



วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี

นครศรีธรรมราช

ฉบับประจำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563
PRINCESS CHULABHORN SCIENCE HIGH SCHOOL NAKHON SI THAMMARAT



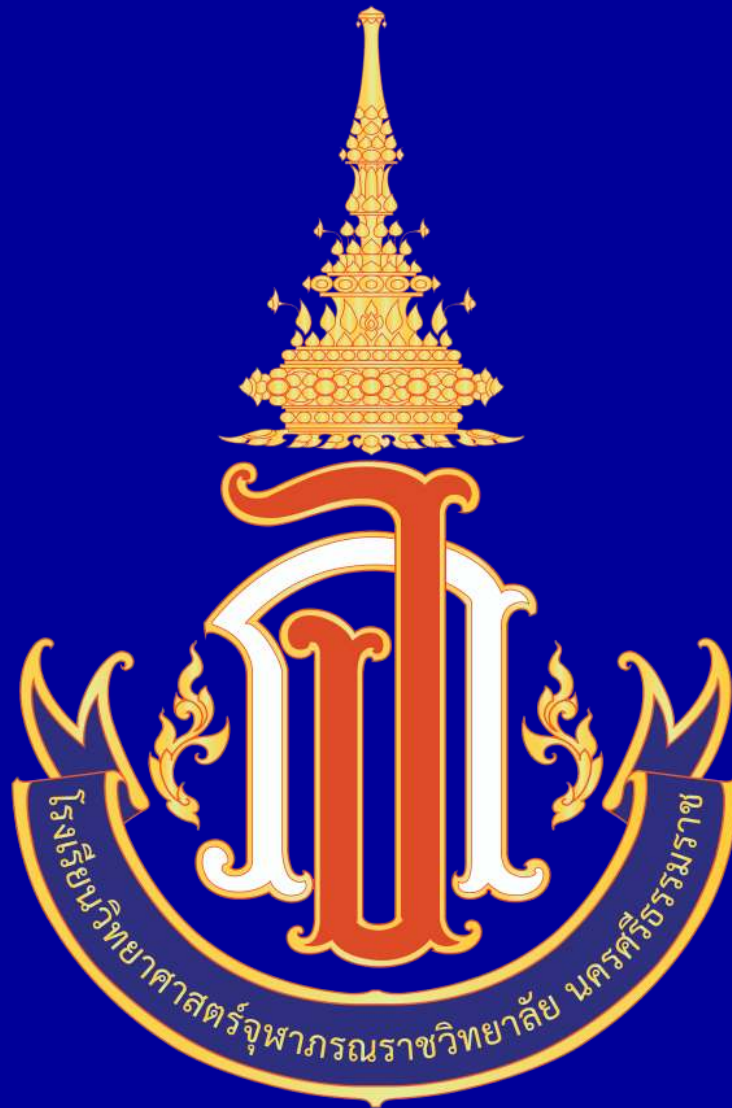
รางวัลชนะเลิศ
โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (สายสามัญศึกษา)
เงินรางวัล 30,000 บาท
และเดินทางศึกษาดูงานต่างประเทศญี่ปุ่น

ลดเปลี่ยนโลก
Aulakh

TOYOTA TEI สุนทรเวช NANOTEC



ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียน



พระจุลมงกุฎ สีเหลืองทอง

อักษร จก อันเนื่องจากพระนามาภิไธยย่อ สมเด็จพระเจ้าห้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

อักษร จ สีแสด ตัดขอบสีเหลืองทอง

อักษร ภ สีขาว ตัดขอบสีเหลืองทอง

ลายกระหนก สีเหลืองทอง ขนาบข้างอักษร จก ทั้งสองข้าง

แพรแถบ สีน้ำเงินตัดขอบสีเหลืองทอง ระบุชื่อโรงเรียน

EDITOR TALK

บรรณาธิการกลาง

นางชิตารัตน์ รักษาพล
บรรณาธิการ



สวัสดีค่ะ... ท่านผู้อ่านที่เคารพรักทุกท่าน

“ความสำเร็จไม่ได้มาจากความบังเอิญ แต่มาจากความเสียดสี ขยันหมั่นเพียร ศึกษาเรียนรู้อย่างหนัก และเหนือสิ่งอื่นใด มันมาจากความรักในสิ่งที่กำลังทำหรือเรียนรู้ผู้นั้นเอง”

-- Pele --

เมื่อ COVID-19 ทำให้เราได้ “เรียนรู้” และ “ปรับเปลี่ยน” ทำให้การดำเนินชีวิตประจำวันของผู้คน มีการเปลี่ยนแปลงไป จึงต้องปรับตัวเพื่อเตรียมก้าวเดิน หรือก้าวกระโดดไปให้ไกลกว่าเดิม อย่าท้อแท้ แต่ให้มองหาโอกาสที่เป็นทางเลือกสู่ทางรอดในยามวิกฤตของเราให้เจอ ในทุกวิกฤตมีโอกาสนอนอยู่เสมอ ขอให้รับมือกับมันอย่างมีสติ “สารวิทยาศาสตร์จุฬาราชฯ นครศรีธรรมราช” ยังคงทำหน้าที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้อ่านอย่างต่อเนื่อง เพื่อต้อนรับการเปิดภาคเรียนใหม่ ปีการศึกษา 2564 ซึ่งฉบับนี้เป็นฉบับประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ยังได้รับความร่วมมือจากทุกส่วนฝ่ายที่ให้ข้อมูลเพื่อตีพิมพ์สารวิทยาศาสตร์จุฬาราชฯ นครศรีธรรมราช ขึ้นมาสืบเนื่องจาก ครู และลูกๆ นักเรียน โรงเรียนเราได้ทำผลงานและรางวัล นำมาซึ่งความภูมิใจ เป็นเกียรติยศและศักดิ์ศรีแก่ชาววิทยาศาสตร์จุฬาราชฯ นครศรีฯ เป็นอย่างยิ่ง และยังมีกิจกรรมดี ๆ อีกมากมายที่ ครู และลูกๆ นักเรียนของเราจัดขึ้นอย่างสร้างสรรค์ในรั้วแคสแต มาให้ยินดีและชื่นชมกันค่ะ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ยินดีที่จะเป็นสื่อกลางในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ออกสู่สาธารณชนต่อไป....

Credit

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสันติ	นาดี
นายวิทยา	เพชรจุ
นางธัญลักษณ์	เกริกภาศ
นางอุไรวรรณ	จุลสิกข์

บรรณาธิการบริหาร

นางสาวกฤษมา เขาวลิต

บรรณาธิการ

นางชิตารัตน์ รักษาพล

กองบรรณาธิการ

นางอุไรวรรณ	โอลาพฤกษ์
นางปิ่นอนงค์	แสงมณี
นางทสกร	ม้นวงศ์
นางสาวเสาวนีย์	บุญแก้ว
ว่าที่ ร.ต.ศิริพงษ์	ศรีสุวรรณ
นายบุญเสรีฐ	จันทร์ทิน
นายสมศักดิ์	กัญจนกาญจน์
นางปวีตรา	แดงวิไล
นางสาวโสภา	ทองประเสริฐ
นางสาวปาจารย์	ช่วยสังข์
นางวิณา	ทองขาว
นางสาวธัญญาภรณ์	เมืองจันทร์
นายฐปนวัฒน์	ชุกกลิ่น
นางสาวมยุเรศ	ตรีภริ
นายสุภลักษณ์	จันโบ
นางสาวอภิกษณา	รักษาสัตย์
นางสาวชนากานต์	คงทองสังข์

จัดทำโดย

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

C O N T E N T

สารบัญ



เปิดแฟ้มผู้บริหาร

สารจากผู้อำนวยการ ดร. สันติ นาคี	2
เปิดแฟ้ม รองฯ วิทยา เพชรจู	4
เปิดแฟ้ม รองฯ ธัญลักษณ์ เกษริภาค	5

ชาวจุฬารภรณา... ร่วมแสดงความยินดี รอง ผอ. และคุณครู สู่ตำแหน่ง ผอ.	7
---	---

เยี่ยมระดับจับมาฝาก...

มัธยมศึกษาปีที่ 1	8
มัธยมศึกษาปีที่ 2	9
มัธยมศึกษาปีที่ 3	10
มัธยมศึกษาปีที่ 4	11
มัธยมศึกษาปีที่ 5	12
มัธยมศึกษาปีที่ 6	14



เปิดกล้องมองกลุ่มสาระ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	24
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	26
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	27
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	29
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	30
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา	31



งานแนะแนว	32
-----------	----

แนะนำนักเรียนทุน สู่ ร่วมหาวิทยาลัย	33
-------------------------------------	----

รางวัลคนดีศรีจุฬารภรณ	35
-----------------------	----

กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนประจำ	38
--------------------------------	----

ฝ่ายบริการสุขภาพอนามัยโรงเรียน	39
--------------------------------	----

คัดสรรมาฝากจาก...ห้องสมุด	40
---------------------------	----

O-Net 2563	41
------------	----

รอบรู้รู้แคแสด	42
----------------	----

ประมวลภาพ....การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียน	43
--	----

ชั้น ม.1 และ ม. 4 ปีการศึกษา 2564 พร้อมเปิดบ้าน แคแสด	43
---	----

ปัจฉิมนิเทศ แคแสดช่อที่ 25	44
----------------------------	----





สารจาก... ผู้อำนวยการ

ดร.สินทิ นาดิ

วันอังคารที่ 3 ธันวาคม 2562 คือวันที่ผมได้เดินทางมาลงเวลาปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช และนั่นคือวันที่ผมและครอบครัว

มีความภาคภูมิใจอย่างยิ่ง เพราะเป็นเสมือนวันที่ผมได้เดินทางกลับบ้านอีกครั้งซึ่งเป็นที่ทำงานที่ผมเคยปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสถานศึกษา เป็นเวลาถึง 8 ปี (ปี พ.ศ.2545 – 2553) ซึ่งสมัยนั้นยังเป็นโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารกิจการนักเรียน (การดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้งภาคกลางวันซึ่งมีนักเรียนประเภทไป-กลับ และภาคกลางคืน นักเรียนประจำ) ในช่วงเวลาหนึ่ง และเปลี่ยนมาเป็นรองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารวิชาการ มีโอกาสได้ดูแลหลักสูตรและนักเรียนห้องเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 1 ห้องเรียนในปีแรกต่อมาผมได้สอบและเปลี่ยนตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการสถานศึกษา ในปี พ.ศ.2553 ด้วยการพกพาความหวัง และศรัทธาที่ว่า **“ไม่ออกไปอยู่โรงเรียนเล็ก ๆ ก่อนแล้ว เมื่อไหร่จะได้กลับมาเป็น ผอ.โรงเรียนจุฬาราชฯ”**

