

**ใบสมัครขอใช้บริการค่ายวิทยาศาสตร์ SNRU Science Camp
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.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	30-40	3,500	4,000	สาขาวิชาชีววิทยา
<input type="checkbox"/>	2. เนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต	3	30-40	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	3. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,500	5,000	
<input type="checkbox"/>	4. โมเดลการแบ่งเซลล์แบบ Meiosis และ Mitosis	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	5. โมเดลโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	6. โมเดลสารพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	7. ตะลุยโลกสิ่งมีชีวิต (ความหลากหลายทางชีวภาพ)	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	8. หัวใจ 2-3-4 ห้อง (กายวิภาคระบบไหลเวียนเลือด)	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	9. ตามล่าผู้ต้องหาตัวจริง	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	10. ความหลากหลายของพืช/สัตว์ และการสร้าง Dichotomous Key	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	11. การสกัดสารพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	12. กายวิภาคอวัยวะภายในของกิ้งและกบ	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	13. กายวิภาคระบบอวัยวะภายในของสัตว์ปีก	3	30-40	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	14. การศึกษาสาหร่ายและแพลงก์ตอนเบื้องต้น	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	15. การใช้ประโยชน์จากสาหร่ายในด้านอาหารและ เครื่องสำอาง	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	16. การศึกษาตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน แบบส่องกราด (SEM)	3	10	5,000	6,000	
<input type="checkbox"/>	17. การจัดทำพรรณไม้แห้งและการดองพรรณไม้	3	30	3,000	3,500	

1.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	18.เทคนิคการศึกษาจุลินทรีย์ด้วยกล้องจุลทรรศน์	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาชีววิทยา
<input type="checkbox"/>	19.การแยกเชื้อจุลินทรีย์ให้บริสุทธิ์และการนับจำนวนจุลินทรีย์ในตัวอย่างด้วยเทคนิค Spread plate	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	20.การแยกเชื้อจุลินทรีย์ให้บริสุทธิ์และการนับจำนวนจุลินทรีย์ในตัวอย่างด้วยเทคนิค Pour plate	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	21.การแยกเชื้อจุลินทรีย์ให้บริสุทธิ์ด้วยเทคนิค Streak plate และการถ่ายเชื้อ	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	22.การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	23.การตรวจนับจุลินทรีย์ทั้งหมดในผลิตภัณฑ์อาหาร	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	24.การตรวจนับเซลล์จุลินทรีย์โดยตรงจากกล้องจุลทรรศน์					
<input type="checkbox"/>	25. โดยใช้ Haemocytometer	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	26. การศึกษามетаบอลิซึมของร่างกาย	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	27. การศึกษากระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	28. การศึกษากระบวนการหายใจของยีส (เป่าลูกโป่งด้วยยีส)	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	29. การตรวจหาพยาธิในอุจจาระอย่างง่าย	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	30. เทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส (Polymerase Chain Reaction) และอิเล็กโตรโฟรีซิส (Electrophoresis)	3	10	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	31. การสกัดน้ำมันหอมระเหย	1.30	20	2,500	3,000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์- สิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/>	32. ประปาผลิตเองได้จ่ายนิตเดียว	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	33. การคัดแยกไวรัสซีไอเคิลเพื่อเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	34. การบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการรวมตะกอนทางไฟฟ้า	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	35. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา	3	20	4,500	5,000	
<input type="checkbox"/>	36. ทักษะชีวิต	2	30	3,000	3,500	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/>	37. การกู้ชีพและช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน	3	30	5,500	6,000	สุขภาพ
<input type="checkbox"/>	38. การทดสอบสารอินทรีย์	3	30	6,600	6,900	สาขาวิชาเคมี
<input type="checkbox"/>	39. การวิเคราะห์หาปริมาณกรดแอสติคในน้ำส้มสายชู	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	40. ปริมาณสารสัมพันธ์	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	41. การทดสอบสารอินทรีย์	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	42. การวิเคราะห์หาปริมาณกรดแอสติค ในน้ำส้มสายชู	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	43. ปริมาณสัมพันธ์	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	44. ทองแดงแปลงร่าง (Copper cycle)	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	45. วิทยาศาสตร์ของสิครามธรรมชาติและการมดข้อม	3	10	4,000	4,200	
<input type="checkbox"/>	46. วิทยาศาสตร์ของสิครามธรรมชาติและการมดข้อม	3	20	5,500	5,800	
<input type="checkbox"/>	47. วิทยาศาสตร์ของสิครามธรรมชาติและการมดข้อม	3	30	7,000	7,350	
<input type="checkbox"/>	48. สมดุลเคมี	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	49. การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลอย่างง่าย	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	50. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	51. การตกอย่างเสรี	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	52. การหาความยาวคลื่นของแสงเลเซอร์	3	30	3,500	4,000	

