

Udon Thani International School

1:1 programme policy

The 1:1 programme policy provides guidelines and procedures for the rollout of the 1:1 programme which starts from the 2019/2020 academic year.

Rationale:

The 1:1 programme is the school's implementation of a 1 device to 1 learner policy for all learners from Year 3 and upwards which began in August 2019. All learners from Year 3 and upwards are expected to have a device at school unless requested otherwise which are used to support their learning.

Purpose:

What is the purpose of the 1:1 programme?

- We believe that devices are an important tool for our learners which they should have access to throughout the day whenever needed. Learners should not have to wait for a device or go to a computer lab to use technology to help their learning.
- Devices can help make learning more interactive within the classroom, e.g. electronic voting, use of podcasts, interactive applications online etc.
- Differentiated instruction is easier and allows teachers to use more software to help our learners learn.
- Devices can help teach our digital citizenship curriculum and prepare our learners for using devices in the future such as in our middle years programme.
- Devices provide opportunities for our learners to be more engaged in what they are learning as they can take control of the learning process.

Guidelines:

How is the 1:1 programme supported? The following sections outline the guidelines for this programme.

Provision of devices

Parents can meet the requirements of the 1:1 programme by providing a device for their children that meets the minimum specifications. Devices should be fully charged at the start

of each day. There will be stations in each classroom for learners to connect chargers to charge their devices if needed.

Minimum requirements

The minimum device requirements for the 1:1 programme are:

- A 10 inch screen or higher for tablets, or at least a 13 inch screen for laptops
- A keyboard (virtual or physical)
- A legitimate, licensed copy of an operating system (Android, MacOS, iOS or Windows).
- At least a 2 hour battery life
- A carrybag, or external case for the device, to enable the device to be safely transported around school

Optional requirements

- Headphones/ear buds (headphones will be available at school on a shared basis)
- Thai keyboard for learners wishing to use Thai on their devices (virtual keyboards can easily be installed, overlay stickers are also easy to add)

Recommended device

The school makes the following recommendation for parents that want advice in purchasing a device for their child. This device is:

Notebook Asus X411UF-BV149T

Intel Core i3-8130U 2.2GHz (4M Cache)

More information on this can be found here:

<https://notebookspec.com/notebook/8517-Asus-VivoBook-14-X411UF-BV149T.html>

Note that any device can be used by learners that meets the 'minimum requirements' in the preceding section.

Insurance, theft and damage

We do not recommend the purchase of expensive devices and recommend that parents should be spending less than 20,000 baht on any device. The 1:1 programme in part teaches students how to care for their devices and we do expect some breakage as our learners learn this. The school does not have any provision to cover the theft of parent provided devices but we will work to identify those responsible.

Where a device is damaged, the following will apply:

Damage to devices by the school

If a device is damaged at the school which is the school's fault, we will repair the device or replace the device to a maximum of 20,000 baht.

Accidental damage by the learner

If a device is accidentally damaged by a learner, e.g. they drop it, then parents will be liable for the damage to that device. We recommend parents have insurance for the devices they provide. Parents can mitigate the effects of accidental damage by fitting cases, screen covers or opting for tablets which are generally more robust than laptops. Please do not spend more than 20,000 baht on a device.

Damage by another individual

If a device is damaged by another individual, whether accidentally or intentionally, then repair costs will be the responsibility of that individual. Note a maximum of 20,000 baht for damage will apply.

Supporting policy

The 1:1 programme is supported by the following school policies:

[Student behaviour policy](#)

This policy sets out expected student behaviour and procedures and gives teachers and administration a starting place pertaining to discipline within the school to assure consistency and fairness for all students.

[Acceptable use of technology policy](#)

This policy governs expectations around the acceptable use of technology within the school. It includes such things as how the wellbeing of learners is protected from the use of devices and general guidelines for the use of the internet, email and technology.

