



คำสั่งโรงเรียนนรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา

ที่ 480 / 2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันเปิดบ้านนรนาเร สังเกตปรากฏการณ์ประจำปี สุริยุปราคา 62

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนนรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา จัดกิจกรรมวันเปิดบ้านนรนาเร สังเกตปรากฏการณ์ประจำปี สุริยุปราคา 62 เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนนรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา ที่มีความสนใจ ในวันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2562 เวลา 08.00 น. ถึง เวลา 14.00 น. ณ สนามหน้าเสาธง โรงเรียนนรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา โดยมีคณะครูและนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ดำเนินการจัดกิจกรรม

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2551 จึงพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ปัญหาและอำนวยความสะดวกและดูแลการปฏิบัติงานต่างๆให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

1. ดร.อุดม	ชูสิวรรณ	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
2. นางอรนุช	สงแก้ว	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
3. นายทวีพล	ผลบุญ	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	กรรมการ
4. นางอรทัย	แก้ววิชิต	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	กรรมการ
5. นายพนดล	หมัดทองคำ	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	กรรมการ
6. ว่าที่ ร.ต. สิริภพ	จิวนิจ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	กรรมการ
7. นายสำเร็จ	สระขาว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	กรรมการ
8. นางสาวนุชนาถ	เพชรพวง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	กรรมการ
9. นายธีระยุทธ	บุญมณี	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	กรรมการ
10. นางกชกร	สุวลักษณ์	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ	กรรมการและเลขานุการ
11. นายสุชาติ	บุญสนอง	ผู้เสนอโครงการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย แบ่งเป็นฝ่ายงาน ดังนี้

2.1 คณะกรรมการฝ่ายประสานงาน มีหน้าที่ จัดเตรียมแบบฟอร์มลงทะเบียน รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม รับลงทะเบียน ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

1. นางชีษณูช	ชาตะพล	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวพรนิตย์	เกื้อบุญ	ครู	กรรมการ
3. นางสาววรรณดี	สันโท	ครู	กรรมการ
4. นางสาวศิลาพร	นุ้ยมา	ครู	กรรมการ
5. นายรอชาลี	สะมะแอ	ครู	กรรมการ
6. นางสาววรรณาก	เศรษฐ์โกฎ	พนักงานราชการ	กรรมการ
7. นางสาวณัฐนรี	เอียดประพาล	อัตราจ้าง	กรรมการและเลขานุการ

2.2 คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ มีหน้าที่ จัดเตรียมคำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิด เป็นพิธีกร การ จัดลำดับขั้นตอนในการอบรมให้เป็นไปตามกำหนดการ ประกอบด้วย

1. นางกชกร	สุวลักษณ์	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวบงกชวี	รัตนวงศ์	ครู	กรรมการ
3. นายสุชาติ	บุญสนอง	ครู	กรรมการ
4. นายณิสรณ์	เพชรสำรวล	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
5. นางสาวกันธิชา	ราชคม	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
6. นายศุภวิชญ์	แก้วไทย	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
7. นางสาวปราณี	ทองรัมย์	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2.3 คณะกรรมการฝ่ายกรรมการตัดสินการแข่งขันวาดภาพ มีหน้าที่ ตัดสินการแข่งขันกิจกรรมวาด ภาพ ประกอบด้วย

1. นายสมคิด	จันทร์นวล	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวพวงรัตน์	อดุลย์	ครู	กรรมการ
3. นายสุชาติ	บุญสนอง	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2.4 คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ มีหน้าที่ จัดเตรียมสถานที่ จัดทำป้ายโครงการ จัดเก้าอี้และแท่นพูด พร้อมตกแต่งสถานที่ให้มีความเหมาะสมในการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

1. ว่าที่ ร.ต. สิริภพ	จิวานิจ	ครู	ประธานกรรมการ
2. นายประพจน์	จุ่งเชิงเจริญ	ครู	กรรมการ
3. นายสุชาติ	บุญสนอง	ครู	กรรมการ
4. นางสาวเสาวลักษณ์	ชูบัว	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
5. นางสาวสุชัยญา	อุดมลาภ	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
6. นายเอกวิทย์	ประสมสุข	พนักงานอาคารสถานที่	กรรมการ
7. แม่บ้านที่ได้รับมอบหมาย			กรรมการ
8. นายนฤตล	ภูริมงคล	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2.5 คณะกรรมการฝ่ายโสตทัศนศึกษา มีหน้าที่ ถ่ายภาพ จัดเครื่องเสียง แสงสี เครื่องฉายที่บ แสง และนำข้อมูลประชาสัมพันธ์ใน website โรงเรียน ประกอบด้วย

