



# The St. Stephen's International School Khao Yai Weekly Bulletin



2019 - 2020 Bulletin 30: Week Beginning Monday 4th May

## Primary

The Year 1 and Year 2 classes have been confidently using their newly learned emailing skills during this week - what incredible skills for such young children to have gained. Thank you to the grown ups at home for helping the children to make their playdough. The resulting Runes writing is just wonderful. Year 3 students have used the forces of push and gravity to complete a 'Chain Reaction' challenge video: and photographed themselves using push and pull forces at home in a 'Freeze Frame' challenge. In Year 4 English, the students have explored suffixes and prefixes along with connectives. Everybody enjoyed the accompanied online games. In mathematics the focus was on quadrilaterals and the various properties associated with them. Not all 4-sided shapes are created equal! In IPC the children explored their homes to identify electrical dangers and the solutions. Year 5 have started to take a closer look at different styles of art. They selected a favourite painting and then did some research and made a poster about it. They also made their own personal artwork of a symbol of Thailand. In English, they completed their Tim Peake newspaper article about his return to Earth after a long six month journey in outer space. Year 6 have been looking at food miles and their carbon footprints as part of a week focussing on ecological and environmental issues following Earth Day 2020. Year 6 students are also trying to make small changes in their lives to help the environment, such as: carrying a reusable water bottle, planting and growing their own vegetables and reading digital copies of books and magazines. In mathematics they have been continuing to focus on all things fractions and in English they are moving on to writing our own stories based on the traditional tale of *The Firebird*.

## The 'Essential Travel' Challenge!

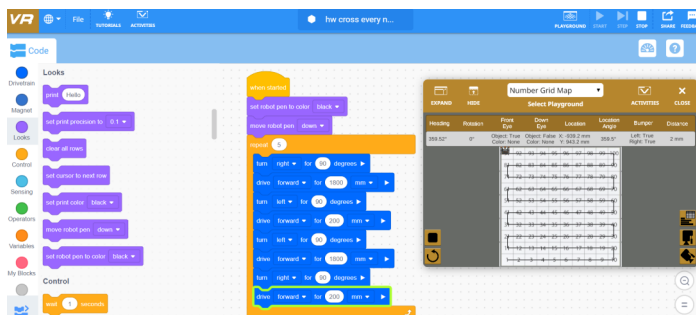
Thank you to everyone who has been taking part in this. There have been some great personal achievements.

## Online Learning - Opportunities

Mr Aon is able to offer individual or small group online instrumental music lessons to students who have their instruments at home at no charge. These lessons will take place when the students and Mr Aon do not have formal timetabled lessons. There are still some vacancies. If you would like to take advantage of this please email Mr Aon at [prathan\\_ky@sis.edu](mailto:prathan_ky@sis.edu). There are a limited number of slots and these will be allocated on a first come first served basis. Reading is a very important aspect of learning. Mr Tong will be supporting the Thai Department by providing 1:1 reading for primary students and for some secondary students. These will take place outside of any scheduled lessons.

## Virtual Robot - Vexcode VR

No Robot, No Problem! Robot Virtual Worlds is a high-end simulation environment that enables students, without robots, to learn programming. This week in computing, Year 8 programmed a virtual robot using a block-based coding environment powered by Scratch Blocks on [VEXcode VR](https://vexcode.vr). They programmed the VR robot to draw a house on the Grid Map using the Pen block. They spent a long time programming the VR robot to cross off each number from 1-100 in any order by using the Pen to mark each number as the robot passed through. Students will be ready to program a real robot when they come back to school.



## Using Drone Technology

Drone technology has invaded a wide range of industries around the world and for good reason. Incredibly useful, these robots allow people to execute tasks and activities in ways they never were able to before. In one application, drone technology for agriculture, the **agricultural drone** is an unmanned aerial vehicle used to help



optimise **agriculture** operations, increase crop production, and monitor crop growth. Sensors and digital imaging capabilities can give farmers a richer picture of their fields. Students in KS4 ICT watched the live demonstration of agriculture drones on Google Meet. This drone is a remote-controlled flying vehicle. It is being used to spray fertiliser and pesticides on the farm. Students studied the microprocessor control devices, state input, process, and output of the system. They discussed the advantages and disadvantages of using a drone to spray fertiliser and pesticide rather than doing it manually by humans.



It is being used to spray fertiliser and pesticides on the farm. Students studied the microprocessor control devices, state input, process, and output of the system. They discussed the advantages and disadvantages of using a drone to spray fertiliser and pesticide rather than doing it manually by humans.

