

รายนามนักเรียนเข้าร่วมโครงการค่ายเยาวชนดาราศาสตร์ ม.ต้น วันที่ 17-18 เมษายน 2562

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ชื่อเล่น	อายุ (ปี)	ระดับชั้น	โรงเรียน
1	เด็กชาย	ณภัทร เอื้อนมงคล	ทาม	11	ม.1	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
2	เด็กชาย	อาริฟ สายาวารี	เชน	13	ม.1	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
3	เด็กหญิง	นิอัลมา ดอเลาะ	นิอัลมา	13	ม.1	โรงเรียนศาสนูปถัมภ์ จังหวัดปัตตานี
4	เด็กหญิง	ขวัญชนก แซ่อึ้ง	ขวัญ	13	ม.1	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
5	เด็กหญิง	นิภัทริยา มะเยะ	อาเฟีย	14	ม.2	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
6	เด็กหญิง	นุชฟาเดีย สาและ	ฟาเดีย	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
7	เด็กหญิง	นัฐกานต์ สาระวัน	ปิม	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
8	เด็กหญิง	จณิสตา สะอิมิ	นาดา	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
9	เด็กชาย	ราฟิกซ์ อารีบุหงา	ฟิกซ์	13	ม.1	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
10	เด็กชาย	ฮาริสมัน กาเร็ง	นาย	14	ม.2	โรงเรียนเตรียมศึกษาวิทยา จังหวัดปัตตานี
11	เด็กหญิง	นุรฟาฎิละห์ ประยูรโต	นุร	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
12	เด็กหญิง	อาณีชี มือเระ	ชี	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
13	เด็กชาย	มุฮัมหมัด อาแวบือซา	หมัด	14	ม.2	โรงเรียนเดชะปัตตนยานุกูล จังหวัดปัตตานี
14	เด็กหญิง	ฟาร์กีฟ ดำแก้ว	กีฟ	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
15	เด็กชาย	โอมาร์ มะดง	จ๊ะไฉ่	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
16	เด็กหญิง	สุทธิดา ลือโมะ	นาเดีย	14	ม.3	โรงเรียนยูวอิสลามวิทยาลัยมูลนิธิ จังหวัดปัตตานี
17	เด็กหญิง	จัลวาตี๋ย อุแม	จัล	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
18	เด็กชาย	ซอฟวัน ยะโย	วัน	15	ม.3	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
19	นาย	ฟิรดาวส์ แนนซี	ฟิรดาวส์	15	ม.3	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
20	เด็กชาย	มะตอเห กาโอง	เอ	14	ม.2	โรงเรียนสมบูรณศาสน์ จังหวัดสงขลา
21	เด็กชาย	นิอานีส วัฒนศิริวิชช์	แอนดริว	12	ม.1	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
22	นางสาว	อรรดญา ชาตียิ่งเจริญ	แพรว	15	ม.3	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
23	เด็กชาย	กอฟฟารี อาแวเลาะ	กอฟ	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
24	เด็กชาย	บรัซุน ดอเลาะ	บรัซุน	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
25	นางสาว	นิสากิมะห์ นิเดร์หะ	นิสากิมะห์	15	ม.3	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
26	เด็กชาย	อานัส ดาโอะ	พลูโต	13	ม.1	โรงเรียนพิमानวิทย์ จังหวัดนราธิวาส
27	เด็กชาย	อาเดล หะยียามา	อาเดล	13	ม.1	โรงเรียนพระยานาวินคลองหินวิทยา จังหวัดปัตตานี
28	เด็กชาย	อิลฟาน ลาเตะ	ฟาน	13	ม.1	โรงเรียนมูลนิธิอาชีชสถาน จังหวัดปัตตานี
29	เด็กชาย	อิลมาน กาโน	อามีร์	13	ม.1	โรงเรียนมูลนิธิอาชีชสถาน จังหวัดปัตตานี
30	เด็กหญิง	ซูบัยดะฮ์ ดาราแม	บัย	12	ม.2	โรงเรียนศาสนูปถัมภ์ จังหวัดปัตตานี
31	เด็กหญิง	พรกนก เรืองยังมี	พรกนก	14	ม.3	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
32	เด็กหญิง	อามีนะห์ แยนนา	ซอล	14	ม.2	โรงเรียนมูลนิธิอาชีชสถาน จังหวัดปัตตานี
33	เด็กชาย	ฮานีส มุติซุน	ฮานีส	14	ม.2	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
34	เด็กหญิง	นัสรีน แวหะยี	นัส	14	ม.2	โรงเรียนมูลนิธิอาชีชสถาน จังหวัดปัตตานี
35	เด็กหญิง	แวมูนีเราะห์ เจะเฮาะ	มูนี	14	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
36	เด็กหญิง	ปิปรินา บุญปิยทัศน์	นานิม	14	ม.3	โรงเรียนเดชะปัตตนยานุกูล จังหวัดปัตตานี
37	เด็กหญิง	ซูฮานี สาและ	ซูฮานี	13	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
38	เด็กหญิง	มารีชา ปะดอ	ดา	14	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
39	เด็กชาย	อามาน อาลีแก	อามาน	13	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
40	เด็กหญิง	โนเรีนี สะตา	ยานี	12	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
41	เด็กหญิง	นุรฮายาตี ปาโสะ	ฮายาตี	13	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
42	เด็กหญิง	ฟาตอนียะห์ ยูโซะ	ฟาตอ	14	ม.2	โรงเรียนมูลนิธิอาชีชสถาน จังหวัดปัตตานี