Review cycle:

Date adopted:	7/8/2019
Last modified:	18/6/2021
Last reviewed:	18/6/2021
Next review date (2 year review cycle):	18/6/2023
Board approved date:	Board yet to approve

โรงเรียนนานาชาติอุดรธานี

นโยบายสำหรับโครงการ 1:1

นโยบายสำหรับโครงการ 1:1 นี้ได้กำหนดแนวทางกฎระเบียบและขั้นตอนสำหรับการเปิดตัวโครงการ 1:1 ซึ่งเริ่มขึ้นในปีการศึกษา 2019/2020

หลักการและเหตุผล

โครงการ 1:1 ทางโรงเรียนได้ดำเนินการสำหรับนักเรียน 1 คน ต่อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ซึ่งเป็นนโยบายสำหรับนักเรียนตั้งแต่ชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป และเริ่มโครงการในเดือนสิงหาคม 2019 นักเรียนทุกคนตั้งแต่วัยชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เพื่อใช้ในโรงเรียนเว้นแต่มีการร้องขอในอีกทางหนึ่งซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้นำมาใช้เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของตนเอง

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการ 1:1 คืออะไร

- เราเชื่อว่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเรียนรู้ของนักเรียน ซึ่งนักเรียนควรเข้าถึงการใช้งานอุปกรณ์เหล่านี้ได้ตลอดทั้งวันเมื่อจำเป็นต้องใช้งาน นักเรียนไม่ควรต้องรอหรือไปห้องแล็บคอมพิวเตอร์เพื่อใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการเรียนรู้ของตนเอง
- อุปกรณ์เหล่านี้ช่วยให้การเรียนรู้มีปฏิสัมพันธ์มากขึ้นในห้องเรียน เช่นการลงคะแนนโหวตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ การใช้พอดคาสท์ (การฟังรายการที่ฟังผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งจะเป็นรายการที่แบ่งเป็นตอนๆ ส่วนใหญ่จะเป็นสื่อประเภทเสียง) แอปพลิเคชันออนไลน์ต่างๆ และอื่นๆ
- การสอนโดยแยกตามระดับความสามารถของนักเรียนสามารถทำได้ง่ายขึ้น และยังทำให้ครูได้ใช้ซอฟต์แวร์มากขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของนักเรียน
- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอนตามหลักสูตรความเป็นพลเมืองดิจิทัลและช่วยเตรียมนักเรียนเพื่อการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในอนาคต เช่นในโปรแกรมการสอนระดับมัธยมศึกษาของเรา
- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์จะให้นักเรียนมีโอกาสมีส่วนร่วมมากขึ้นในสิ่งที่กำลังเรียนรู้ เนื่องจากนักเรียนสามารถควบคุมกระบวนการเรียนรู้ได้

แนวทาง

จะสนับสนุนโครงการ 1:1 อย่างไร ข้อมูลในหัวข้อต่อไปจะเป็นแนวทางสำหรับการดำเนินการโครงการนี้

การจัดเตรียมอุปกรณ์

ผู้ปกครองปฏิบัติตามโครงการ 1:1 ได้โดยการจัดหาอุปกรณ์สำหรับบุตรหลานที่มีคุณสมบัติขั้นต่ำตามที่กำหนด ควรซ้าอุปกรณ์ให้เต็มก่อนการเริ่มต้นเรียนในแต่ละวัน ในแต่ละห้องจะมีจุดสำหรับให้นักเรียนซ้าอุปกรณ์ของตนเองหากจำเป็น

คุณสมบัติขั้นต่ำของอุปกรณ์

ข้อกำหนดขั้นต่ำของอุปกรณ์ ได้แก่

- หน้าจอ 10 นิ้วหรือมากกว่าสำหรับแท็บเล็ต หรืออย่างน้อยหน้าจอ 13 นิ้วสำหรับแล็ปท็อป
- แป้นพิมพ์ (แป้นพิมพ์จริงหรือเสมือนจริง)
- ระบบปฏิบัติการที่นำมาใช้โดยถูกต้องตามกฎหมาย (Android, MacOS, iOS หรือ Windows)

- แบตเตอรี่อย่างน้อย 2 ชั่วโมง
- กระเป๋า หรือเคส สำหรับใส่อุปกรณ์ เพื่อป้องกันการเสียหาย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. อุปกรณ์หูฟัง (โรงเรียนจะมีอุปกรณ์หูฟังให้ใช้ร่วมกัน)
2. แป้นพิมพ์ของอุปกรณ์จะต้องมีภาษาไทยสำหรับนักเรียนที่ต้องการใช้ภาษาไทยในคอมพิวเตอร์ (แป้นพิมพ์เสมือนจริงง่ายต่อการติดตั้งเป็นภาษาไทยหรือสติกเกอร์สำหรับติดตัวอักษรทับก็ใช้ได้เช่นกัน)