1. นายวุฒิชัย	อินรัตน์	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวอภิสร	สุวรรณขำ	อัตราร้าง	กรรมการ
3. นายอัคราล	รุ่งหิม	ครู	กรรมการ
4. นายสุชาติ	บุญสนอง	ครู	กรรมการ
5. นายธีรศักดิ์	รัตนพงศ์	อัตราร้าง	กรรมการ
6. นายนิธิศ	เจียมสกุล	อัตราร้าง	กรรมการ
7. นายนุกูล	ช่วยเนียม	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2.6 คณะกรรมการฝ่ายเกียรติบัตร มีหน้าที่ จัดทำเกียรติบัตร และดำเนินการมอบเกียรติบัตร ประกอบด้วย

1. นางบุศย์รินทร์	คล้ายมณี	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางชิษณุช	ชาตะพล	ครู	กรรมการ
3. นายสิริวุฒิ	ชนะชัย	ครู	กรรมการ
4. นางสาวณัฐนรี	เอียดประพาส	อัตร่าจ้าง	กรรมการ
5. นางสาวเข็มภัสสร	ชูดำ	อัตร่าจ้าง	กรรมการและเลขานุการ

2.7 คณะกรรมการฝ่ายการเงิน มีหน้าที่ เบิก - จ่ายเงิน ค่าวัสดุ จัดซื้ออาหารว่างให้กับครูและนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ประกอบด้วย

1. นางชนิษฐา	เหมบัณฑิต	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางเจียรธิดา	ปาณะศรี	ครู	กรรมการ
3. นางวิภาภรณ์	ถนอมศักดิ์	ครู	กรรมการ
4. นางกาญจนา	ด้าเกลี้ยง	ครู	กรรมการ
5. นางวิไลกร	พงศ์ดี	ครู	กรรมการ
6. นางสาวฐิติมา	ขวัญดี	ครู	กรรมการ
7. นางสาวสิริมล	มาฆทาน	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
8. นางสาวพิชญ์สินี	เจตีย์รัตน์	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
9. นางสาวภารดี	รัตนจามิตร	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
10. นางพิกานัน	รัตนพัฒนกิจ	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2.8 คณะกรรมการการประเมินผล มีหน้าที่ จัดทำแบบประเมิน ประเมินผลการทำกิจกรรมและจัดทำรูปเล่ม รายงานสรุปผลการประเมินนำเสนอฝ่ายบริหารต่อไป ประกอบด้วย

1. นางสาวพิไลลักษณ์	สว่างแสง	ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวจุฑามาศ	เหล็กเพชร	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
3. นางสาววิภาดา	สุขเขียว	นิสิตฝึกประสบการณ์	กรรมการ
4. นางสาวมณสิริ	จิตภักดี	ครู	กรรมการ
5. นางสาวศิลาพร	นัยมา	ครู	กรรมการและเลขานุการ

ขอให้บุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ เต็มความรู้ความสามารถ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562



(ดร.อุดม ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวรนาธิเฉลิม จังหวัดสงขลา