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ชื่อเล่น	อายุ (ปี)	ระดับชั้น	โรงเรียน
43	เด็กหญิง	อุสนีย์ เจะซอ	ปิยิ	13	ม.1	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
44	เด็กชาย	วูธ เบ็ญฤทธิ์	วูธ	13	ม.1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล
45	นางสาว	อารีนี เจะกลาดี	อารีนี	15	ม.3	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
46	เด็กหญิง	ซัมซียะห์ มะลี	ซัมซียะห์	15	ม.3	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
47	เด็กหญิง	ชานูรีย์ ทองหล่อด	ชา	15	ม.3	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
48	เด็กชาย	มูฮำหมัดมูบารัค ยานยา	มูบารัค	12	ม.1	โรงเรียนอิสลามสุดดินวิทยา จังหวัดยะลา
49	เด็กชาย	ฟิรดาว มะเด็ง	ฟิรดาวซ์	13	ม.1	โรงเรียนบำรุงอิสลาม จังหวัดปัตตานี
50	เด็กหญิง	ฟากิม ลือแบซา	ฟากิม	14	ม.3	โรงเรียนดรุณมุสลิมวิทยา จังหวัดปัตตานี
51	เด็กหญิง	สุสนา มาหมัด	สุสนา	13	ม.1	โรงเรียนเดชะปัตตนยานุกูล จังหวัดปัตตานี
52	เด็กหญิง	ฟาฎิหะฮ์ บินมะ	ฟาฎิหะฮ์	13	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
53	เด็กชาย	อันดาฟิฟ วัฒนศิริวิชช์	อันดา	14	ม.3	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
54	นางสาว	นิราเนีย แวดายะ	นิราเนีย	15	ม.3	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
55	เด็กหญิง	นิรันดา แวดายะ	นิรันดา	13	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
56	เด็กชาย	ไฟซอล มูซอ	ซอล	13	ม.2	โรงเรียนอิสลามสุดดินวิทยา จังหวัดยะลา
57	นาย	ธีร์นิน ตูกังหัน	จีसान	15	ม.3	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล
58	นางสาว	อัสมะ มะมิง	อัสมะ	15	ม.3	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
59	เด็กชาย	มูฮำหมัดอัซฮาร มูซอ	อัสฮัร	12	ม.1	โรงเรียนอิสลามสุดดินวิทยา จังหวัดยะลา
60	เด็กหญิง	อภิตา โสสะหาหม	อภิตา	14	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
61	เด็กหญิง	อัลญานี แวนิ	อัลญานี	13	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
62	เด็กหญิง	นินาดา หะยิวามิง	นินาดา	14	ม.3	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
63	เด็กหญิง	อัฟนาน สาละระ	อัฟนาน	13	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
64	เด็กหญิง	นุรฮัยฟา เจะบาการ์	นุรฮัยฟา	12	ม.1	โรงเรียนมุสลิมพัฒนศาสตร์ จังหวัดปัตตานี
65	เด็กหญิง	สุโรญา เจะคูหมัน	สุโรญา	15	ม.3	โรงเรียนรุ่งโรจน์วิทยา จังหวัดสงขลา
66	เด็กชาย	พิตริ นุ้ยห๊ะ	พิตริ	14	ม.2	โรงเรียนเทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา
67	เด็กหญิง	ยูฮานิส ภัคดีโชติ	ยูฮานิส	14	ม.3	โรงเรียนเทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา
68	เด็กชาย	นันทกานต์ หมัดหะรีะ	นันทกานต์	13	ม.1	โรงเรียนเทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา
69	เด็กหญิง	สายฝน เทศอาเล็น	สายฝน	13	ม.2	โรงเรียนเทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา
70	เด็กหญิง	ฟิรดาว มณียา	ฟิรดาว	13	ม.3	โรงเรียนเทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา

โครงการค่ายเยาวชนดาราศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
วันที่ 17-18 เมษายน 2562

.....