การกลับมารอบที่สองในตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา หลายสิ่งหลายอย่างเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบการบริหารจัดการศึกษาที่เน้นความเข้มข้นด้านวิชาการตามบริบทของชื่อโรงเรียนที่เปลี่ยนไป ระบบการรับนักเรียนก็เปลี่ยนไป ตัวป้อนเป็นนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเรียนด้วยวิธีการสอบคัดเลือกถึงสองรอบ มีงบประมาณสนับสนุนเป็นทุนการศึกษาที่นักเรียน และผู้ปกครองจะต้องลงนามในสัญญารับทุนการศึกษา และต้องเรียนให้จบการศึกษาภาคบังคับ (ม.1-3) และการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ม.4-6) หลายสิ่งหลายอย่างผมต้องเรียนรู้ และปรับตัวแต่สิ่งหนึ่งที่ไม่เคยเปลี่ยน คือ ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะดูแลช่วยเหลือลูกๆนักเรียน ให้อยู่ในโรงเรียนอย่างมีความสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเป็นนักเรียนโรงเรียนประจำ นอกจากนั้นคิควางแผนและลงมือทำเพื่อให้ผู้ปกครองมีความเชื่อมั่น และไว้วางใจว่าลูกๆ จะต้องปลอดภัยเมื่อพักอาศัยอยู่ในโรงเรียนซึ่งถือว่าเป็นบ้านหลังที่สองของเรา

จากวันนั้นถึงวันนี้เป็นเวลา 1 ปี 4 เดือน เป็นช่วงวันที่มีความสุขกับการทำงาน เริ่มต้นด้วยการสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน ครู ผู้ปกครองว่าต้องการให้ลุง ผอ.ซึ่งเป็น ผอ.คนใหม่พัฒนาอะไรบ้าง พร้อมๆ กับการเดินไปดู บันทึกลิ่งที่พบเห็นในทุกที่ อะไรที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้เปลี่ยนทันที เช่น แสงสว่างในห้องเรียน การปรับปรุงระบบน้ำดื่ม น้ำใช้ รวมทั้งการป้องกันและแก้ปัญหาเกี่ยวกับการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อต้นปี 2563 ซึ่งเป็นโรคอุบัติใหม่ที่เราไม่เคยพบเจอ จึงต้องประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการสร้างความเชื่อมั่นว่าเมื่อลูกๆ นักเรียนกลับบ้านหลังที่สองทุกคนต้องปลอดภัย นอกจากนั้นจากสถานการณ์นี้เรายังต้องจัดการเรียนการสอนด้วยระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์) จะต้องเดินทางลงพื้นที่ถึงบ้านของลูกนักเรียนที่มีปัญหาเรื่องสื่ออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเรียนออนไลน์ด้วยตนเองเพียงเพื่อให้เห็นสภาพความเป็นจริงเพื่อที่จะได้ให้ความช่วยเหลือได้ตรงประเด็น ในขณะที่ทำงานจะต้องพบกับปัญหาและอุปสรรคมากพอสมควร บางอย่างก็เกิดจากความตั้งใจที่สูงมากของผม บางอย่างก็เป็นเรื่องที่เราคาดไม่ถึง แต่สิ่งเหล่านั้นไม่เคยมาขัดขวางความตั้งใจ....

ที่จะพัฒนาโรงเรียน พัฒนาลูกๆ นักเรียน พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อจะนำไปสู่คุณภาพการศึกษา ใช้หลักการ มีส่วนร่วมพัฒนาให้เป็น **โรงเรียนแห่งความสุข (Happy School)** ด้วยการพัฒนาโรงเรียนผ่านกระบวนการ **5Ps1R** ดังนี้ คือ...

- 1) Policy: นโยบายเสริมสุข 2) People: คนสร้างสุข
- 3) Place: สถานที่เสริมสุข 4) Process: กระบวนการสร้างสุข
- 5) Product: ผลผลิตสร้างสุข และ 6) Result-based : ผลลัพธ์ที่คน

มีความสุขในโรงเรียนแห่งความสุข ด้วยการมุ่งที่เป้าหมายสำคัญ คือ ทุกคนในโรงเรียน วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จะต้องมีความสุขบนพื้นฐานแนวคิดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ดังนั้น ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน รวมทั้งการพัฒนาครู และบุคลากรจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้วินัยเชิงบวก (Positive Discipline) มุ่งปลูกฝังให้ทุกคนคิดบวก (Positive Thinking) เพื่อที่จะ Growth Mindset มากกว่าที่จะ Fixed Mindset เพราะเมื่อถึงเวลานั้นผมเชื่อว่าพลังแห่งการสร้างสรรค์ พลังจากการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผลของความสำเร็จ สามารถสร้างลูกๆ นักเรียนให้เป็นผู้ที่มีความสามารถพิเศษที่พร้อมจะพัฒนาตนเอง พัฒนาโรงเรียน พัฒนาชุมชน สังคม ประเทศชาติ และพัฒนาโลกตามอุดมการณ์และเป้าหมายการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยคณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาและลงมติอนุมัติ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 รวมทั้งผมได้ประชาสัมพันธ์ และลงมือปฏิบัติการใช้รูปแบบโรงเรียนแห่งความสุข (Happy School) ในการเป็นทิศทางการพัฒนาผู้เรียนให้มีจิตวิทยาศาสตร์สามารถสร้างนวัตกรรม งานวิจัย คุณภาพการจัดการศึกษาเทียบเท่าโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับนานาชาติตามกรอบภารกิจของระยะเวลา “4 ปีแห่งการสร้างนวัตกรรม งานวิจัย” โดยวางแผนการดำเนินการเป็น 2 ระยะ ดังนี้คือ **ระยะที่ 1** ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564 เป็นช่วงเวลาของการสานต่อและต่อยอดความสำเร็จ บนพื้นฐานความเชื่อ 2 ประการ ที่ว่า **“การวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช”** และ **ระยะที่ 2** ปี พ.ศ.2565-2566 พัฒนาคุณภาพและพุ่มพักความเป็นเลิศด้วยนวัตกรรม งานวิจัย เน้นฝึกทักษะให้ผู้เรียน คิดแบบโลกาภิวัตน์ แต่ปฏิบัติแบบชุมชน (Think globally, act locally) **“เรามาร่วมเดินทางไปด้วยกัน บนพื้นฐานของความรักสามัคคี เป็นหนึ่งเดียวในเป้าหมายแต่หลากหลายความคิดสู่การปฏิบัติ”**

....ขอบคุณครับ...



เปิดเพิ่มผู้บริหาร

รองฯ วิทยา เพชรจุ กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนประจำ



โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยจัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี ที่จัดการศึกษาด้วยหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 ในลักษณะโรงเรียนประจำ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความพร้อมที่จะไปศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และมุ่งสู่การเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ นักคิดค้น นักนวัตกรรมด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความสามารถสูงเยี่ยมในระดับเดียวกับนักวิจัยชั้นนำของนานาชาติ และมีจิตวิญญาณมุ่งมั่นในการพัฒนาประเทศชาติ มีเจตคติที่ดีต่อเพื่อนร่วมโลกและมนุษยชาติ กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนประจำจึงมีภารกิจในการดูแลนักเรียนให้อยู่หอพักอย่างมีความสุขทั้งด้านร่างกายและจิตใจ มีสุขภาพอนามัยที่ดี มีระเบียบวินัย มีคุณธรรมจริยธรรม มีทักษะในการดำรงชีวิต มีภาวะความเป็นผู้นำ สนับสนุนการจัดกิจกรรมทางด้านวิชาการ ดนตรี กีฬา นาฏศิลป์ และกิจกรรมนันทนาการอื่น ๆ ตามความสนใจของนักเรียนแต่ละคน รวมทั้งการปรับปรุงภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อมของหอพักให้น่าอยู่ เพิ่มความสะดวกสบายให้กับนักเรียน ดังสโลแกนที่ว่า **“กินอิ่ม นอนอุ่น หุ่นดี มีระเบียบวินัย ใส่ใจคุณธรรม”**

ในปีการศึกษาที่ผ่านมาพวกเราเจอวิกฤติหนัก 2 เหตุการณ์ คือ การแพร่ระบาดของโรค COVID 19 และอุทกภัย ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวันไปหลายอย่าง (New Normal) เพื่อความปลอดภัยของทุกคน ตั้งแต่การใส่หน้ากากอนามัย คัดกรองวัดไข้ เว้นระยะห่าง ล้างมือบ่อย ๆ ลดการทำกิจกรรมที่รวมคนเยอะๆ ไปหลายอย่าง มีการปรับระบบการรับประทานอาหาร เพิ่มความถี่ในทำความสะอาดอาคารสถานที่ ปรับปรุงภูมิทัศน์ของหอพัก จัดบรรยากาศในห้องพักใหม่ ขอขอบพระคุณผู้ปกครองและนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีและในช่วงเวลาขณะนี้ทางโรงเรียนได้มีโครงการจัดสร้างอาคารสวัสดิการสำหรับบริการนักเรียน มีการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์สำหรับใช้เป็นที่พักออกกำลังกายและทำกิจกรรมต่าง ๆ ให้สะดวกขึ้น รวมทั้งการปรับปรุงครุภัณฑ์ในหอพัก เพื่อความสะดวกสบายแก่นักเรียน แต่ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID 19 ทำให้โครงการเหล่านี้ต้องล่าช้าไม่สำเร็จจุล่งตามกำหนดได้

ไม่ว่าจะเกิดวิกฤติอะไรขึ้นก็ตาม กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนประจำยังมุ่งมั่นตั้งใจที่จะดำเนินการทุกอย่างในการดูแลนักเรียนทุกคนให้อยู่ในหอพักอย่างมีความสุข ขอขอบพระคุณคณะครูและบุคลากรรวมทั้งผู้ปกครองและนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือให้ข้อติชม ข้อเสนอแนะและให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา



เปิดเพิ่มผู้บริหาร

รองฯ ธัญลักษณ์ เกรีภาค
กลุ่มบริหารงบประมาณและกลุ่มบริหารทั่วไป



♥ ผู้อ่านสารวิทยาศาสตร์จุฬารภณฯ ที่เคารพและลูกนักเรียนที่น่ารักทุกคน ♥

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงเรียน ได้ดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อย ท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผู้บริหาร ครู และบุคลากร ทางการศึกษาทุกคนต่างมุ่งมั่นทำหน้าที่ของตนเองให้ตอบสนองอุดมการณ์ และบรรลุปเป้าหมายที่วางไว้ โดยคำนึงถึงความสำเร็จและความปลอดภัยของลูกนักเรียนทุกคน

กลุ่มบริหารงบประมาณ ซึ่งมีภารกิจในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน โดยมีการทำแผนงบประมาณและขอตั้งงบประมาณ จัดทำแผนปฏิบัติการใช้จ่ายเงินตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ อนุมัติการ ใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรรขอโอนและขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ตรวจสอบ ติดตาม และรายงานการใช้งบประมาณ รายงานการใช้จ่ายผลผลิตจากงบประมาณ บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการศึกษา วางแผนพัสดุ กำหนดรูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้เงินงบประมาณ พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการจัดทำและจัดหาพัสดุ ควบคุมดูแลบำรุงรักษา และจำหน่ายพัสดุ การเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การเก็บรักษาเงิน และการจ่ายเงิน การนำเงินส่งคลัง จัดทำบัญชีการเงิน จัดทำรายงานทางการเงิน และงบการเงิน จัดทำหรือจัดหาแบบพิมพ์บัญชี ทะเบียนและรายงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารภณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ได้รับจัดสรรงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ และรายการค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (รายการงบประมาณปีเดียว) จำนวน 2 รายการ งบประมาณทั้งหมด 9,000,000 บาท ดังนี้

1. ปรับปรุงลานอเนกประสงค์สำหรับนักเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารภณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช งบประมาณ 7,000,000 บาท (กำลังดำเนินการ)
2. ปรับปรุงสนามกีฬา โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารภณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช งบประมาณ 2,000,000 บาท (ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

และทางโรงเรียนได้รับจัดสรรงบประมาณเหลือจ่าย ปี 2563 จากผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2 รายการ งบประมาณทั้งหมด 2,022,000 บาท ดังนี้

1. ก่อสร้างอาคารสวัสดิการนักเรียนประจำ งบประมาณ 1,760,000 บาท (กำลังดำเนินการก่อสร้าง)
2. ค่าสาธารณูปโภค (ค่ากระแสไฟฟ้า) งบประมาณ 262,000 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โรงเรียนได้รับจัดสรรงบประมาณ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ และรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการงบปีเดียว) จำนวน 4 รายการ งบประมาณทั้งหมด 9,995,000 บาท

1. ปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ Smart Classroom งบประมาณ 1,000,000 บาท
2. ปรับปรุงหอพักนักเรียน งบประมาณ 5,000,000 บาท
3. ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก งบประมาณ 1,995,000 บาท
4. ปรับปรุงระบบน้ำ งบประมาณ 2,000,000 บาท



กลุ่มบริหารทั่วไป ได้ดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ ให้บรรลุเป้าหมายและอุดมการณ์ของโรงเรียนตามโครงสร้างของกลุ่ม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามโครงสร้างของหลักสูตร จัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้มีความปลอดภัย เพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาไปพร้อมกันในทุก ๆ ด้าน ทั้งความรู้ ร่างกาย อารมณ์ สังคม คุณธรรมจริยธรรม อบรมปณิธิสั้ยให้นักเรียนมีความรู้คู่คุณธรรม สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

การดำเนินงานของกลุ่มบริหารทั่วไปตามโครงสร้างกลุ่ม แบ่งเป็น 9 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายบริหารสำนักงาน ฝ่ายบริหารกิจการนักเรียน ฝ่ายกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม ฝ่ายสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา ฝ่ายบริหารสาธารณะ ฝ่ายสุขภาพอนามัย ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและสารสนเทศกลุ่มบริหารทั่วไปและฝ่ายวิจัย และประเมินกลุ่มบริหารทั่วไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กลุ่มบริหารทั่วไปได้จัดทำโครงการทั้งหมด 83 โครงการ เพื่อให้สอดคล้องและตอบสนองเป้าหมายและอุดมการณ์ของโรงเรียน ในการที่จะสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน ของลูกๆ นักเรียนทุกคน ให้เรียนอย่างมีความสุข ปลอดภัย ในบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ซึ่งขาดไปไม่ได้ที่กลุ่มบริหารทั่วไป จะต้องทำหน้าที่ดูแลอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม และสาธารณูปโภค ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของบุคลากร ในโรงเรียน ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด เสียหาย ให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ตกแต่งภูมิทัศน์ ให้สวยงาม ร่มรื่น สะอาด และมีความปลอดภัย

ขอขอบคุณคณะครูและบุคลากรทุกท่านที่มุ่งมั่น ตั้งใจ และทุ่มเทแรงกาย แรงใจ ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ถึงแม้จะอยู่ช่วงท่ามกลางการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทุกคนก็จะลุย และสู้ไปด้วยกันอย่างมีความสุข ขอขอบคุณทุก ๆ หน่วยงาน และผู้ปกครองทุกท่านที่ให้การสนับสนุนกับทางโรงเรียน ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยดีตลอดมา

... ขอขอบคุณค่ะ ...

- ความผูกพันมีเลื่อมคลาย สู่จุดหมายที่รุ่งเรือง ●

ชาวุฬารณฯ... ร่วมแสดงความยินดีกับ รองฯ บั๋นอ แบนค และครูปตม แก้วสิน ในโอกาสรับตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา



เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 คณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ร่วมแสดงความยินดีและส่ง นางบั๋นอ แบนค รองผู้อำนวยการสถานศึกษา หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ในโอกาสรับตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนควนเกยสุทธิวิทยา ตำบลควนเกย อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครศรีธรรมราช และนายปตม แก้วสิน ครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ในโอกาสรับตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนวัดทุ่งสำน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต 2 โดยได้รับการต้อนรับจาก คณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร นักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา ตัวแทนชุมชน ผู้ปกครอง และส่วนราชการในพื้นที่ทั้ง 2 โรงเรียน ด้วยความอบอุ่น ประทับใจเป็นอย่างยิ่ง และพวกเราชาววิทยาศาสตร์จุฬารณฯ นครศรีฯ จึงขอเป็นหนึ่งกำลังใจที่ส่งมอบให้ท่านทั้ง 2 ในการดำรงตำแหน่งหน้าที่ เพื่อรักษาและดำรงความมุ่งมั่นเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติต่อไป



"แคสแตเปลี่ยนกระถางไม่จางสี จุฬารณฯเปลี่ยนที่ไม่เปลี่ยนแปลง"



เตรียมระดับจับมาฝาก...

ระดับชั้น ม.1

ครูอุไรวรรณ โอลาพฤกษ์

กิจกรรมค่ายคุณธรรมจริยธรรม เมื่อระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2564 คณะครู และนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทุกคน ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคุณธรรมจริยธรรม ณ ห้องมูจลินทร์ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาเรียนรู้ประวัติของศาสนา หน้าที่ที่ดีต่อพ่อแม่ ครูอาจารย์และเพื่อน มารยาทชาวพุทธ การบริหารจัดการ คุณธรรมจริยธรรม นำหลักธรรมในศาสนาที่ตนเองนับถือไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และรู้จักการปฏิบัติตนตามแนวทางประชาธิปไตย เน้นความสามัคคีและรักประเทศชาติของตนเองต่อไป



กิจกรรมลูกเสือเนตรนารี เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 ได้จัดกิจกรรมลูกเสือเนตรนารี “การประกอบอาหาร” ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ขึ้นเพื่อให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามโครงสร้างของหลักสูตรและเกิดการเรียนรู้ มีประสบการณ์และมีทักษะชีวิตที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้



กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้เพื่อบูรณาการ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564 คณะครู ได้จัดกิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้เพื่อบูรณาการให้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทุกคนเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีทั้งหมด 4 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่...
1. ฐานน้ำสมุนไพร 2. ฐานขนมครก 3. ฐานบัวลอย 5 สี 4. ฐานขนมจาก โดยแต่ละฐานจะให้ความรู้ด้านทฤษฎีและประสบการณ์จริงจากการปฏิบัติเพื่อให้นักเรียนนำความรู้และประสบการณ์บูรณาการกับการเรียนการสอนในห้องเรียน และให้เห็นถึงคุณค่าและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป



เยี่ยมชมระดับจบมาฝาก...

ระดับชั้น ม.2



ครูปิ่นอนงค์ แสงมณี

กิจกรรมแหล่งเรียนรู้

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ครู และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทุกคน ได้เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ ภาควิชาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช



เยี่ยมชมระดับจบมาฝาก...



ครูทศกร มั่นวงศ์

ระดับชั้น ม.3

กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 คณะครู ได้จัดกิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นเพื่อ “บูรณาการสรรพศาสตร์การเรียนรู้เศรษฐกิจในท้องถิ่นและวัฒนธรรมอาหารกับความหลากหลายทางภูมิภาค” โดยจัดฐานการเรียนรู้ ทั้งหมด 4 ฐาน 1. Amazing Thai Food 2. ทาโกยากิ ขนมครก (สไตล์) ญี่ปุ่น 3. Refreshing Coconut Smoothie 4. Never Foget Hmi Phad Pakpanag ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวได้นำองค์ความรู้จากการประกอบอาชีพของคนในชุมชน/ท้องถิ่น มาถ่ายทอดขั้นตอน/วิธีการประกอบอาหารที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นและวัฒนธรรมสาขากด้านอาหารที่เข้ามาเป็นที่นิยมกับกลุ่มวัยรุ่นในปัจจุบัน เช่น ทาโกยากิ ทั้งนี้เพื่อฝึกให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกทักษะการสัมผัสได้ด้วยตนเอง ส่งเสริมกระบวนการคิดให้นักเรียนนำความรู้มาต่อยอดในการเรียนและการสร้างอาชีพของตนเองต่อไปในอนาคต

Amazing Thai Food



ทาโกยากิ



Refreshing Coconut Smoothie



Never Foget Hmi Phad Pakpanag



เยี่ยมระดับจบมาฝาก...