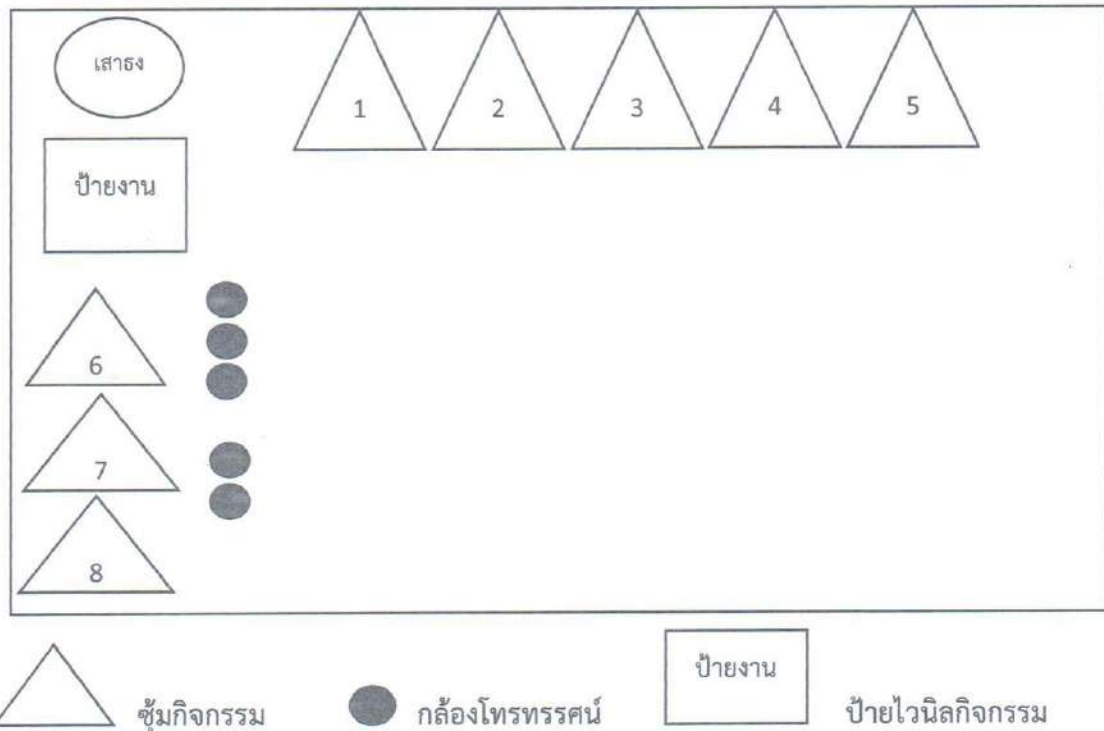
**กำหนดการจัดกิจกรรมวันเปิดบ้านวรรณารี สังเกตปรากฏการณ์ประจำปี สุริยุปราคา 62**  
**วันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ สนามหน้าเสาธง**

08.00 - 08.05	พิธีการหน้าเสาธง
08.05 - 08.15	พิธีกรทักทายและเชิญชมละครการเกิดปรากฏการณ์สุริยุปราคา
	- พิธีกรถามคำถามเกี่ยวกับการเกิดสุริยุปราคาและมอบรางวัลผู้ที่ตอบถูก
	- พิธีกรประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ทุกคนมาร่วมกิจกรรม
08.30 - 09.30	ลงทะเบียนร่วมกิจกรรมและร่วมแข่งขันการประกวดดังนี้
	- การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อสุริยุปราคากับจังหวัดสงขลา
	- กิจกรรมประดิษฐ์ สคส. สุริยุปราคา 2562
	- กิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัล
	- กิจกรรมถ่ายภาพสุริยุปราคาด้วยวิธีสังเกตการณ์รูปแบบต่างๆ
	- นิทรรศการสุริยุปราคา
	- ห้องมืด เรียนรู้ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์และการดูดาว
	- กิจกรรมเกมส์จิ๊กซอร์
	- กิจกรรมเรียนรู้การทำโครงงานดาราศาสตร์อย่างง่าย สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	- กิจกรรมรู้จักและใช้งานกล้องโทรทรรศน์
10.00 - 10.10	พิธีเปิด โดยผู้อำนวยการโรงเรียนวรรณารีเฉลิม จังหวัดสงขลา ดร.อุดม ชูสีวรรณ
10.15 - 10.30	นับเวลาถอยหลังร่วมกันและผู้อำนวยการโรงเรียนวรรณารีเฉลิม จังหวัดสงขลา ดร.อุดม ชูสีวรรณ สังเกตการณ์สุริยุปราคาผ่านกล้องโทรทรรศน์
10.05 - 10.15	ผู้อำนวยการโรงเรียนวรรณารีเฉลิม จังหวัดสงขลา ดร.อุดม ชูสีวรรณมอบของรางวัลแก่นักเรียนที่ชนะเลิศการแข่งขันวาดภาพในหัวข้อสุริยุปราคากับจังหวัดสงขลา
10.15 - 14.00	ร่วมสังเกตการณ์สุริยุปราคาประจำปี 2562 และร่วมกิจกรรมอื่นๆภายในบูธกิจกรรม

