

คำถามต่อไปนี้ นักเรียนจะถูกถามในแง่มุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสื่อดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัล ได้แก่ คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่องเล่นเกม และโทรทัศน์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

## ที่บ้านของนักเรียนมีอุปกรณ์เหล่านี้ให้นักเรียนใช้หรือไม่

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	มี และฉันได้ใช้	มี แต่ฉันไม่ได้ใช้	ไม่มี
คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	IC001Q01TA01 ○	IC001Q01TA02 ○	IC001Q01TA03 ○
คอมพิวเตอร์แบบพกพา หรือโน้ตบุ๊ก	IC001Q02TA01 ○	IC001Q02TA02 ○	IC001Q02TA03 ○
คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (เช่น iPad®, Galaxy Tab™)	IC001Q03TA01 ○	IC001Q03TA02 ○	IC001Q03TA03 ○
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	IC001Q04TA01 ○	IC001Q04TA02 ○	IC001Q04TA03 ○
เครื่องเล่นวิดีโอเกม เช่น Sony® PlayStation®	IC001Q05TA01 ○	IC001Q05TA02 ○	IC001Q05TA03 ○
โทรศัพท์มือถือ (ที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)	IC001Q06TA01 ○	IC001Q06TA02 ○	IC001Q06TA03 ○
โทรศัพท์มือถือ (ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)	IC001Q07TA01 ○	IC001Q07TA02 ○	IC001Q07TA03 ○
เครื่องเล่นเพลงแบบพกพา (เครื่องเล่น Mp3/Mp4, iPod® หรืออุปกรณ์ประเภทเดียวกัน)	IC001Q08TA01 ○	IC001Q08TA02 ○	IC001Q08TA03 ○
เครื่องพิมพ์	IC001Q09TA01 ○	IC001Q09TA02 ○	IC001Q09TA03 ○
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา เช่น Flash drive, Thumb Drive หรือ Handy Drive	IC001Q10TA01 ○	IC001Q10TA02 ○	IC001Q10TA03 ○
เครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Amazon® Kindle™	IC001Q11TA01 ○	IC001Q11TA02 ○	IC001Q11TA03 ○

### ที่โรงเรียนของนักเรียนมีอุปกรณ์เหล่านี้ให้นักเรียนใช้หรือไม่

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	มี และฉันได้ใช้	มี แต่ฉันไม่ได้ใช้	ไม่มี
คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	IC009Q01TA01 ○	IC009Q01TA02 ○	IC009Q01TA03 ○
คอมพิวเตอร์แบบพกพา หรือโน้ตบุ๊ก	IC009Q02TA01 ○	IC009Q02TA02 ○	IC009Q02TA03 ○
คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (เช่น iPad®, Galaxy Tab™)	IC009Q03TA01 ○	IC009Q03TA02 ○	IC009Q03TA03 ○
คอมพิวเตอร์ของโรงเรียนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	IC009Q05NA01 ○	IC009Q05NA02 ○	IC009Q05NA03 ○
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย	IC009Q06NA01 ○	IC009Q06NA02 ○	IC009Q06NA03 ○
พื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเรียน เช่น โฟลเดอร์สำหรับเอกสารส่วนตัว	IC009Q07NA01 ○	IC009Q07NA02 ○	IC009Q07NA03 ○
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา เช่น Flash drive, Thumb drive หรือ Handy drive	IC009Q08TA01 ○	IC009Q08TA02 ○	IC009Q08TA03 ○
เครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Amazon® Kindle™	IC009Q09TA01 ○	IC009Q09TA02 ○	IC009Q09TA03 ○
เครื่องฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ เช่น ใช้นำเสนอผลงาน	IC009Q10NA01 ○	IC009Q10NA02 ○	IC009Q10NA03 ○
กระดานอิเล็กทรอนิกส์แบบสัมผัส เช่น SmartBoard®	IC009Q11NA01 ○	IC009Q11NA02 ○	IC009Q11NA03 ○

### นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลครั้งแรกเมื่ออายุเท่าใด

(โปรดคิดถึงอุปกรณ์ดิจิทัลชนิดต่างๆ ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่องเล่นเกม หรือโทรทัศน์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