1.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	53. การเก็บ-คายประจุไฟฟ้า	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	54. การเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิก	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	55. ไฟฟ้าและแม่เหล็ก 2	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	56. ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	57. การประดิษฐ์เทอร์โมอิเล็กทริกอย่างง่าย	3	20	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	58. การคำนวณหาความสูงของภูเขาบนดวงจันทร์ (โครงการ)	3	30	9,000		
<input type="checkbox"/>	59. การคำนวณค่า Magnitude ของดาวฤกษ์ (โครงการ)	3	30	9,000		
<input type="checkbox"/>	60. เทคนิคการใช้กล้องดูดาวขนาดเล็กแบบมืออาชีพ	3	30	6,000		
<input type="checkbox"/>	61. เทคนิคการถ่ายภาพทางดาราศาสตร์ด้วย Smart Phone	3	30	9,000		
<input type="checkbox"/>	62. การคุมกล้องโทรทรรศน์ส่องดาว (กลางคืน)	3	50	9,000		
<input type="checkbox"/>	63. รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	64. กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	65. กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	66. คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	67. จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	68. จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	69. เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	70. สนุกคิดกับโครงการคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
<input type="checkbox"/>	71. โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
<input type="checkbox"/>	72. คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	73. มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	74. คณิตหุลูกรอบ	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	75. ความสัมพันธ์ออลเวง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	76. คณิตศาสตร์พิชิตการชั่ง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
	77. เสริมทักษะการคิดกับมินิบริดจ์	8	40	15,000*	18,000*	
	78. การแสดงข้อมูลในรูปแบบมหัศจรรย์	6	30	8,800	9,000	
<input type="checkbox"/>	79. ยอดนักสืบ Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	80. นักสังเกตข้อมูล (Data Observer)	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	81. จัดกลุ่มหรรษาด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	82. การตัดต่อภาพเบื้องต้นด้วย Adobe Photoshop	3	30	3,000	4,000	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
<input type="checkbox"/>	83. การตัดต่อเสียงเบื้องต้นด้วย Adobe Audition	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	84. การตัดต่อวิดีโอเบื้องต้นด้วย Adobe Premiere Pro	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	85. การทำวิดีโอสไลด์โชว์เบื้องต้น	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	86. การใช้ Mac เบื้องต้น 1	2	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	87. การใช้ Mac เบื้องต้น 2	2	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	88. การทำสารบัญอัตโนมัติด้วย Microsoft Word	3	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	89. การทำอินโฟกราฟิกเบื้องต้นด้วย Microsoft PowerPoint 1	3	20	3,000	4,000	

1.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
				อัตรา 1	อัตรา 2	
<input type="checkbox"/>	90. การทำอินโฟกราฟิกเบื้องต้นด้วย Microsoft PowerPoint 2	3	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	91. การตัดต่อวิดีโอผ่านมือถือด้วยโปรแกรม Kine Master	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	92. ปริมาตรทางไฟฟ้า	3	30	3,000	3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/>	93. วงจรความต้านทานและการต่อตัวต้านทาน	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	94. การใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	95. การสกัดสารจากพืช	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	96. รู้ใช้รู้เทคนิคในห้องปฏิบัติการวิจัย	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	97. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	98. ดีเอ็นเอและการสกัดดีเอ็นเออย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	99. เทคนิคทางจุลชีววิทยา	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	100. ยีนและโครโมโซม	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	101. การทำแทมเป้	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	102. เทคนิคการใช้เครื่อง Spectrophotometer	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	103. เซลล์ไฟฟ้าเคมี	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	104. การไทเทรตกรด-เบส	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	105. ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
<input type="checkbox"/>	106. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	107. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	108. มดย้อมสีธรรมชาติ-มดย้อมคราม	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	109. ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	110. กระจกเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	111. การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	112. การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	113. วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	114. วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	115. Wood Chip Crete (อิฐชีวภาพจากเศษไม้)	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม
<input type="checkbox"/>	116. Bioenergy “ชีวภาพ ชีวมวล” ความเหมือนที่แตกต่าง	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	117. กระดาษจากผักตบชวา	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	118. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	119. ผลงานแสงอาทิตย์กับชีวิตประจำวัน	2	ไม่จำกัด	1,500	2,000	
<input type="checkbox"/>	120. เทคโนโลยีชุมชน (น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ จักรยานสูบน้ำ ฯลฯ)	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	