## DATES FOR YOUR DIARY

Monday 4th May – Friday 8th May

	<b>Monday 4th May</b>
Online learning	
	<b>Tuesday 5th May</b>
Online learning	
	<b>Wednesday 6th May</b>
Online learning	
	<b>Thursday 7th May</b>
Online learning	
	<b>Friday 8th May</b>
Online learning	

a reminder:

### Google Meet Rules

1. Be on time and prepared for your lesson.
2. Be in a well lit room, which is quiet and where you will not be interrupted.
3. Do video calls from your desk or other appropriate location.
4. No multi-tasking, we can see you. Look at your screen, pay attention to others and when speaking make sure to look at your camera.
5. Undertake good etiquette as you would in a normal lesson. Eg. No eating.
6. Consider posting your comment/question in the chat window.
7. Have respect for each other by not talking over others, removing any others from the meeting, or replacing any others sharing screen



# โรงเรียนนานาชาติเซนต์สตีเฟ่นส์ เขาใหญ่

## ข่าวสารประจำสัปดาห์



2019-2020 รายงานข่าวฉบับที่ 30: วันจันทร์ที่ 4 พฤษภาคม 2563



### ข่าวสารจากระดับชั้นประถมศึกษา

นักเรียน Year 1 และ 2 มีความสนใจในการใช้งานระบบอีเมลมากขึ้นในสัปดาห์นี้ สำหรับเด็กช่วงในอายุนั้นเป็นทักษะที่ทำได้ยอดเยี่ยมมาก ขอขอบคุณผู้ปกครองที่ส่งเสริมกิจกรรมการทำเพลีดิว (playdough) ของบุตรหลานที่บ้าน และผลงานการเขียนอักษรรูปร่างยอดเยี่ยมมากด้วย นักเรียน Year 3 ทำวีดิโอสาธิตการทดลองเรื่องแรงผลักและแรงดึงดูดในการกึ่ง 'Chain Reaction' และถ่ายภาพตนเองขณะทำการกึ่ง 'Freeze Frame' ซึ่งเกี่ยวกับแรงผลักและแรงดึงดูด

นักเรียน Year 4 เรียนรู้คำศัพท์ที่มี suffixes และ prefixes รวมถึงคำเชื่อมต่างๆ และเล่นเกมออนไลน์ส่งเสริมทักษะ ในวิชาคณิตศาสตร์นั้น นักเรียนเรียนรู้เรื่องรูปสี่เหลี่ยมและคุณลักษณะอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ข้อสรุปว่ารูปสี่เหลี่ยมต่างๆนั้นไม่ได้มีด้านเท่ากันเสมอไป ในวิชา IPC นักเรียนสำรวจอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน เพื่อระบุปัญหาและหาแนวทางแก้ไข

นักเรียน Year 5 ศึกษารายละเอียดของศิลปะแต่ละแขนง นักเรียนเลือกภาพวาดที่ชื่นชอบเพื่อทำการศึกษาค้นคว้าและออกแบบภาพโปสเตอร์ นอกจากนี้ นักเรียนยังสร้างผลงานศิลปะเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของประเทศไทยด้วย ในวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนเขียนข่าวเกี่ยวกับ Tim Peake นักบินอวกาศที่เดินทางกลับมายังโลก หลังจากท่องอวกาศมานานถึง 6 เดือน

นักเรียน Year 6 ศึกษาเรื่องอาหารและการปล่อยก๊าซคาร์บอนของตนเอง ประกอบการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศเนื่องในวัน Earth Day ประจำปี 2563 นักเรียนพยายามเปลี่ยนแปลงกิจวัตรประจำวันเล็กน้อยๆ ซึ่งช่วยส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ยกตัวอย่างเช่น การใช้ขวดน้ำซ้ำ การปลูกพืชผักสวนครัว และการอ่านหนังสือดิจิทัลแทนเอกสารตีพิมพ์ เป็นต้น ในวิชาคณิตศาสตร์ นักเรียนยังคงศึกษาเชิงลึกเรื่องเศษส่วน ส่วนใหญ่วิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนได้พัฒนาการเขียนเรื่องตามนิทานพื้นบ้านเรื่อง The Firebird

### กิจกรรม The 'Essential Travel' Challenge!

ขอขอบคุณทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมนี้ หวังว่าทุกคนจะประสบความสำเร็จในทุกภารกิจ

### การเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ - โอกาสเพิ่มเติม

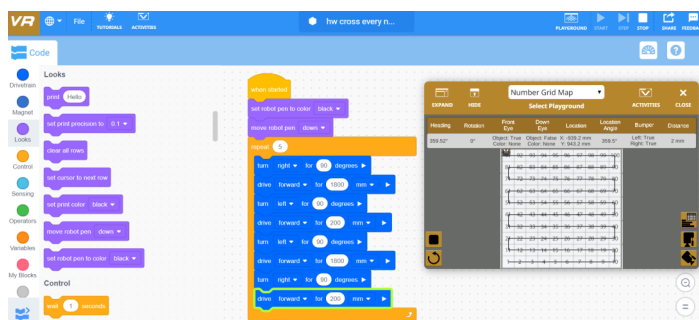
ครูประธาน นักดนตรี (อ้น) สามารถจัดตารางเรียนดนตรีเสริม แบบรายเดี่ยวหรือกลุ่มย่อยโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ซึ่งตารางเรียนเสริมนี้จะใช้ช่วงเวลานอกคาบเรียนวิชาดนตรีปกติ นักเรียนที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมทางอีเมล [prathan\\_ky@sis.edu](mailto:prathan_ky@sis.edu) ทั้งนี้

ครูอ้นมีช่วงเวลานอกเหนือตารางเรียนปกติอย่างจำกัด ดังนั้นจึงจะใช้ระบบการจองเวลาเรียนก่อนมีสิทธิ์ก่อน นอกจากนี้ การอ่านก็เป็นทักษะที่สำคัญ ครูธีระชัย ทองมา (โต้) จะสนับสนุนแผนกวิชาภาษาไทย โดยเฉพาะในด้านการอ่านแบบตัวต่อตัว สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมและมัธยมศึกษา ซึ่งจะใช้เวลาว่างนอกเหนือจากคาบเรียนปกติเช่นกัน

### Virtual Robot - Vexcode VR

ถึงนักเรียนไม่มีหุ่นยนต์ก็ไม่มีปัญหา เพราะ Robot Virtual World เป็นโลกหุ่นยนต์จำลองที่ช่วยให้นักเรียนฝึกเขียนโปรแกรมได้โดยไม่ต้องมีหุ่นยนต์ ในสัปดาห์นี้นักเรียน Year 8 ในวิชาคอมพิวเตอร์ ควบคุมหุ่นยนต์เสมือน หรือ Virtual robot โดยใช้โปรแกรม Scratch Blocks ด้วยโค้ดที่ตั้งแบบบล็อกบนเว็บไซต์ [VEXcode VR](https://vexcode.vr) นักเรียนควบคุม VR robot เพื่อวาดรูปบ้านบน Grid Map โดยใช้ Pen block และใช้เวลาค่อนข้างนานในการควบคุม VR Robot ให้ขีดเส้นทับตัวเลข 1 - 100

นักเรียนจะมีความพร้อมในการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์จริงเมื่อกลับเข้าชั้นเรียนปกติอีกครั้ง



การใช้เทคโนโลยี

### อากาศยานไร้คนขับ หรือโดรน

เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ หรือโดรน ก้าวเข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลก โดรนมีประโยชน์ในการทำงาน ซึ่งผู้คนทั่วไปไม่สามารถทำได้เองมาก่อน ยกตัวอย่างเช่น ในด้านเทคโนโลยีการเกษตร โดรนสามารถช่วยงานในขั้นตอนการผลิตพืชผลทางการเกษตร การเพิ่มผลผลิต และการสำรวจการเจริญเติบโตของผลผลิต อีกทั้งโดรนยังสามารถจับภาพมุมสูง ทำให้เกษตรกรเห็นภาพพื้นที่การเกษตรของตนเองได้



นักเรียน KS4 ได้ชมการสาธิตการใช้งานโดรนเพื่อการเกษตรในวิชา ICT ผ่านโปรแกรม Google Meet โดรนชนิดนี้เป็นอากาศยานไร้คนขับด้วยระบบควบคุมจากระยะไกล เพื่อการพ่นปุ๋ยน้ำหรือยาฆ่าแมลงในไร่การเกษตร นักเรียนได้ศึกษาเครื่องมือควบคุมโดรนด้วยระบบ

microprocessor การป้อนข้อมูล การประมวลผล และการทำงานของระบบโดรน นอกจากนี้ นักเรียนยังได้วิเคราะห์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับข้อดีและข้อเสียของการใช้โดรนในการพ่นปุ๋ยน้ำหรือยาฆ่าแมลงทดแทนการใช้แรงงานคน