อายุ 3 ปี หรือน้อยกว่า	IC002Q01HA06 <input type="radio"/>
อายุ 4-6 ปี	IC002Q01HA07 <input type="radio"/>
อายุ 7-9 ปี	IC002Q01NA02 <input type="radio"/>
อายุ 10-12 ปี	IC002Q01NA03 <input type="radio"/>
อายุ 13 ปี หรือมากกว่า	IC002Q01NA04 <input type="radio"/>
ฉันไม่เคยใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเลยจนถึงปัจจุบัน	IC002Q01NA05 <input type="radio"/>

**Branching rule**

Rule: IF (^IC002Q01NA05 = 1) THEN GOTO ^ICEnd01 ELSE GOTO ^IC004

## นักเรียนใช้อินเทอร์เน็ตครั้งแรกเมื่ออายุเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

อายุ 3 ปี หรือน้อยกว่า	IC004Q01HA06 <input type="radio"/>
อายุ 4-6 ปี	IC004Q01HA07 <input type="radio"/>
อายุ 7-9 ปี	IC004Q01TA02 <input type="radio"/>
อายุ 10-12 ปี	IC004Q01TA03 <input type="radio"/>
อายุ 13 ปี หรือมากกว่า	IC004Q01TA04 <input type="radio"/>
ฉันไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ตเลย	IC004Q01TA05 <input type="radio"/>

## IC154R01

### Branching rule

Rule: IF (^IC004Q01TA05 = 1) THEN GOTO ^IC150 ELSE GOTO ^IC005

**ในช่วงวันเรียนตามปกติ นักเรียนใช้อินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนเป็นเวลานานเท่าใด**

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

ไม่ได้ใช้เลย	IC005Q01TA01 <input type="radio"/>
1-30 นาทีต่อวัน	IC005Q01TA02 <input type="radio"/>
31-60 นาทีต่อวัน	IC005Q01TA03 <input type="radio"/>
ระหว่าง 1-2 ชั่วโมงต่อวัน	IC005Q01TA04 <input type="radio"/>
ระหว่าง 2-4 ชั่วโมงต่อวัน	IC005Q01TA05 <input type="radio"/>
ระหว่าง 4-6 ชั่วโมงต่อวัน	IC005Q01TA06 <input type="radio"/>
มากกว่า 6 ชั่วโมงต่อวัน	IC005Q01TA07 <input type="radio"/>



### ในช่วงวันเรียนตามปกติ นักเรียนใช้อินเทอร์เน็ตนอกโรงเรียนเป็นเวลานานเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

ไม่ได้ใช้เลย	IC006Q01TA01 <input type="radio"/>
1-30 นาทีต่อวัน	IC006Q01TA02 <input type="radio"/>
31-60 นาทีต่อวัน	IC006Q01TA03 <input type="radio"/>
ระหว่าง 1-2 ชั่วโมงต่อวัน	IC006Q01TA04 <input type="radio"/>
ระหว่าง 2-4 ชั่วโมงต่อวัน	IC006Q01TA05 <input type="radio"/>
ระหว่าง 4-6 ชั่วโมงต่อวัน	IC006Q01TA06 <input type="radio"/>
มากกว่า 6 ชั่วโมงต่อวัน	IC006Q01TA07 <input type="radio"/>

### ในวันหยุดสุดสัปดาห์ตามปกติ นักเรียนใช้อินเทอร์เน็ตนอกโรงเรียนเป็นเวลานานเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

ไม่ได้ใช้เลย	IC007Q01TA01 <input type="radio"/>
1-30 นาทีต่อวัน	IC007Q01TA02 <input type="radio"/>
31-60 นาทีต่อวัน	IC007Q01TA03 <input type="radio"/>
ระหว่าง 1-2 ชั่วโมงต่อวัน	IC007Q01TA04 <input type="radio"/>
ระหว่าง 2-4 ชั่วโมงต่อวัน	IC007Q01TA05 <input type="radio"/>
ระหว่าง 4-6 ชั่วโมงต่อวัน	IC007Q01TA06 <input type="radio"/>
มากกว่า 6 ชั่วโมงต่อวัน	IC007Q01TA07 <input type="radio"/>