ระดับชั้น ม.4



วันมาฆบูชา-แห่ผ้าขึ้นธาตุ

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 คณะครู และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รวมจำนวน 60 คน ได้เข้าร่วม “กิจกรรมแห่ผ้าพระบรมพระราชนาน” เนื่องในวันมาฆบูชา ประจำปี 2564 โดยมีขบวนแห่ผ้าพระบรมจากสนามหน้าเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ไปยังวัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร



กิจกรรมค่ายคุณธรรมจริยธรรม เมื่อระหว่างวันที่ 10 - 12 มีนาคม 2564 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคุณธรรมจริยธรรม ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช โดยกิจกรรมจะเน้นเกี่ยวกับ “เรื่อง มารยาทชาวพุทธ” การไหว้ การกราบ การแสดงความเคารพ ศึกษาเรียนรู้หลักธรรม ฝึกสมาธิบริหารจิต และการเจริญปัญญา ส่งเสริมการนำหลักธรรมไปใช้ในชีวิตรประจำวัน



เยี่ยมระดับจบมาฝาก...



ระดับชั้น ม.5

ครูศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ

กิจกรรมบริการวิชาการและบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ เพื่อชุมชนและสังคม (ออนไลน์)

ประจำปี 2563 โดยนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 6 ห้อง ได้ดำเนินการจัดทำคลิปวิดีโอ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และ บูรณาการความรู้สาขาต่างๆ จำนวน 6 เรื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ คือนำองค์ความรู้ของนักเรียนถ่ายทอดสู่นักเรียนและบุคคลทั่วไปในชุมชนออนไลน์ สร้างสื่อที่สร้างสรรค์ให้สังคมออนไลน์เพิ่มขึ้น และสามารถติดตามรับชมได้ทาง **YouTube** ดังนี้ 1. 501_วิทย์ย้อนยุค 2. 502 PCSHSNST 3. สื่อ503 4. 04_ihahahah-you can do it with CELEBRITY 5. ค่ายวิชาการ by pentacute 505/2563 6. เมย์ไหนไฟแรงเฟร่อ | ตอน เมย์อย่ามโน



กิจกรรมปฐมฤกษ์ นร. ม.5 ปี 2563

กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อแนะนำตัวครูที่ปรึกษา ครูผู้สอน และ กฎกติกาการอยู่ร่วมกันในระดับชั้น ม.5 ณ ห้องประชุมแควแสด โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช



เตรียมระดับจบมาฝาก...

ระดับชั้น ม.6



พิธีไหว้ครู ประจำปี 2563

พิธีไหว้ครู ประจำปี 2563 จัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งพิธีไหว้ครูถือเป็นพิธีกรรม และประเพณีวัฒนธรรมที่อยู่คู่สถาบันการศึกษาของไทยมายาวนานเป็นพิธีกรรมที่แสดงถึงความเคารพนับถือ และระลึกถึงคุณงามความดีของครูอาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ศิษย์ อีกทั้งยังเป็นวิถีการดำรงชีวิตจารีตประเพณีในสังคมไทย ซึ่งเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดประเพณี และวัฒนธรรมที่ต้งามที่สังคมยึดถือปฏิบัติกันมาจนเป็นเอกลักษณ์ของสังคมไทย การแสดงออกในการนอบน้อม และเคารพผู้อาวุโสซึ่งเป็นความงดงามที่ยึดปฏิบัติ พิธีไหว้ครูเป็นวัฒนธรรมที่แสดงออกถึงมารยาททางสังคมที่ต้งาม ส่งเสริมให้ศิษย์มีความกตัญญูตเวทีต่อครูบาอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้



โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนมีผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) และ เพอร์เซ็นต์ไทล์ให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้นักเรียนมีผลการทดสอบ 9 วิชาสามัญ GAT และ PAT ในระดับดี สามารถยื่นคะแนนเข้าศึกษาต่อในระดับสูงตามเป้าหมายของนักเรียน โดยระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จัดกิจกรรมตามโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในวันที่ 1-9 และ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 ณ หอประชุมแควสแต โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ในรายวิชาชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ โลกและดาราศาสตร์ ภาษาไทย+GET เชื่อมโยง สังคมศึกษา และภาษาอังกฤษ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรที่มีความรู้ความสามารถที่มีชื่อเสียงในการให้ความรู้แก่นักเรียน ทั้งการสอนในชั้นเรียนและการสอนออนไลน์ ประกอบด้วย น.ส.ธัญวรัตน์ แสงเกื้อหนุน นายวิษุทธิ์ เพ็งมาก ผศ.ดร.กำธร ไชยลิก นายดิศธร ศรีบุญ นายพัฑฒลย์ โสภากิจดี





เปิดกล้อง **★★** มองกลุ่มสาระฯ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูสมศักดิ์ ักญจนกาญจน์

เหรียญทองแดง

การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17



เมื่อระหว่างวันที่ 5-9 ธันวาคม 2563 นายชยณัฐ คงตรีแก้ว นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งผู้แทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เข้าร่วมการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผลปรากฏว่าได้รับรางวัลเหรียญทองแดงในการแข่งขันครั้งนี้

การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 19

ระหว่างวันที่ 11-15 ธันวาคม 2563 นายณัฐชัจจ์ ฉิมรักษ์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ผู้แทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 19 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลปรากฏว่าได้รับรางวัลเกียรติคุณประกาศ

การประกวดโครงงานของ

นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 23

Young Scientist Competition : YSC 2021

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564 มีนักเรียนเข้าร่วมการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 23: YSC2021 เรื่อง "การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียทนเค็มที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้วที่ปนเปื้อนในทะเลโดยใช้วิธีทางชีวภาพ"

ผลปรากฏว่าได้รับ...รางวัลพิเศษนวัตกรรมรักษ์โลกในรอบชิงชนะเลิศและทุนวิจัย ได้แก่...นายธนาวุฒิ ประมวลศิลป์ และนางสาวปุกนิภา ททรัพย์แต่ง โดยมีครูที่ปรึกษา คือ นางสาวอาภรณ์ รัชไช และนางกนกรัตน์ สิงห์น้อย ซึ่งจัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)





"กิจกรรมค่ายเยาวชนพลีวาน "En-Camp" โดยการเรียนรู้ผ่านระบบทางไกล(Online)"

โครงการการสร้างความเข้าใจและส่งเสริมทัศนคติ

เพื่อการเรียนรู้ด้านพลีวานทางเลือกสำหรับเยาวชนในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา EN-Camp ปีที่ 2

ขอแสดงความยินดีกับ

ทีม ป้ายแดง

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย
นครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2563 โดยนักเรียนเข้าร่วมอบรมในรูปแบบออนไลน์และเขียนบทความเพื่อส่งเข้าประกวดและปฏิบัติตามขั้นตอนของโครงการ จนนักเรียนได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นเยาวชนที่มีผลงานยอดเยี่ยมในโครงการนี้ และทีมที่ได้รับการคัดเลือก คือ **ทีมป้ายแดง** 1 ใน 6 ทีม ที่ได้รับการคัดเลือก ได้แก่...

1. นายณัฐชัช จิมนรงค์ 2. นายติสรณ์ แสงแพง 3. นายคุณัญญ์ จุฬธร

4. นายชนาธิป เชาวนการกิจ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และว่าที่ร.ต.ศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ ครูที่ปรึกษา และได้ไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเรียนรู้แนวทางการพัฒนาและการกำกับดูแลโรงไฟฟ้าฐาน และการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก และแหล่งพลังงานชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศต่อไป จัดขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร



THAIHEALTH INNO AWARDS

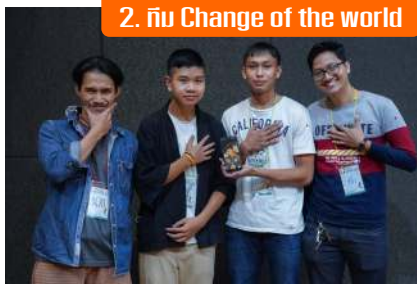
ครั้งที่ 3

การประกวดนวัตกรรมสร้างเสริมสุขภาพ

1. ทีมก็จ้าบอะค้าบ



2. ทีม Change of the world



ทีม Platea



เมื่อระหว่างวันที่ 3-4 มีนาคม 2564 นักเรียนและครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครราชสีมา เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมสร้างเสริมสุขภาพ (ThaiHealth Inno Awards) จำนวน 3 ทีม จาก 10 ทีม ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งในปีนี้มีนักเรียน นักศึกษา ส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวดทั้งหมด 319 ทีม ทั่วประเทศ และทั้ง 3 ทีม ได้ผ่านเข้ารอบมาถึงรอบ 20 ทีม (มัธยมศึกษาตอนปลาย+ปวช.) และเข้าร่วมการนำเสนอนวัตกรรมและเข้าร่วมพิธีประกาศผลมอบรางวัลการประกวดนวัตกรรมสร้างสรรค์สุขภาพ ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์เรียนรู้สุขภาวะ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งจัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (ส ส ส .) โดยมีนักเรียนเข้าร่วม 3 ทีม ได้แก่...