1.2 กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)						
1.2	กิจกรรมหรือหลักสูตร หลายวัน	เวลา(ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	121. กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	122. การติว O-Net รายวิชาคณิตศาสตร์	5 วัน	50	70,000*	72,000*	
<input type="checkbox"/>	123. การอบรมครูคณิตศาสตร์	2 วัน	30	40,000*	42,000*	
<input type="checkbox"/>	124. การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงงานด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	125. การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	126. การเรียนรู้ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2 วัน	20-30	18,000	20,400	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	127. ค่ายวิทยาศาสตร์	2 วัน	60	75,000*	80,000*	ศูนย์วิทยาศาสตร์

2. กิจกรรม/หลักสูตร ที่สามารถจัดนอกสถานที่ได้

2.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	1. ทักษะชีวิต	2	30	3,000	3,500	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-สุขภาพ
<input type="checkbox"/>	2. การกู้ชีพและช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน	3	30	5,500	6,000	
<input type="checkbox"/>	3. การวิเคราะห์หาปริมาณกรดแอสติค ในน้ำส้มสายชู	3	30	6,600	6,900	สาขาวิชาเคมี
<input type="checkbox"/>	4. วิทยาศาสตร์ของสีครามธรรมชาติและการมัดย้อม	3	10	4,000	4,200	
<input type="checkbox"/>	5. วิทยาศาสตร์ของสีครามธรรมชาติและการมัดย้อม	3	20	5,500	5,800	
<input type="checkbox"/>	6. วิทยาศาสตร์ของสีครามธรรมชาติและการมัดย้อม	3	30	7,000	7,350	
<input type="checkbox"/>	7. สมดุลเคมี	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	8. การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลอย่างง่าย	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	9. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	3	30	6,600	6,900	
<input type="checkbox"/>	10. การเก็บ-คายประจุไฟฟ้า	3	30	3,500	4,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	11. การเคลื่อนที่แบบขิมเปิดฮาร์โมนิก	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	12. ไฟฟ้าและแม่เหล็ก 2	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	13. ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	14. การประดิษฐ์เทอร์โมอิเล็กทริกอย่างง่าย	3	20	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	15. รถพลังยางยืด	3	30	3,800	4,000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ
<input type="checkbox"/>	16. กลเกมคณิตศาสตร์	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	17. กิจกรรม STEAM	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	18. คณิตศาสตร์กับความงาม	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	19. จำนวนแสนสนุก 1	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	20. จำนวนแสนสนุก 2	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	21. เวทย์คณิต	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	22. สนุกคิดกับโครงงานคณิตศาสตร์	3	30	4,600	4,800	
<input type="checkbox"/>	23. โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านคณิตศาสตร์	3	30	5,000	5,200	
<input type="checkbox"/>	24. คณิตศาสตร์กับการขนส่ง	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	25. มหัศจรรย์ของจำนวน	3	30	3,800	4,000	