อุปกรณ์ที่แนะนำ

โรงเรียนเสนอแนะสำหรับผู้ปกครองที่ต้องการคำแนะนำในการซื้ออุปกรณ์นักเรียน โดยอุปกรณ์นี้คือ

โน้ตบุ๊ก Asus X411UF-BV149T
Intel Core i3-8130U 2.2GHz (แคช 4M)

ข้อมูลเพิ่มเติม:

<https://notebookspec.com/notebook/8517-Asus-VivoBook-14-X411UF-BV149T.html>

โรงเรียนแจ้งเพื่อทราบว่าคุณสามารถใช้อุปกรณ์ใดก็ได้ที่ตรงตามข้อกำหนดขั้นต่ำที่ได้กล่าวไปแล้ว การประกันภัย, การโจรกรรม และความเสี่ยง

ทางโรงเรียนไม่แนะนำให้ผู้ปกครองซื้ออุปกรณ์ที่มีราคาสูง ราคาของอุปกรณ์ควรจะต่ำกว่า 20,000 บาท โครงการ 1:1 ส่วนหนึ่งสอนให้นักเรียนดูแลรักษาอุปกรณ์ของตนเอง และแน่นอนว่าอุปกรณ์ที่ใช้ในส่วนนี้บางส่วนเกิดความเสียหาย ทางโรงเรียนไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการโจรกรรมอุปกรณ์ทุกชนิดที่ผู้ปกครองจัดหา มา แต่เราจะกำหนดความรับผิดชอบในกรณีต่างๆ

ในกรณีที่อุปกรณ์เกิดความเสียหาย เราจะพิจารณาดังต่อไปนี้:

ความเสียหายของอุปกรณ์ ที่เกิดขึ้นโดยทางโรงเรียน

ถ้าอุปกรณ์เกิดความเสียหายขึ้นโดยที่เป็นความผิดของทางโรงเรียน โรงเรียนจะเป็นผู้ซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้ โดยราคาสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาท

ความเสียหายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุโดยนักเรียน

ถ้านักเรียนเป็นผู้กระทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์โดยเป็นอุบัติเหตุ เช่น ทำอุปกรณ์ตก ผู้ปกครองจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ทางโรงเรียนแนะนำให้ผู้ปกครองมีการประกันอุปกรณ์ที่ท่านจัดหา มา ผู้ปกครองสามารถติดตั้งเคสกันกระแทก ฝาปิดหน้าจอ หรือเลือกใช้แท็บเล็ตซึ่งโดยทั่วไปมีความทนทานมากกว่าแลพเพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และราคาไม่ควรเกิน 20,000 บาท

ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบุคคลอื่น

หากอุปกรณ์เกิดความเสียหายโดยบุคคลอื่นไม่ว่าจะเจตนาหรือไม่เจตนาก็ตาม บุคคลนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าซ่อมอุปกรณ์ โดยค่าชดเชยความเสียหายสูงสุดคือ 20,000 บาท

นโยบายสนับสนุนอื่นๆ

โรงเรียนมีนโยบายสนับสนุนสำหรับโปรแกรม 1:1 ดังต่อไปนี้

นโยบายพฤติกรรมนักเรียน

นโยบายนี้กำหนดพฤติกรรมที่คาดหวังและระเบียบสำหรับนักเรียนและให้ครูกับทีมบริหารได้มีจุดเริ่มต้นในการกำหนดวินัยภายในโรงเรียนเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสอดคล้องและเป็นธรรมสำหรับนักเรียนทุกคน

การใช้นโยบายเทคโนโลยีที่เหมาะสม

นโยบายนี้ควบคุมความคาดหวังต่อการใช้เทคโนโลยีภายในโรงเรียนที่เหมาะสม ประกอบไปด้วยการปกป้องสวัสดิภาพของนักเรียนในการใช้อุปกรณ์ และแนวทางทั่วไปสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ต อีเมล และเทคโนโลยีอื่นๆ

รอบการตรวจสอบ :

วันที่รับรอง:	7/8/2019
แก้ไขล่าสุด:	18/6/2021
ตรวจสอบล่าสุด:	18/6/2021
วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป (รอบการตรวจสอบ 2 ปี):	18/6/2023
คณะกรรมการบริหารโรงเรียนอนุมัติ:	คณะกรรมการบริหารโรงเรียนยังไม่อนุมัติ