## ในสัปดาห์เรียนปกติ นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลในระหว่างชั่วโมงเรียนเป็นเวลาเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่ได้ใช้	1-30 นาทีต่อสัปดาห์	31-60 นาทีต่อสัปดาห์	มากกว่า 60 นาทีต่อสัปดาห์	ฉันไม่ได้เรียนวิชานี้
วิชาภาษาไทย	IC150Q01HA01 <input type="radio"/>	IC150Q01HA02 <input type="radio"/>	IC150Q01HA03 <input type="radio"/>	IC150Q01HA04 <input type="radio"/>	IC150Q01HA05 <input type="radio"/>
วิชาคณิตศาสตร์	IC150Q02HA01 <input type="radio"/>	IC150Q02HA02 <input type="radio"/>	IC150Q02HA03 <input type="radio"/>	IC150Q02HA04 <input type="radio"/>	IC150Q02HA05 <input type="radio"/>
วิชาวิทยาศาสตร์	IC150Q03HA01 <input type="radio"/>	IC150Q03HA02 <input type="radio"/>	IC150Q03HA03 <input type="radio"/>	IC150Q03HA04 <input type="radio"/>	IC150Q03HA05 <input type="radio"/>
วิชาภาษาต่างประเทศ	IC150Q04HA01 <input type="radio"/>	IC150Q04HA02 <input type="radio"/>	IC150Q04HA03 <input type="radio"/>	IC150Q04HA04 <input type="radio"/>	IC150Q04HA05 <input type="radio"/>
วิชาสังคมศึกษา	IC150Q05HA01 <input type="radio"/>	IC150Q05HA02 <input type="radio"/>	IC150Q05HA03 <input type="radio"/>	IC150Q05HA04 <input type="radio"/>	IC150Q05HA05 <input type="radio"/>
วิชาดนตรี	IC150Q06HA01 <input type="radio"/>	IC150Q06HA02 <input type="radio"/>	IC150Q06HA03 <input type="radio"/>	IC150Q06HA04 <input type="radio"/>	IC150Q06HA05 <input type="radio"/>
วิชาพลศึกษา	IC150Q07HA01 <input type="radio"/>	IC150Q07HA02 <input type="radio"/>	IC150Q07HA03 <input type="radio"/>	IC150Q07HA04 <input type="radio"/>	IC150Q07HA05 <input type="radio"/>
วิชานาฏศิลป์	IC150Q08HA01 <input type="radio"/>	IC150Q08HA02 <input type="radio"/>	IC150Q08HA03 <input type="radio"/>	IC150Q08HA04 <input type="radio"/>	IC150Q08HA05 <input type="radio"/>
วิชาทัศนศิลป์	IC150Q09HA01 <input type="radio"/>	IC150Q09HA02 <input type="radio"/>	IC150Q09HA03 <input type="radio"/>	IC150Q09HA04 <input type="radio"/>	IC150Q09HA05 <input type="radio"/>