ดร. เควิน ไฮแลนด์

ครูใหญ่

### DATES FOR YOUR DIARY

วันจันทร์ที่ 4 - วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม

วันจันทร์ที่ 4 พฤษภาคม

การเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

วันอังคารที่ 5 พฤษภาคม

การเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

วันพุธที่ 6 พฤษภาคม

การเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม

การเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม

การเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

## a reminder:

ระเบียบการเข้าใช้งาน Google Meet มีดังนี้

- 1.นักเรียนต้องลงชื่อเข้าใช้โปรแกรมตรงต่อเวลาที่กำหนดในแต่ละรายวิชา
- 2.นักเรียนควรอยู่ในห้องที่เงียบและไม่ส่งรบกวนในขณะที่เข้าใช้งาน
- 3.เปิดการใช้งานวิดีโอคอล โดยวางอุปกรณ์บนโต๊ะหรือเลือกสถานที่ที่เหมาะสม
- 4.หลีกเลี่ยงการเปิดใช้งานโปรแกรมอื่นๆ เพื่อให้ครูมองเห็นนักเรียนผ่านโปรแกรมซึ่งนักเรียนควรอยู่นิ่งๆ ตั้งใจฟังในขณะที่ครูบรรยายและมองไปที่กล้องในขณะที่พูด
- 5.พึงรักษามารยาทพื้นฐานเช่นเดียวกับการปฏิบัติในชั้นเรียนตามปกติ ยกตัวอย่างเช่น ไม่รับประทานอาหารขณะเรียน
- 6.พึงระวังการแสดงความคิดเห็น หรือตั้งคำถามในกล่องข้อความ
- 7.ให้เกียรติผู้อื่น ไม่พูดแทรกผู้อื่น ไม่ลบชื่อผู้อื่นออกจากโปรแกรม หรือไม่แชร์หน้าจอในระหว่างที่ผู้อื่นแชร์อยู่



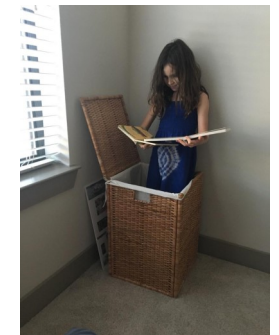
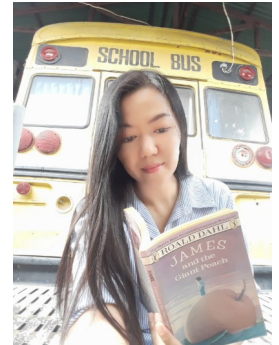
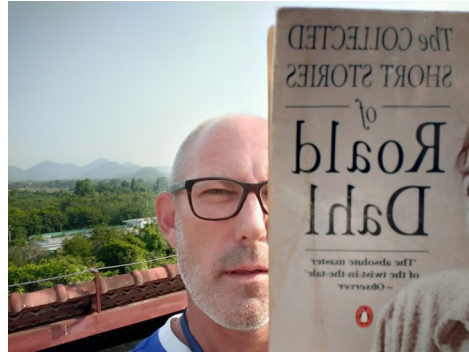
# The St. Stephen's International School Khao Yai Weekly Bulletin



2019 - 2020 Bulletin 30: Week Beginning Monday 4th May

## Extreme Reading Competition

Thank you to everyone who has participated in this competition. Many of the entries are below—can you spot who they are and what they are reading?



The student winning entry is from Matthew in Year 5 whilst the staff winning entry is from Ms Linh. Congratulations to you both.

## School Library—Book Collection and Book Swap Service

Students are able to select books that they would like to physically borrow from school, without having to go into the library. All of the school books are catalogued on our 'Destiny' library system. Instructions on using the 'Destiny' library system, including username and password have been sent to the email accounts of all students. Destiny Quest enables students to find and reserve the book(s) that they would like. Students access 'Destiny' by following the <https://sisedu.follettdestiny.com> link. Parents and students look at the online catalogue for Destiny and choose books they would like to borrow by clicking "HOLD IT" at the cover. The librarian checks out the books and assembles a plastic bag with the book selections, labelling it for the family who can pick them up after 72 hours. This is the period deemed to be safe from the virus for further contact with the books after the librarian has handled them. Parents may drive up to the school and pick up their pack at School Reception. All visiting parents must wear face masks when they come into school. Any parents who wish to return books may place them in the collection box in Reception at this time.