1. **ทีมก็จ้าบอะค้าบ** โดยมี นางสาวพิชสิณี สุขแก้ว นางสาวพัชราภรณ์ ขุนพารเพิง นางสาวอาทิสรา ศรีอ่อน นักเรียนชั้น ม.5 และครูที่ปรึกษา ครูกุศลทิน ทิพย์มโนสิงห์ 2. **ทีม Change of the world** นายภาณุพงศ์ เขียวเชื้อ นายนนธวุฒิ หวังดี นายอภิสิทธิ์ ทวีชศรี นักเรียนชั้น ม.5 และครูที่ปรึกษา นายอักษร ธานีรัตน์ และ 3. **ทีม Platea** นายอริญชัย สุวรรณ นายทองศักดิ์ อนุรักษ นายตุนุสรณ์ เดชะบุญชนะ นักเรียนชั้น ม.4 และครูที่ปรึกษา นายภาณุวัฒน์ ทองวาล



การแข่งขันฟิสิกส์สัญชาติไทย กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย

ครั้งที่ 8 ประจำปี 2564 (PCSHS-YPT 2021)



เมื่อระหว่างวันที่ 6 - 7 เมษายน 2564 มีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์สัญชาติไทย กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ครั้งที่ 8 ประจำปี 2564 (PCSHS-YPT 2021) ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี ซึ่งเป็นการแข่งขันที่สร้างมิตรภาพระหว่างกัน โดยผลปรากฏว่านักเรียนได้ **คว้า!! โล่รางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 ของกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย** และเป็น 1 ใน 3 ของตัวแทนกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์ และได้ไปแข่งต่อในระดับชาติต่อไป ได้แก่... 1.นางสาวภัททิยา ช่วงชล 2.นายศุภกร สันทัดการ 3.นายศุภณัฐ แซ่เตี๋ย 4.นายณัฐชัจจ์ ฉิมรักษ์ 5.นายพัชรพล แก้วเนิน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และมีครูที่ปรึกษา คือ ครูอุไรวรรณ จุลสิกข์, ครูศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ และทีมครูฟิสิกส์ทุกท่าน

งานแสดงนวัตกรรม

เยาวชนระดับชาติ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 2563 (ค่าย 3 ปี 8)
National Youth's Innovation Fair 2020

เมื่อระหว่างวันที่ 19 - 21 ธันวาคม 2563 มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการ Move world together กิจกรรม "งานแสดงนวัตกรรมเยาวชนระดับชาติ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 2563 (National Youth's Innovation Fair 2020) ค่าย 3 ปี 8 ณ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (สวทช.) ผลปรากฏว่าได้รับรางวัล Special prize จำนวน 2 ทีม

ได้แก่

1

ผลงาน เรื่อง สเปรย์ป้องกันแมลงกันกระดากจากสารสกัดเปลือกส้มโอ



โดย.... 1. นางสาวนาถชนก ขำณรงค์ ม.601
2. นางสาวอณัฐญา บุญชนะ ม.601
3.นางสาวกมลรัตน์ แก้วหนู ม.601
ครูที่ปรึกษา คือ นางกนกรัตน์ สิงห์น้อย

2

ผลงาน เรื่อง ดุงนาโนคอมโพสิตยางพาราเสริมแรงด้วยนาโนเซลลูโลส



โดย.... 1. นายกฤตพล เพชรแก้วณา ม.601
2. นางสาวกนกกร เพิ่มเปี่ยมทรัพย์ ม.601
3.นางนางสาวทิพรดา เบิกบาน ม.601
ครูที่ปรึกษา คือ นางกนกรัตน์ สิงห์น้อย



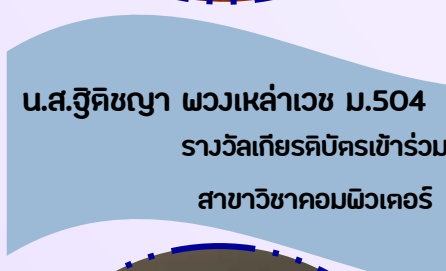
โครงการโอลิมปิกวิชาการค่าย 3 ประจำปีการศึกษา 2563
สาขาวิชาเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และคอมพิวเตอร์



นายชยณัฐ คงศรีแก้ว ม.601
รางวัลเหรียญทองแดง สาขาชีววิทยา



นายศิสรณ์ แสงแพง ม.503
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม
สาขาชีววิทยา



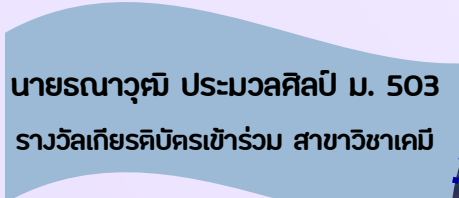
น.ส.ฐิติชญา พวงเหล้าเวช ม.504
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์



น.ส.ชาลิสสา วิชิตพวงศ์ ม. 602
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม
สาขาวิชาดาราศาสตร์



น.ส.พัชราภรณ์ คงแก้ว ม.603
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม
สาขาวิชาดาราศาสตร์



นายรณาวุฒิ ประมวลศิลป์ ม. 503
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม สาขาวิชาเคมี



นายณัฐชัชจิว ฉิมรักษ์ ม. 504
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม
สาขาวิชาฟิสิกส์



น.ส.อนัญญา บุญชนะ ม. 601
รางวัลเกียรติบัตรเข้าร่วม สาขาวิชาเคมี



สาขาวิชาชีววิทยา ค่าย 3
ประจำปีการศึกษา 2563



โอลิมปิกวิชาการ สอน.
ศูนย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



นางสาวเนตรจันตรา ทรัพย์สิน ม.504



นายติสรณ์ แสงแพง ม.503



นายรัชชา รัตนอากาศรณ์ ม.504



นางสาวจิรฎาภา ข้องจิตรี ม.504

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ทั้ง 4 คน ที่ได้ผ่านคัดเลือกเป็นตัวแทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สาขาวิชาชีววิทยา ค่าย 3 ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18



สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 3
ประจำปีการศึกษา 2563



โอลิมปิกวิชาการ สอน.
ศูนย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



นายพีชผล แก้วเนิน ม.506

นายณัฐชัชวีร์ ฉิมรักย์ ม.504



นางสาวธรรมภัสส์ เรียรรุฬิกานต์ ม.503



นายศุภกร สันทักการ ม.503

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ทั้ง 4 คน ที่ได้ผ่านคัดเลือกเป็นตัวแทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 3 ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20 ต่อไป



สาขาวิชาดาราศาสตร์ ค่าย 3 ประจำปีการศึกษา 2563



โอลิมปิกวิชาการ สอวน.
ศูนย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



นางสาวทอฝัน สุนทราร ม.402



นางสาวสุมินทร์ญา ปาละสัน ม.401

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ทั้ง 2 คน ที่ได้ผ่านคัดเลือกเป็นตัวแทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สาขาวิชาดาราศาสตร์ ค่าย 3 ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18 ต่อไป

นักเรียนที่ผ่านค่าย 1 และ ค่าย 2 โครงการโอลิมปิกวิชาการ ปีการศึกษา 2563 ของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่	ศูนย์ สอวน.	จำนวนนักเรียนที่รับ	จำนวนนักเรียน จก.	% การผ่าน	จำนวนนร.สำรอง	จำนวนนักเรียน จก.สำรอง	หมายเหตุ
1	คณิตศาสตร์	40	11	27.50	10	0	นร.โน จ.ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ และนครศรีฯ
2	ฟิสิกส์	40	9	22.50	10	2	นร.โน จ.ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ และนครศรีฯ
3	เคมี	40	8	20.00	10	2	นร.โน จ.ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ และนครศรีฯ
4	ชีววิทยา	40	13	32.50	10	2	นร.โน จ.ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ และนครศรีฯ
5	คอมพิวเตอร์	34	7	20.59	9	4	นร.โน จ.ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ และนครศรีฯ
6	ดาราศาสตร์ ม.ต้น (ค่าย1/2)	87	2	2.30	0	0	นร. ทุก รร.ในภาคใต้ตอนบน
7	ดาราศาสตร์ ม.ปลาย (ค่าย1/2)	65	4	6.15	0	0	นร. ทุก รร.ในภาคใต้ตอนบน
รวมทั้งหมด		346	54	15.61	49	10	



นักเรียนที่สอบติดค่าย 1 และ ค่าย 2 โครงการโอลิมปิกวิชาการ ปีการศึกษา 2563
 ของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

เลขที่	ชื่อ-สกุล	ห้อง	ค่าย 1+2
1	ด.ช. ภควัต โจรณีโมสิก	201	คณิตศาสตร์
2	ด.ช. ณ์ภูฏ์ ชูเดช	301	คณิตศาสตร์
3	ด.ญ. ธนัชพร เขยบัวแก้ว	301	คณิตศาสตร์
4	ด.ช. พิชชานันท์ ถาวรสุข	301	คณิตศาสตร์
5	ด.ช. ธนพัฒน์ ดวงมุสิก	301	คณิตศาสตร์, ฟิสิกส์
6	ด.ช. ปถุณ ภูวรกิจ	301	คณิตศาสตร์, สำรองเคมี 6
7	ด.ญ. อภิษฐา ศรีหมุดกุล	302	คณิตศาสตร์
8	นาย ชยพัทธ์ ครุฑนั่ม	401	คณิตศาสตร์
9	นาย ณ์ฐนันท์ โปตระนันท์	401	คณิตศาสตร์
10	นาย คมชาญ ขุนทองจันทร์	402	คณิตศาสตร์
11	นาย ัญเทพ ประทุมรัตน์	402	คณิตศาสตร์
12	ด.ช. ศุภกร ยี่มี	202	คอมพิวเตอร์
13	ด.ญ. ณ์ฐวดี ลีภัทรกิจ	301	คอมพิวเตอร์
14	นาย ตนุสรณ์ เดชะบุญชนะ	402	คอมพิวเตอร์
15	น.ส. นภััสวรรณ รัตน์บุรี	404	คอมพิวเตอร์
16	นาย ศักย์ศรณ์ อยู่ทองอินทร์	406	คอมพิวเตอร์
17	นาย วิศรุต หงษ์ทอง	502	คอมพิวเตอร์ , สำรองฟิสิกส์ 7
18	น.ส. ฐิติชญา พวงเหล่าเวช	504	คอมพิวเตอร์
19	ด.ญ. ณ์ฐนันท์ เลขะธรรม	302	เคมี
20	น.ส. ชนากานต์ รัตน์บุรี	401	เคมี
21	น.ส. วันมีสุข เปาะทองคำ	401	เคมี
22	นาย ณ์ฐพล เดชาธีระวงศ์	402	เคมี
23	นาย ธณาวุฒิ ประมวลศิลป์	503	เคมี
24	นาย ธราเทพ ศรีสุวรรณ	503	เคมี
25	นาย ปรมัตต์ ประแจ	503	เคมี
26	น.ส. ณ์ฐวิภา เชื้อขำ	506	เคมี