**\*\*หมายเหตุ**

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## ผังแสดงการจัดกิจกรรม



**ชุมนุมที่ 1** กิจกรรม ลงทะเบียนนักเรียนร่วมกิจกรรมและแข่งขันวาดภาพ จุดบริการน้ำดื่ม

**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 3 ตัว เก้าอี้ 6 ตัว แบบลงทะเบียนแข่งขันและร่วมกิจกรรม บอร์ดติดภาพวาดที่แข่งขัน

คุณครูใส่ผ้าขาวม้า ผ้าเช็ดหน้า น้ำแข็ง น้ำดื่ม

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นางชนิษฐา	เหมบัวณิต
	2. นางกาญจนา	คำเกลี้ยง
	3. นางสาวมณสิริ	จิตภักดี
	4. นางสาวณัฐนรี	เอียดประพาส

**ชุมนุมที่ 2** กิจกรรม นิทรรศการดาราศาสตร์และสุริยุปราคา

**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 2 ตัว เก้าอี้ 4 ตัว ที่วี 2 เครื่อง โปสเตอร์ดาราศาสตร์ สื่ออธิบายสุริยุปราคา

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นายสุชาติ	บุญสนอง
	2. นายรอชาลี	สมะแอ
	3. นางพิกานัน	รัตนพัฒน์กิจ
	4. นางสาวจุฑามาศ	เหล็กเพชร
	5. นายสิริวุฒิ	ชนะชัย

**ชุมนุมที่ 3** กิจกรรม ห้องมืดเรียนรู้ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์และการดูดาว

**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว โปรเจคเตอร์ ฉากรับ คอมพิวเตอร์แบบพกพา เครื่องเสียงชุดเล็ก

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นายสุชาติ	บุญสนอง
	2. นางสาวเสาวลักษณ์	ชุบว
	3. นายนุกูล	ช่วยเนียม

ซุ้มที่ 4 กิจกรรม แข่งตอบคำถามชิงรางวัล เกมชิงรางวัล การทำนาฬิกาแดด โมเดลดาวเคราะห์  
ประดิษฐ์ สคส. สุริยุปราคา 2562

**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 2 ตัว เก้าอี้ 6 ตัว เสื่อปูพื้น อุปกรณ์เกม ของรางวัล โมเดลดาวเคราะห์ นาฬิกาแดด อุปกรณ์  
ทำส.ค.ส.

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นายนภดล	ภูริมงคล
	2. นางสาวพิไลลักษณ์	สว่างแสง
	3. นางสาวพิชญ์สินี	เจดีย์รัตน์
	4. นางสาวสิริมล	มาฆทาน
	5. นางสาวกันธิชา	ราชคม

ซุ้มที่ 5 กิจกรรมเรียนรู้การทำโครงงานดาราศาสตร์อย่างง่าย สำหรับนักเรียนระดับ  
มัธยมศึกษาตอนปลาย

**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว เสื่อปูพื้น

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นายสุชาติ	บุญสนอง
	2. นางพิกานัน	รัตนพัฒน์กิจ
	3. นายประพจน์	จุ่งเชิงเจริญ

ซุ้มที่ 6 กิจกรรม จุดสังเกตการณ์ที่ 1 สังเกตการณ์สุริยุปราคาทางตรง  
**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว เสื่อปูพื้น กล้องโทรทรรศน์ 3 ตัว

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นายสุชาติ	บุญสนอง
	2. นายรอชาลี	สละมะแอ
	3. นายธนสรณ์	เพชรสำรวล

ซุ้มที่ 7 กิจกรรม จุดสังเกตการณ์ที่ 2 สังเกตการณ์สุริยุปราคาทางอ้อม  
**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว เสื่อปูพื้น กล้องโทรทรรศน์ 1 ตัว

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นางสาวฐิติมา	ขวัญดี
	2. นายศุภวิชญ์	แก้วไทย

ซุ้มที่ 8 กิจกรรม ถ่ายภาพสุริยุปราคาด้วยวิธีสังเกตการณ์รูปแบบต่างๆ  
**อุปกรณ์ที่ใช้**

โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว เสื่อปูพื้น กล้องโทรทรรศน์ 1 ตัว

คุณครูผู้ควบคุมดูแล	1. นางสาววรรณดี	สันโท
	2. นางสาวพรนิตย์	เกื้อบุญ
	3. นางสาวสุชัยญา	อุดมลาภ
	4. นางสาวภารดี	รัตนจามิตร