checkbox"/>	53.การอบรมครูคณิตศาสตร์	2 วัน	30	40,000*	42,000*	
<input type="checkbox"/>	54.การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงการทางด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	55.การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	56.การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้โปรแกรมเพื่อการเรียนการสอนออนไลน์”	2 วัน	30	25,000	30,000	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

## 2. กิจกรรม/หลักสูตร ที่สามารถออกจัดนอกสถานที่ได้

2.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	1. สุขบัญญัติเพื่อการมีสุขภาพดี	2	50	2,500	3,500	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-สุขภาพ
<input type="checkbox"/>	2. ไฟฟ้าจากกรด-เบสในธรรมชาติ	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	3. จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
<input type="checkbox"/>	4. จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	5. กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	6. คณิตศาสตร์กับธรรมชาติ	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	7. เกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	8. คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	9. รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	10. เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	11. สนุกคิดกับโครงการคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
<input type="checkbox"/>	12. โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
<input type="checkbox"/>	13. คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	14. มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	15. คณิตหลุดกรอบ	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	16. ความสัมพันธ์อลเวง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	17. คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	18. ยอดนักสืบ Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	19. นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	20. จัดกลุ่มพรรคด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	

2.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	21. .การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/>	22. .น้ำหมักชีวภาพกำจัดแมลง	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	23. จรวดขวดน้ำ	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	24. ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	2	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	25. โครมาโตกราฟี	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	26. การแยกน้ำด้วยไฟฟ้า	2	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	27. จุลินทรีย์กินได้	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	28. มองโลกผ่านเลนส์อย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	29. เครื่องบินกระดาษพับ	3	100	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	30. ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
<input type="checkbox"/>	31. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	ศูนย์วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/>	32. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	33. มัดย้อมสีธรรมชาติ-มัดย้อมคราม	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	34. ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	35. กระจกเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	36. การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	37. การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	38. วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	39. วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	
<b>2.2</b>	<b>กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)</b>					
<input type="checkbox"/>	40. กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	สาขาวิชา คณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	41. การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงการทางด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	42. การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	43. ค่ายวิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์	2 วัน	100-150	20,000	28,000	สาขาวิชาฟิสิกส์

- 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