เลขที่		ชื่อ-สกุล		ห้อง	ค่าย 1+2
27	ด.ช.	ดีเด	บิลโหด	302	ชีววิทยา
28	นาย	คริษฐเศรษฐ์	เดชทัฬ	401	ชีววิทยา
29	น.ส.	ภาวิณี	ข้างแก้ว	401	ชีววิทยา
30	น.ส.	กมลวรรณ	เดชาพร	503	ชีววิทยา
31	นาย	กฤต	กอเจริญรัตน์	503	ชีววิทยา
32	นาย	ติสรณ์	แสงแพง	503	ชีววิทยา
33	นาย	นครเศ	กังสกุล	503	ชีววิทยา
34	นาย	ศุภกร	สันต์การ	503	ชีววิทยา, ฟิสิกส์
35	นาย	ธน์ชชา	รัตนอาณาจักร	504	ชีววิทยา
36	น.ส.	เนตรจันทรา	ทรัพย์สัน	504	ชีววิทยา
37	น.ส.	ปวีณ์สุดา	มาศเมฆ	504	ชีววิทยา
38	น.ส.	จิรญาดา	ช้องจิตร	504	ชีววิทยา
39	นาย	ศุภณัฐ	เพชรหนูน	505	ชีววิทยา
40	ด.ญ.	บรรณณิศา	แก้วซัง	101	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ต้น
41	ด.ช.	นิธิวัชร	พรอนันตโรจน์	201	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ต้น
42	น.ส.	สุมินทร์ญา	ปาละสัน	401	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ปลาย
43	น.ส.	ทอฝัน	สุนทรากร	402	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ปลาย
44	น.ส.	อัญชิสา	คงสุข	402	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ปลาย
35	นาย	กรวิชญ์	ด้วงฉืด	406	ดาราศาสตร์ ค่าย 1 ม.ปลาย
46	นาย	พงศกร	วัฒนสิทธิ์	404	ฟิสิกส์
47	นาย	พงศพัศ	จรมรพันธ์	501	ฟิสิกส์
48	น.ส.	ธรรมภัสท์	เธียรวุฒิกานต์	503	ฟิสิกส์
49	นาย	ศุภณัฐ	แซ่เตื่อง	503	ฟิสิกส์
50	นาย	ณัฐชัจจ์	ฉิมรักษ์	504	ฟิสิกส์
51	น.ส.	พัชรภรณ์	ขุนพารเพิง	505	ฟิสิกส์
52	นาย	พัชรพล	แก้วเนิน	506	ฟิสิกส์
53	ด.ญ.	ณัฐนันท์	แสงทอง	104	สำรองคอมพิวเตอร์ 2
54	ด.ช.	คุณานนท์	ชวีจิตร	202	สำรองคอมพิวเตอร์ 3
55	นาย	วริทธิ์ธร	คงหนู	503	สำรองคอมพิวเตอร์ 4
56	ด.ช.	หัทธกร	หัตถการ	303	สำรองคอมพิวเตอร์ 5
57	นาย	ณัฐกรณ	รัตนบุรี	505	สำรองเคมี 5
58	น.ส.	นวนันท์	บัวศรี	504	สำรองชีววิทยา 1
59	ด.ช.	ปณทนนท์	บุรณนานนท์	302	สำรองชีววิทยา 9
60	นาย	ปกรณ์เกียรติ	เพชรประดับ	504	สำรองฟิสิกส์ 9

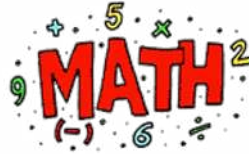
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ครูชิราณีย์ บุญเกิด



โครงการประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
Thailand Educational Development and Evaluation Tests

รางวัลชมเชย



ค.ญ. สุกพิชญ์ คำอุปละ ม.101



ค.ช. ฟ้าริส จารี ม.101



ค.ช. รกวิศ โรจน์โมสิค ม.201



ค.ช. สิปปกร รัตนสุน ม.102



ค.ช. รณพัฒน์ ควงมุสิก ม.301



ค.ช. ปฎน ภูวรกิจ ม.301



ค.ช. พิชานันท์ ดาวรสุข ม.301



ค.ช. ณัฐชนน เศรษฐการ ม.102



ค.ช. ปวเรศ อินนุวัฒน์ ม.104



ค.ญ. ภัทรวดี หยุพลอด ม.202



ค.ช. ธนวัฒน์ ควงมุสิก ม.301



ค.ญ. ปาณิสรา ชุมพวงษ์ ม.301



ค.ญ. ติมพิมาดา เหวรารักษ์ ม.301

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูปวีตรา แดงวิไล



Zoom Activity เมื่อวันที่ 16, 18 กุมภาพันธ์ 2564 ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จัด Zoom Activity สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2,3,5 กับ Nara Prefectural Seisho High School ประเทศญี่ปุ่น เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ภาษา สร้างมิตรภาพที่ดีต่อกัน



Valentine's Day เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จัดกิจกรรม “Valentine's Day” โดยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อสร้างสรรค์ให้นักเรียนได้เรียนรู้ประวัติและวัฒนธรรมเกี่ยวกับวันวาเลนไทน์



Christmas Day and Happy New Year



การจัดการเรียนการสอนรายวิชาเพิ่มเติม ภาษาที่ 2 (ภาษาเกาหลี ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น)





“อัปเดตสถานการณ์ วิกฤตเปลี่ยนโลก”

ครูโสภา ทองประเสริฐ

By kruso

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ในปีการศึกษา 2564 ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 จนถึงภาคเรียนที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ได้เปลี่ยนเป็นการเรียนออนไลน์บ้าง ออนไลน์บ้างสลับกันตามสถานการณ์ของการแพร่ระบาดของโรค ไวรัส COVID-19 การเรียนออนไลน์จึงเข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนแบบเดิม โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ผสมผสาน ร่วมกัน เช่น อินเทอร์เน็ต อุปกรณ์สื่อสาร แพลตฟอร์มการเรียน เป็นต้น เพื่อสร้างห้องเรียนเสมือนจริง โดยผู้คนที่ทั่วไปสามารถ เข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง และสะดวกรวดเร็ว โดยขจัดอุปสรรคด้านสถานที่และเวลา

ส่วนตัวนักเรียนเองจากวิกฤตครั้งนี้ทำให้นักเรียนต้องปรับตัวให้เข้ากับวิถีของ New Normal เริ่มใช้วิธีการ เรียนออนไลน์ที่บ้าน (Study From Home) นำนวัตกรรมมาใช้เพื่อการเรียนรู้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มีการจัดซื้ออุปกรณ์การเรียน เช่น iPad Notebook Surface MacBook ตามกำลังทรัพย์ และความสะดวกในการใช้งานของแต่ละคน นอกจากนี้มีการเรียนเสริมออนไลน์มีมากขึ้น การเข้าถึงแหล่งความรู้จึงเป็นการเพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ด้วยตัวเองได้อยู่เสมอ และยังมีข้อดี อื่น ๆ เช่น

-บริหารเวลาเรียนได้ตามความสะดวก

หลายคนอาจยังติดภาพการเรียนแบบเดิม ที่ต้องมีตารางวัน-เวลาเรียนตามที่โรงเรียนกำหนด แต่การเรียนออนไลน์ทำให้นักเรียนแบ่งเวลาจัดตารางเรียนของตัวเองได้ตามความต้องการ แต่ต้องมีวินัยตั้งใจเรียน

-ทบทวนบทเรียนได้ตลอดเวลา

หากนักเรียนเรียนจบแล้ว แต่ยังไม่เข้าใจ ก็สามารถกลับมาทบทวนได้ใหม่ตั้งแต่ต้นจนจบโดยไม่มีจำกัดจำนวนครั้ง การเรียนในชั้นเรียนนักเรียนอาจไม่กล้าถามเมื่อเรียนตามไม่ทัน แต่การเรียนออนไลน์ นักเรียนสามารถฟังกี่ครั้งก็ได้จนกว่าจะเข้าใจ หรือทบทวนบทเรียนทั้งหมดใหม่อีกครั้งได้เสมอ

-ประหยัดค่าใช้จ่าย

การเรียนออนไลน์ช่วยให้การเรียนง่ายและสะดวกขึ้น ขอแค่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต ทำให้สามารถเรียนได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไม่ต้องเสียเวลาทิ้งการเรียนหากมีธุระสำคัญเข้ามาแทรกในช่วงระหว่างที่เรียนเหมือนการเรียนในห้องเรียน

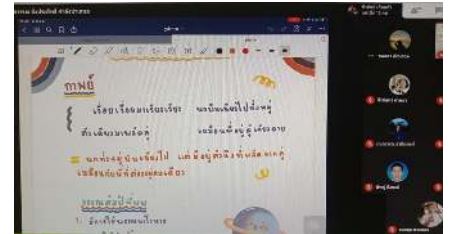
จากข้อดีของการเรียนออนไลน์ที่กล่าวมา เชื่อว่าการเรียนออนไลน์เป็นอีกวิธีที่จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาศักยภาพของตนเองได้ในอนาคต แต่สิ่งที่สำคัญที่จะทำให้ประสบความสำเร็จในการเรียนออนไลน์ได้ คือการมีวินัยและความรับผิดชอบในตนเอง เพราะไม่มีใครมาคอยกระตุ้นหรือควบคุมให้ตั้งใจเรียน ไม่แน่ว่าการเรียนออนไลน์อาจจะกลายเป็นการเรียนที่ต้องจัดการหากสถานการณ์ของโรคแพร่ระบาดยังมีอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเราควรเตรียมตัว และพร้อมอยู่เสมอที่จะตั้งรับสถานการณ์

การสอนออนไลน์ วิชาภาษาไทย

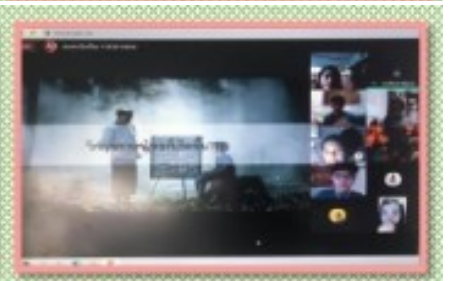
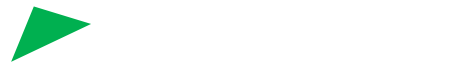


รายวิชาวรรณคดี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โดย...ครูชนากานต์ คงทองสังข์