2.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	26. คณิตหตุกรอบ	3	30	3,800	4,000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สุภาพ
<input type="checkbox"/>	27. ความสัมพันธ์อวก	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	28. คณิตศาสตร์พีชคณิตเชิง ตวง วัด	3	30	3,800	4,000	
<input type="checkbox"/>	29. เสริมทักษะการคิดกับมินิบริดจ์	8	40	15,000*	18,000*	
<input type="checkbox"/>	30. การแสดงข้อมูลในรูปแบบมหัศจรรย์	6	30	8,800	9,000	
<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. จัดกลุ่มหรรษาด้วย Data Science	3	30	3,600	3,800	
<input type="checkbox"/>	34. การตัดต่อภาพเบื้องต้นด้วย Adobe Photoshop	3	30	3,000	4,000	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
<input type="checkbox"/>	35. การตัดต่อเสียงเบื้องต้นด้วย Adobe Audition	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	36. การตัดต่อวิดีโอเบื้องต้นด้วย Adobe Premiere Pro	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	37. การทำวิดีโอสไลด์โชว์เบื้องต้น	3	30	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	38. การทำสารบัญอัตโนมัติด้วย Microsoft Word	3	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	39. การทำอินโฟกราฟิกเบื้องต้นด้วย Microsoft PowerPoint 1	3	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	40. การทำอินโฟกราฟิกเบื้องต้นด้วย Microsoft PowerPoint 2	3	20	3,000	4,000	
<input type="checkbox"/>	41. การทำน่ายาอเนกประสงค์รักษ์สิ่งแวดล้อม	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	42. การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพื่อเพิ่มมูลค่า	3	30	2,500	3,000	
<input type="checkbox"/>	43. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา	3	20	4,500	5,000	
<input type="checkbox"/>	44. ปริมาตรทางไฟฟ้า	3	30	3,000	3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/>	45. วงจรความต้านทานและการต่อตัวต้านทาน	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	46. การใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	47. เซลล์ไฟฟ้าเคมี	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	48. การสกัดสารจากพืช	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	49. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	50. ดีเอ็นเอและการสกัดดีเอ็นเออย่างง่าย	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	51. เทคนิคทางจุลชีววิทยา	3	30	3,500	4,000	
<input type="checkbox"/>	52. ยีนและโครโมโซม	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	53. การไทเทรตกรด-เบส	3	30	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	54. ธรรมชาติสร้างสี คนสร้างศิลป์	3	20	5,000	5,500	
<input type="checkbox"/>	55. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3	30	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	56. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	57. มัดย้อมสีธรรมชาติ-มัดย้อมคราม	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	58. ECO Printing - ผ้าพิมพ์สีจากธรรมชาติ	3	20	4,000	5,000	
<input type="checkbox"/>	59. กระถางเพาะชำชีวภาพ	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	60. การถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	61. การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	62. วิทยาศาสตร์ในอาหาร	3	30	3,500	4,500	

2.1	กิจกรรมหรือหลักสูตร 1 วัน (One day)	เวลา (ชั่วโมง)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	63. วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	30	3,500	4,500	
<input type="checkbox"/>	64. Wood Chip Crete (อิฐชีวภาพจากเศษไม้)	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม
<input type="checkbox"/>	65. Bioenergy “ชีวภาพ ชีวมวล” ความเหมือนที่แตกต่าง	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	66. กระดาษจากผักตบชวา	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	67. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
<input type="checkbox"/>	68. เทคโนโลยีชุมชน (น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ จักรยานสูบน้ำ ฯลฯ)	3	ไม่จำกัด	3,000	3,500	
2.2	กิจกรรมหรือหลักสูตรหลายวัน (Several days)					
<input type="checkbox"/>	69. กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
<input type="checkbox"/>	70. การอบรมเกี่ยวกับการทำโครงงานด้านคณิตศาสตร์	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	71. การอบรมการใช้โปรแกรมทางด้านคณิตศาสตร์ เช่น โปรแกรม GSP, La Tex และ Geogebra	2 วัน	50	30,000*	32,000*	
<input type="checkbox"/>	72. ค่ายวิทยาศาสตร์	2 วัน	60	75,000*	80,000*	ศูนย์วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/>	73. ค่ายดาราศาสตร์และอวกาศ	2 วัน	100-150	20,000	28,000	สาขาวิชาฟิสิกส์
<input type="checkbox"/>	74. การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้โปรแกรมเพื่อการเรียนการสอนออนไลน์”	2 วัน	30	25,000	30,000	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
<input type="checkbox"/>	75. การอบรมการสร้าง LINE BOT	2 วัน	30	25,000	30,000	

- 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 คุณกฤษิณ จันท์ทิบุตร โทรศัพท์ 08 4391 1314
คุณเกษสุตา สิงห์สุข โทรศัพท์ 06 1153 2297