Dr Kevin Hylands  
Head of Campus



# โรงเรียนนานาชาติเซนต์สตีเฟ่นส์ เขาใหญ่

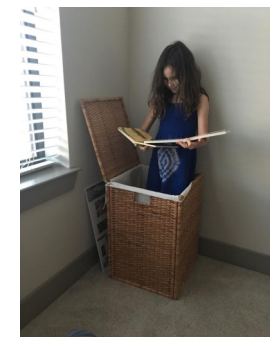
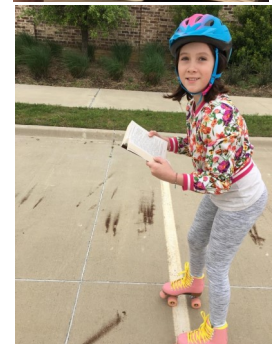
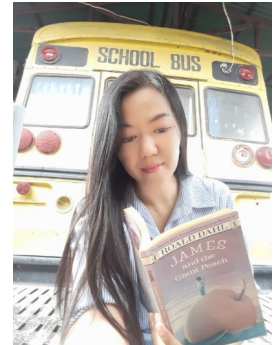
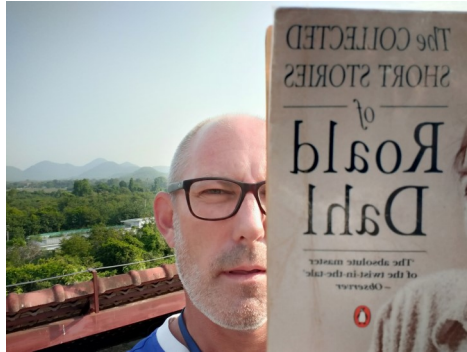
## ข่าวสารประจำสัปดาห์

2019-2020 รายงานข่าวฉบับที่ 30: วันจันทร์ที่ 4 พฤษภาคม 2563



การประกวด Extreme Reading Competition

ขอขอบคุณทุกคนที่มีส่วนร่วมในการประกวด ขอเชิญภาพตัวอย่างด้านล่างนี้ - มีใครกำลังอ่านเรื่องอะไรกันบ้างเอ่ย?



ผู้ชนะได้แก่ Matthew Year 5 และครูหลิน ดิง (ครูประจำชั้น Year 4) ขอแสดงความยินดีด้วย

ห้องสมุดโรงเรียน - ระบบยืมคืนหนังสือ

นักเรียนสามารถเลือกยืมหนังสือจากห้องสมุดได้โดยไม่ต้องเดินทางมาที่ห้องสมุดของโรงเรียนฯ แต่สามารถเลือกหนังสือจากระบบแคตตาล็อกหนังสือ 'Destiny' ซึ่งโรงเรียนฯ ได้ส่งวิธีการใช้งาน รวมถึงข้อใช้และรหัสผ่านนักเรียนทุกคนผ่านอีเมลแล้ว โปรแกรม Destiny Quest จะช่วยให้นักเรียนสามารถค้นหาและยืมหนังสือที่ต้องการ นักเรียนสามารถเข้าไปโปรแกรม 'Destiny' ผ่านลิงก์ <https://sisedu.follettdestiny.com> ผู้ปกครองหรือนักเรียนสามารถเลือกหนังสือที่ต้องการและเลือก 'HOLD IT' ที่หน้าปก เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์จะเตรียมหนังสือใส่ถุงพลาสติก พร้อมติดรายละเอียดกำกับไว้ ผู้ปกครองสามารถเดินทางมาติดต่อรับหนังสือที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ โดยเว้นระยะเวลาประมาณ 72 ชั่วโมง เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเชื้อไวรัสจากการสัมผัสหนังสือร่วมกัน ทั้งนี้ ผู้มาติดต่อรับหนังสือจะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ใช้มาติดต่อที่จตุรัสในโรงเรียนฯ นอกจากนี้ ท่านผู้ปกครองสามารถส่งคืนหนังสือที่กล่องรับหนังสือคืน ณ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้ตลอดเวลา โดยเจ้าหน้าที่จะพักกล่องรับคืนหนังสือไว้เป็นเวลา 72 ชั่วโมงก่อนดำเนินการจัดเก็บเข้าห้องสมุดต่อไป



ดร. เควิน ไฮแลนด์  
ครูใหญ่