ในช่วงที่โรงเรียนจะต้องปิดเรียนเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 นั้น รายวิชาวรรณคดี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ได้จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ โดยครูผู้สอนได้จัดกระบวนการเรียนการสอนตามหลักสูตร ซึ่งมีความเหมาะสมกับนักเรียน และได้มอบหมายงานให้นักเรียน แล้วให้นักเรียนนำเสนอ ผลปรากฏว่า นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำเสนอผ่านระบบออนไลน์ได้ดีมาก ผลงานของนักเรียนถูกต้องและน่าสนใจสามารถนำไปเผยแพร่ได้



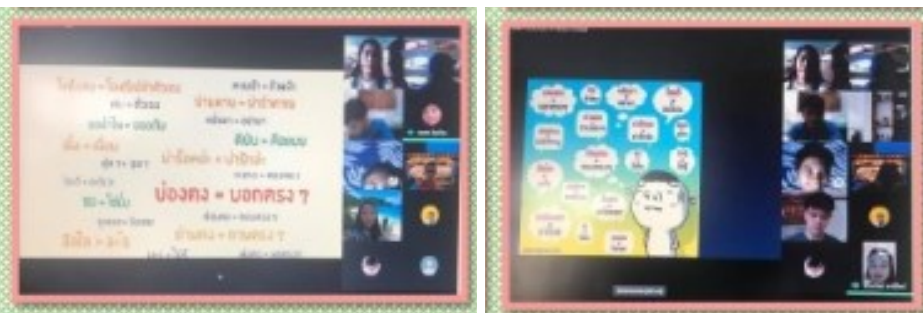
การสอนออนไลน์ วิชาภาษาไทย ท21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่องนิราศภูเขาทอง และโคลงโลกนิติ



รายวิชาพัฒนาทักษะภาษาไทย ท๓๐๑๐๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

การสอนออนไลน์ Google Classroom
เชิญเข้าห้องเรียนด้วยลิงค์นี้

<https://classroom.google.com/c/MjUxNjUwNDgxNjUx?cjc=zdd4rme>



กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ครูปจारीย์ ช่วยสังข์

การแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 3



เหรียญเงิน

นางสาวชญญา เหมือนจันทร์



นายกริธา ชนะกาญจน์



เหรียญทองแดง

นายเดชณรงค์ มารธรรม



เมื่อระหว่างวันที่ 6-10 ธันวาคม 2563 นักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช เข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ผลปรากฏว่าได้รับรางวัล 2 เหรียญเงิน และ 1 เหรียญทองแดง ได้แก่ นางสาวชญญา เหมือนจันทร์ นายกริธา ชนะกาญจน์ และนายเดชณรงค์ มารธรรม นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีครูที่ปรึกษา นางสาวสุรีพร บัวแก้ว และ นางสาวปจारीย์ ช่วยสังข์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ครูวิณา ทองขาว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มุ่งให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพตนเองอย่างสร้างสรรค์ มีจินตนาการทางด้านศิลปะที่เหมาะสมกับวัฒนธรรมไทย เข้าใจกระบวนการคิดในการบูรณาการกิจกรรมศิลปะดนตรี-นาฏศิลป์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ ฝึกอุปนิสัยให้นักเรียนเกิดความสามัคคีจากการร่วมเรียนรู้และจัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นหมู่คณะ รู้จักปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่น เพื่อให้อยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข ตลอดจนให้บริการชุมชนที่ขอความอนุเคราะห์มาโดยเสมอ เพื่อเป็นเวทีแห่งประสบการณ์ให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองและสืบสานวัฒนธรรมของชาติสืบไป ประมวลภาพกิจกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดังนี้

ร่วมพิธีบรรเลงรับเสด็จฯ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในงานพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2562 ในวันที่ 25 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



กิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



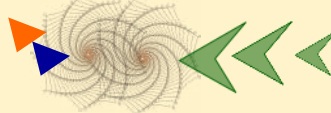
**ผู้ออกแบบและฝึกซ้อมการแสดงออกด้านวัฒนธรรมไทย
นักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน
Stockholm Junior Water Prize (2020)
จัดขึ้น ณ ประเทศสวีเดน
ระหว่างวันที่ 23-27 August 2021**



**ฝึกซ้อม กิจกรรมการแลกเปลี่ยน
วัฒนธรรม Cultural Program
ผู้เข้าร่วม 4th KVIS Invitational
Science Fair 2021
ณ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ จ.ระยอง
จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 6-20 กุมภาพันธ์ 2564**



กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา



ครูธัญญาภรณ์ เมืองจันทร์

รักการออกกำลังกาย รู้จักดูแลตนเองให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ



พ่ายแพะแพว

क्रमयुरेत् त्रीगौर

SUPER AI ENGINEER

ค่ายอบรม จัดโดย สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AIAT)



นายอติชาต
อุปการสังข์

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 601



ประสบการณ์ จากการเข้าค่าย

- ได้ทำโจทย์ Hackathon ทุกสัปดาห์ โดยแต่ละสัปดาห์จะได้ฝึก Skill ที่แตกต่างกันไป
- ได้โอกาสในการทำงานร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ และกระทรวง อว. ในการพัฒนาโปรเจก "AiMask" รายงานเกี่ยวกับสถิติการใส่ Mask ในเขตกรุงเทพฯ ๙ ส่งไปทาง ศบค. เพื่อให้รายงานทุกวันพุธ
- ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมแข่งขัน Reality

เป็นค่ายที่อบรมเกี่ยวกับ AI ตั้งแต่ปูพื้นฐานไปจนถึงการฝึกงานที่ศูนย์วิจัยต่าง ๆ ซึ่งเปิดรับผู้สมัครตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีความสนใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ ระบบปัญญาประดิษฐ์

Stage ณ ตอนนี



ปัจจุบัน

- ฝึกงานเป็น AI Engineer ที่ NT (National Telecom Public Company Limited)
- ทำโปรเจก AiMask ต่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเขตที่รายงาน

ศบค. ศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

"Hackathon" คือ การสร้างสรรคไอเดีย นวัตกรรม ธุรกิจแพลตฟอร์มหรือเรียกกันว่า "สตาร์ทอัพ" (Startups) แบบเร่งด่วน ภายในเวลาที่กำหนด

แนะนำ...นักเรียนทุน สู่ รั้วมหาวิทยาลัย

ขอแสดงความยินดี

กับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ทั้ง 7 คน
 ผู้ได้รับ “ทุน พลวท.” หลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2564

ได้แก่...



นายชวัลสิทธิ์ บุญจงเจริญ ม.602

ทุน พลวท.
 5.5 ล้านบาท
 (ป.ตรี-เอก)



นายวิษณุ วิชาเดชมรรกุล ม.601

นางสาวศกลภัทร ชยเจตน์ ม.602



นายรัชพล ปิ่นทอง ม.602



นางสาวสิรินทร์ อินทรละมุล ม.602



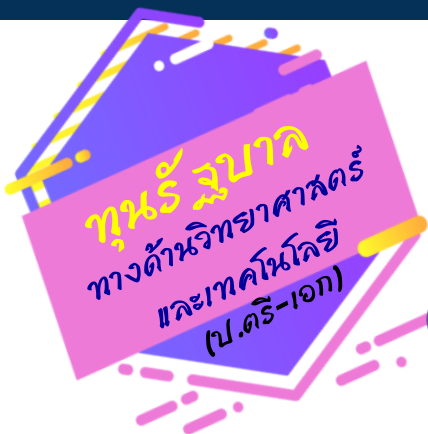
นางสาวธนพร อิมเรือง ม.605



นายฤต สุวรรณศรี ม.605



แนะนำ...นักเรียนทุน สู้ ร้วมหาวิทยาลัย



ขอแสดงความยินดี...

กับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณ ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ผู้ได้รับ “ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี” ที่จัดสรรให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ประจำปี 2564

ได้แก่...



นางสาวสุพิชฌาย์ จันทร์แก้ว บ.605

ตามความต้องการของ สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ไปศึกษาในสาขา Medical Sciences/ Biomedical Sciences/Molecular Biology เน้น ชีวสารสนเทศศาสตร์ (Bioinformatics) ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐ สิงคโปร์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป



นางสาวกมลรัตน์ แก้วหุนะ บ.601

ตามความต้องการของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ไปศึกษาในสาขา Bology/ Microbiology/ Biochemistry/Molecular Biology เน้น Microbomics ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป

รางวัลคนดีศรีจุฬารณฯ

รางวัลคนดีศรีจุฬารณฯ ระดับคีย์เยี่ยม

ที่	ชื่อ - สกุล			ระดับชั้น
1	เด็กหญิง	อรอินท์	คงเพชร	101
2	เด็กชาย	ภควัต	โรจน์โมสิก	201
3	เด็กชาย	ธนพัฒน์	ดวงมุสิก	301
4	นาย	อริญชัย	สุวรรณ	402
5	นาย	ธนาวุฒิ	ประมวลศิลป์	503
6	นาย	กรีธา	ชนะกาญจน์	601

รางวัลคนดีศรีจุฬารณฯ

7	เด็กชาย	กัณฑ์พัฒน์	ไก่อแก้ว	101
8	เด็กหญิง	ณิชากัทร	เห็นจริง	102
9	เด็กหญิง	พิมพ์ศิริ	รัตติโชติ	102
10	เด็กหญิง	ธรินทร์นันท์	สุวรรณไชย	103
11	เด็กหญิง	ปภาดา	มาตะโก	103
12	เด็กชาย	สุรยุทธ	สุนทรางกูล	104
13	เด็กหญิง	มนัสนันท์	ปิยะทัต	104
14	เด็กชาย	กิตติธัช	ช่วยหนู	201
15	เด็กชาย	ธนาวิธ	รามแก้ว	202
16	เด็กชาย	ศุภกร	ยี่มี	202
17	เด็กชาย	รักษไพร	แพรกันนเธอ	203
18	เด็กหญิง	ญาณิศา	จันทร์เจริญ	203
19	เด็กหญิง	กัณฑ์พัช	บุญช่วย	204
20	เด็กหญิง	ปริศนา	พรมณี	204
21	เด็กชาย	ปฤณ	ภูวรกิจ	301
22	เด็กชาย	ภูมิกิติ	นาคพันธ์	302