1. ชื่อโครงการ ค่ายเยาวชนดาราศาสตร์

2. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มีนโยบายเพื่อพัฒนาการศึกษา และให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน คณะฯ ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องนี้จึงได้จัดให้ความรู้และบริการชุมชนด้านดาราศาสตร์และฟิสิกส์ดาราศาสตร์แก่เยาวชน เพื่อเป็นการก่อให้เกิดแรงจูงใจ และได้มีการฝึกทักษะทางด้านดาราศาสตร์ เป็นการกระตุ้นให้นักเรียน มีความรู้ ความตื่นตัว และเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางดาราศาสตร์ คณะฯ จึงได้จัดโครงการค่ายเยาวชนดาราศาสตร์ ขึ้น ในภาคฤดูร้อน 2562 สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 – ม.3) ในวันที่ 17 – 18 เมษายน 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 60 คน ลักษณะกิจกรรม จัดค่ายในลักษณะบรรยายและปฏิบัติการควบคู่กันไป โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดแรงจูงใจ และทักษะทางด้านดาราศาสตร์และฟิสิกส์ดาราศาสตร์ ให้นักเรียนรู้จักการทำงานเป็นทีม และรู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในการเรียนรู้

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านดาราศาสตร์ให้กับนักเรียนและเยาวชน
2. เพื่อให้เยาวชนได้มีความรู้พื้นฐานด้านดาราศาสตร์
3. เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน ได้พบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน
4. เพื่อให้เยาวชนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ในช่วงปิดภาคการศึกษา

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

5. ลักษณะการดำเนินงาน

1. รับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 80 คน
2. คัดเลือกนักเรียนที่ยื่นใบสมัครให้ได้จำนวนตามที่ต้องการ โดยถือเกณฑ์ด้านกระจายโอกาส และคุณสมบัติของผู้สมัคร
3. แจ้งผลการคัดเลือกนักเรียนให้โรงเรียนทราบ
4. เข้าค่ายในลักษณะบรรยายและปฏิบัติการควบคู่กันไป

6. วัน เวลา และสถานที่

ระหว่างวันที่ 17 - 18 เมษายน 2562 ระยะเวลา 2 วัน

7. ผู้ร่วมโครงการ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมต้น จำนวน 80 คน

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนได้รับความรู้ เกิดแรงจูงใจ และทักษะทางด้านดาราศาสตร์และฟิสิกส์ดาราศาสตร์
2. เยาวชนรู้จักการทำงานเป็นทีม และรู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในการเรียนรู้
3. เป็นการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการค่ายเยาวชนดาราศาสตร์
ระหว่างวันที่ 17 - 18 เมษายน 2562
ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

พุธ ที่ 17 เมษายน 2562

08:30 – 08:45	ลงทะเบียน
08:45 - 09:00	พิธีเปิด
09:00 – 10:30	บรรยายหัวข้อ: ทำไมวิชาดาราศาสตร์ถึงสำคัญกับเรา? โดย รศ.นิเวศ หะยีวามิง
10:30 – 10:45	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:00	บรรยายหัวข้อ: มีอะไรบนท้องฟ้า? โดย ผศ.ดร.อารีเฟิน รัศมีศาสน์
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:15	บรรยายหัวข้อ: เทคนิคการดูดาวเบื้องต้น โดย ดร.นารีมัส เจะและ
14:15 – 14:30	พักรับประทานอาหารว่าง
14:30 – 16:30	แบ่งนักเรียน เป็น 2 กลุ่ม สลับกันทำกิจกรรม 1 และ 2
	กิจกรรม 1: การสร้างเครื่องวัดมุม (โดย ผศ.ดร.อารีเฟิน รัศมีศาสน์ ผศ.ดร.ธิดารัตน์ วิชัยดิษฐ์ และ คุณณัฐนนท์ สัมฤทธิ์)
	กิจกรรม 2: ชมท้องฟ้าจำลอง และนิทรรศการดาราศาสตร์ (โดย อ.ชัยวัฒน์ เลิศวิริยะนันท์กุล และ อ.ปิยะ ผ่านศึก และคุณ มนูญ อ่องทวีสุข)
17:30 – 18:30	พักรับประทานอาหารเย็น
19:00 – 21:00	กิจกรรม 3: สังเกตท้องฟ้าจริง (ดูกลุ่มดาว ดวงจันทร์ ดาวเคราะห์)

พฤหัสบดี ที่ 18 เมษายน 2562

08:30 - 10:30	บรรยายหัวข้อ: โลกและเวลา โดย รศ.นิเวเต๊ะ หะยีวามิง
10:30 - 10:45	ทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00	กิจกรรม 4: สร้างนาฬิกาแดด แบ่งนักเรียน เป็น 2 กลุ่ม กลุ่ม 1 โดย อ.สมชาย กอพูนพัฒน์, ดร.อับดุลมุตตา ชาติรีบุตร คุณณัฐนนท์ สัมฤทธิ์ กลุ่ม 2 โดย ผศ.ดร.อารีเฟิน รัศมีศาสน์, ดร.สุนารี บดีพงศ์, และคุณมนูญ อ่องทวีสุข
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30	กิจกรรม 5: การสังเกตจุดมืดบนดวงอาทิตย์ (sunspot) ด้วยกล้องโทรทรรศน์
14:30 - 14:45	ทานอาหารว่าง
14:45 - 16:00	บรรยายหัวข้อ: จุดกำเนิดและจุดสิ้นสุดของจักรวาล โดย รศ.นิเวเต๊ะ หะยีวามิง
16:00 - 16:30	สรุปและพิธีปิด