รางวัลคนดีศรีจุฬาภรณฯ

รางวัลคนดีศรีจุฬาภรณฯ

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับชั้น
23	เด็กหญิง ธนภรณ์	พุทธรักษา
24	เด็กชาย ปวีตร	อัครวนิชกุล
25	เด็กหญิง ณัฐฐา	ศรีมณี
26	เด็กหญิง กชกร	ช่วยชูวงศ์
27	เด็กหญิง กฤษญา	หมวดอินทอง
28	นาย คริษฐเสรษฐ์	เดชทัฬ
29	นางสาว วันมีสุข	เปาะทองคำ
30	นางสาว ทอฝัน	สุนทรากร
31	นาย จามิกร	กรองเห็น
32	นางสาว ชลลดา	อักษรกุล
33	นาย พงศกร	วัฒน์สิทธิ์
34	นางสาว นันทวัน	รัจรัญ
35	นาย กันตพงศ์	รักษ์พงศ์
36	นางสาว ธีราพร	ทองอยู่
37	นาย อติเทพ	เกตุแก้ว
38	นางสาว กนกวรรณ	เชื้อจักร์
39	นางสาว นิชาพัชร์	ควรงกิจ
40	นางสาว พิชาพร	หนูแดง
41	นาย วิศรุต	หงษ์ทอง
42	นางสาว พรปวีณ์	สิงห์นุ้ย
43	นางสาว กมลวรรณ	เดชาพร

รางวัลคนดีศรีจุฬาภรณฯ

รางวัลคนดีศรีจุฬาภรณฯ

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับชั้น
44	นาย ชนาธิป	เขาวนการกิจ
45	นางสาว เนตรจันทรา	ทรัพย์ล้น
46	นาย อมรเทพ	นิลละเอียด
47	นางสาว ชญานิน	อินทสร
48	นางสาว จินต์จุทา	จินสกุล
49	นางสาว ตรึงกมล	วุฒิพงศ์
50	นาย ณ์ฐดนัย	ปราชญ์นคร
51	นาย รัชพล	ปิ่นทอง
52	นาย ปณทรธรรณ	สุขเกื้อ
53	นาย ชิชณูพงศ์	อ่อนศรีทอง
54	นางสาว ปลายเมฆ	ดิระพัฒน์
55	นาย ทักษ์ดนัย	ศิริสมบัติ
56	นางสาว อรปรียา	นาคกราย
57	นาย ภูชิต	ขวัญดี
58	นางสาว สุกิษฌาย์	จันทร์แก้ว
59	นาย ชิชณูพงศ์	เพ็งชัย
60	นางสาว สิริวารรณ	เรืองนุ่น

กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนประจำ



กิจกรรม ทำขนม และอาหาร เพื่อ ถวายพระ ในกิจกรรม เบิกฟ้าใส ใจอัมบุญ



เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ครูหอพัก และนักเรียนแต่ละหอพักร่วมกันทำขนม และอาหาร เพื่อถวายพระในกิจกรรม เบิกฟ้าใส ใจอัมบุญ (ทำบุญหอพัก) ในวันที่ 17 ตุลาคม 2563 ณ หอพัก 1 - 6 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

กิจกรรม กิจกรรมเบิกฟ้าใส ใจอัมบุญ (ทำบุญหอพัก)



เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2563 นายสันติ นาดิ ผู้บริหารสถานศึกษา รองผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเบิกฟ้าใส ใจอัมบุญ (ทำบุญหอพัก) ณ หอพักโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

กิจกรรม นักเรียนไปสอบ SML



เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ครูหอพักพานักเรียนไปสอบ SML (การสอบวัดความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) ประจำปีการศึกษา 2563 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ฝ่ายบริการสุขภาพอนามัยโรงเรียน



กิจกรรม บริจาคโลหิต



ตามที่ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติสภากาชาดไทย มีความประสงค์ขอรับบริจาคโลหิต เพื่อจัดสรรโลหิตสำหรับรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลต่าง ๆ ในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช และใกล้เคียงได้ดำเนินการจัดกิจกรรมในวันอังคารที่ 1 กันยายน 2563 เวลา 12.30 – 16.00 น. ณ อาคารนวัตกรรม และ เทคโนโลยี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด จำนวน 130 คน ได้รับโลหิต จำนวน 87 คน



กิจกรรม ตรวจสอบสุขภาพนักเรียน ประจำปี 2563



ฝ่ายบริการสุขภาพอนามัยโรงเรียนได้ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลนครพัฒน์ เพื่อตรวจสอบสุขภาพนักเรียน ในวันที่ 19 และวันที่ 20 สิงหาคม 2563 ตั้งแต่เวลา 05.00 – 08.30 น. ณ ลานกิจกรรม ใต้อาคาร 3 โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

กิจกรรม การตรวจวัดคัดกรอง

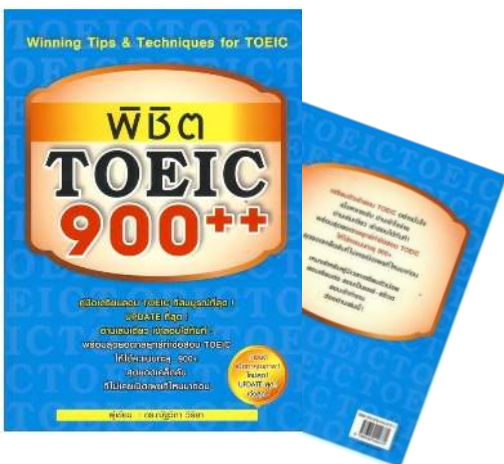


ฝ่ายบริการสุขภาพอนามัยโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ รพ.ศูนย์อนามัยที่ 11 ได้ตั้งจุดคัดกรอง เพื่อตรวจวัดคัดกรอง ครู บุคลากร นักเรียน และผู้ปกครอง รวมไปถึงบุคคลที่เข้ามาติดต่อราชการ

คัดสรรมาจาก...ห้องสมุด



ไว้สดีคะ... ท่านผู้อ่านสารวิทยาศาสตร์จุฬารภณฯ ฉบับภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 งานห้องสมุดขอนำหนังสือเหล่านี้มาฝากท่านผู้อ่านได้อ่าน ได้ศึกษาข้อมูล เพื่อได้นำแนวคิดวิธีการต่าง ๆ ใช้ในชีวิตประจำวันได้ อยากให้ท่านผู้อ่านได้อ่านกันคะ



“พิชิต TOEIC 900++” เขียนโดย ดร. ณัฐริกา วิริยา หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมข้อมูลทุกอย่างที่ผู้เข้าสอบควรรู้และจำเป็นต้องรู้ เกี่ยวกับ TOEIC ตั้งแต่การเตรียมตัวสอบไปจนถึงเทคนิค และกลยุทธ์ในการทำข้อสอบเป็นลำดับขั้นตอน โดยเฉพาะผู้เข้าสอบที่มีเวลาเตรียมตัวไม่มากสามารถใช้เวลาเพียง 7 สัปดาห์ในการเตรียมความพร้อมและฝึกฝน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเนื้อหาในเล่มจะแบ่ง ออกเป็น 7 Parts ในแต่ละ Part ใช้เวลา 1 สัปดาห์ในการฝึกฝน และเตรียมตัว ซึ่งจะฝึกให้ผู้เข้าสอบเข้าใจถึงลักษณะของข้อสอบ เทคนิคการทำข้อสอบ พร้อมแนวข้อสอบ และเคล็ดลับที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ



“สรุปเข้มเคมีคำนวณ ม.ปลาย”

เขียนโดย ดร. สุนนมาลย์ จันทรเอี่ยม หนังสือเล่มนี้ ผู้เขียนพยายามดึงเอาเนื้อหาทุกเรื่องของวิชาเคมีที่มีการคำนวณออกมาแล้วเขียนสรุปให้สั้นและเข้าใจง่ายขึ้น นอกจากนี้ยังเพิ่มสรุปสูตรที่ใช้บ่อย ๆ และโจทย์การคำนวณทั้งระดับง่าย ระดับยาก และโจทย์ระคน เพื่อให้นักเรียนสามารถบูรณาการความรู้ในแต่ละเรื่องมาแก้ปัญหาได้อย่างเข้าใจ สำหรับส่วนเฉลยแบบฝึกหัดได้เสนอวิธีการคำนวณทั้งรูปแบบปกติ และแบบกระชับโดยเน้นการใช้แฟคเตอร์เปลี่ยนหน่วยซึ่งนักเรียนควรหมั่นฝึกให้เกิดความคล่องแคล่ว เพื่อนำวิธีการนี้ไปใช้ทำข้อสอบแต่ละข้อได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง อีกทั้งยังสามารถนำวิธีนี้ไปปรับใช้กับวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณได้อีกด้วย



รอบรู้แคสเสด



สวัสดีค่ะ...พบกันอีกแล้วสำหรับรอบรู้แคสเสดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 รอบรู้แคสเสดลัดเลาะและรวบรวมเอาภาพกิจกรรมดี ๆ มาฝากกันเช่นเคย กิจกรรมอาจจะไม่มากหรือหลากหลายเหมือนกับเทอมอื่น ๆ ที่ผ่านมา เนื่องจากอยู่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่เราก้ยังพยายามนำมาฝากท่านผู้อ่านได้ติดตามและชมภาพบรรยากาศกันค่ะ



การแข่งขันกีฬาภายใน ประจำปี 2563



นำเสนอผลงานวิจัย โครงการเฝ้าระวังสารเคมีทางการเกษตรเพื่อเสริมสร้างการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อาหารปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของประเทศไทย โดยทีมขับเคลื่อนเชิงบูรณาการระหว่างมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อบต.บางจาก และ รพ.สต.บางจาก ร่วมกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช



กิจกรรมจิตอาสา แบ่งปันความรู้ คู่ นักเรียนโรงเรียนศรีธรรมราชศึกษา



กิจกรรมเลือกตั้งสภานักเรียน ประจำปีการศึกษา 2564



โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนความรู้สภานักเรียน

ประมวลภาพ

บรรยากาศการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนชั้น ม.1 และ ม. 4
ปีการศึกษา 2564 รอบสอง พร้อมเปิดบ้าน แคนแสด



ปัจฉิมนิเทศ 2563

แคนสดช่อที่

25

11 มีนาคม 2564

Congratulations

นักเรียน ม. 3 & 6

แคนสด เปลี่ยนกระดาษไม่ฉางสี
จุฬารัตน เปลี่ยนที่ไม่เปลี่ยนแปลง





PCSHS

Princess Chulabhorn Science High School Nakhon Si Thammarat

NST