ในสัปดาห์เรียนปกติ นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลสำหรับวิชาต่อไปนี้ นอกชั่วโมงเรียนเป็นเวลาเท่าใด (อาจจะเป็นที่บ้านหรือในโรงเรียน)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่ได้ใช้	1-30 นาทีต่อสัปดาห์	31-60 นาทีต่อสัปดาห์	มากกว่า 60 นาทีต่อสัปดาห์	ฉันไม่ได้เรียนวิชานี้
วิชาภาษาไทย	IC151Q01HA01 <input type="radio"/>	IC151Q01HA02 <input type="radio"/>	IC151Q01HA03 <input type="radio"/>	IC151Q01HA04 <input type="radio"/>	IC151Q01HA05 <input type="radio"/>
วิชาคณิตศาสตร์	IC151Q02HA01 <input type="radio"/>	IC151Q02HA02 <input type="radio"/>	IC151Q02HA03 <input type="radio"/>	IC151Q02HA04 <input type="radio"/>	IC151Q02HA05 <input type="radio"/>
วิชาวิทยาศาสตร์	IC151Q03HA01 <input type="radio"/>	IC151Q03HA02 <input type="radio"/>	IC151Q03HA03 <input type="radio"/>	IC151Q03HA04 <input type="radio"/>	IC151Q03HA05 <input type="radio"/>
วิชาภาษาต่างประเทศ	IC151Q04HA01 <input type="radio"/>	IC151Q04HA02 <input type="radio"/>	IC151Q04HA03 <input type="radio"/>	IC151Q04HA04 <input type="radio"/>	IC151Q04HA05 <input type="radio"/>
วิชาสังคมศึกษา	IC151Q05HA01 <input type="radio"/>	IC151Q05HA02 <input type="radio"/>	IC151Q05HA03 <input type="radio"/>	IC151Q05HA04 <input type="radio"/>	IC151Q05HA05 <input type="radio"/>
วิชาดนตรี	IC151Q06HA01 <input type="radio"/>	IC151Q06HA02 <input type="radio"/>	IC151Q06HA03 <input type="radio"/>	IC151Q06HA04 <input type="radio"/>	IC151Q06HA05 <input type="radio"/>
วิชาพลศึกษา	IC151Q07HA01 <input type="radio"/>	IC151Q07HA02 <input type="radio"/>	IC151Q07HA03 <input type="radio"/>	IC151Q07HA04 <input type="radio"/>	IC151Q07HA05 <input type="radio"/>
วิชานาฏศิลป์	IC151Q08HA01 <input type="radio"/>	IC151Q08HA02 <input type="radio"/>	IC151Q08HA03 <input type="radio"/>	IC151Q08HA04 <input type="radio"/>	IC151Q08HA05 <input type="radio"/>
วิชาทัศนศิลป์	IC151Q09HA01 <input type="radio"/>	IC151Q09HA02 <input type="radio"/>	IC151Q09HA03 <input type="radio"/>	IC151Q09HA04 <input type="radio"/>	IC151Q09HA05 <input type="radio"/>

ในเดือนที่ผ่านมา มีการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้หรือการเรียนการสอนในระหว่างชั่วโมงเรียนของวิชาต่อไปนี้ใช่หรือไม่

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ใช่ ทั้งครูและนักเรียนใช้	ใช่ มีเพียงนักเรียนเท่านั้นที่ใช้	ใช่ มีเพียงครูเท่านั้นที่ใช้	ไม่ใช่	ฉันไม่ได้เรียนวิชานี้
วิชาภาษาไทย	IC152Q01HA01 <input type="radio"/>	IC152Q01HA02 <input type="radio"/>	IC152Q01HA03 <input type="radio"/>	IC152Q01HA04 <input type="radio"/>	IC152Q01HA05 <input type="radio"/>
วิชาคณิตศาสตร์	IC152Q02HA01 <input type="radio"/>	IC152Q02HA02 <input type="radio"/>	IC152Q02HA03 <input type="radio"/>	IC152Q02HA04 <input type="radio"/>	IC152Q02HA05 <input type="radio"/>
วิชาวิทยาศาสตร์	IC152Q03HA01 <input type="radio"/>	IC152Q03HA02 <input type="radio"/>	IC152Q03HA03 <input type="radio"/>	IC152Q03HA04 <input type="radio"/>	IC152Q03HA05 <input type="radio"/>
วิชาภาษาต่างประเทศ	IC152Q04HA01 <input type="radio"/>	IC152Q04HA02 <input type="radio"/>	IC152Q04HA03 <input type="radio"/>	IC152Q04HA04 <input type="radio"/>	IC152Q04HA05 <input type="radio"/>
วิชาสังคมศึกษา	IC152Q05HA01 <input type="radio"/>	IC152Q05HA02 <input type="radio"/>	IC152Q05HA03 <input type="radio"/>	IC152Q05HA04 <input type="radio"/>	IC152Q05HA05 <input type="radio"/>
วิชาดนตรี	IC152Q06HA01 <input type="radio"/>	IC152Q06HA02 <input type="radio"/>	IC152Q06HA03 <input type="radio"/>	IC152Q06HA04 <input type="radio"/>	IC152Q06HA05 <input type="radio"/>
วิชาพลศึกษา	IC152Q07HA01 <input type="radio"/>	IC152Q07HA02 <input type="radio"/>	IC152Q07HA03 <input type="radio"/>	IC152Q07HA04 <input type="radio"/>	IC152Q07HA05 <input type="radio"/>
วิชานาฏศิลป์	IC152Q08HA01 <input type="radio"/>	IC152Q08HA02 <input type="radio"/>	IC152Q08HA03 <input type="radio"/>	IC152Q08HA04 <input type="radio"/>	IC152Q08HA05 <input type="radio"/>
วิชาทัศนศิลป์	IC152Q09HA01 <input type="radio"/>	IC152Q09HA02 <input type="radio"/>	IC152Q09HA03 <input type="radio"/>	IC152Q09HA04 <input type="radio"/>	IC152Q09HA05 <input type="radio"/>

นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อทำกิจกรรมต่อไปนี้นอกโรงเรียนบ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือ เกือบไม่เคย	หนึ่งหรือสอง ครั้งต่อเดือน	หนึ่งหรือสอง ครั้งต่อสัปดาห์	เกือบทุก วัน	ทุกวัน
เล่นเกมคนเดียว	IC008Q01TA01 ○	IC008Q01TA02 ○	IC008Q01TA03 ○	IC008Q01TA04 ○	IC008Q01TA05 ○
เล่นเกมออนไลน์ร่วมกับผู้อื่น	IC008Q02TA01 ○	IC008Q02TA02 ○	IC008Q02TA03 ○	IC008Q02TA04 ○	IC008Q02TA05 ○
ใช้อีเมล	IC008Q03TA01 ○	IC008Q03TA02 ○	IC008Q03TA03 ○	IC008Q03TA04 ○	IC008Q03TA05 ○
สนทนาผ่านระบบออนไลน์ (เช่น LINE, Messenger®)	IC008Q04TA01 ○	IC008Q04TA02 ○	IC008Q04TA03 ○	IC008Q04TA04 ○	IC008Q04TA05 ○
เข้าร่วมในเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Twitter)	IC008Q05TA01 ○	IC008Q05TA02 ○	IC008Q05TA03 ○	IC008Q05TA04 ○	IC008Q05TA05 ○
เล่นเกมออนไลน์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Farmville®, Cookie Run)	IC008Q07NA01 ○	IC008Q07NA02 ○	IC008Q07NA03 ○	IC008Q07NA04 ○	IC008Q07NA05 ○
ค้นดูอินเทอร์เน็ตเพื่อหาเรื่องสนุกๆ (เป็นต้นว่า การดูวิดีโอ เช่น YouTube™)	IC008Q08TA01 ○	IC008Q08TA02 ○	IC008Q08TA03 ○	IC008Q08TA04 ○	IC008Q08TA05 ○
อ่านข่าวทางอินเทอร์เน็ต (เช่น เหตุการณ์ปัจจุบัน)	IC008Q09TA01 ○	IC008Q09TA02 ○	IC008Q09TA03 ○	IC008Q09TA04 ○	IC008Q09TA05 ○
ได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่ต้องการจากอินเทอร์เน็ต (เช่น สถานที่ตั้ง วันที่จัดงาน)	IC008Q10TA01 ○	IC008Q10TA02 ○	IC008Q10TA03 ○	IC008Q10TA04 ○	IC008Q10TA05 ○
ดาวน์โหลดเพลง ภาพยนตร์ เกม หรือซอฟต์แวร์จากอินเทอร์เน็ต	IC008Q11TA01 ○	IC008Q11TA02 ○	IC008Q11TA03 ○	IC008Q11TA04 ○	IC008Q11TA05 ○
อัปโหลดสิ่งที่สร้างขึ้นด้วยตัวเองเพื่อแบ่งปัน (เช่น เพลง กลอน วิดีโอ โปรแกรมคอมพิวเตอร์)	IC008Q12TA01 ○	IC008Q12TA02 ○	IC008Q12TA03 ○	IC008Q12TA04 ○	IC008Q12TA05 ○
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันใหม่ๆ บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สาย	IC008Q13NA01 ○	IC008Q13NA02 ○	IC008Q13NA03 ○	IC008Q13NA04 ○	IC008Q13NA05 ○

## นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อทำกิจกรรมต่อไปนี้นอกโรงเรียนบ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือ เกือบไม่เคย	หนึ่งหรือสอง ครั้ง ต่อเดือน	หนึ่งหรือสอง ครั้ง ต่อสัปดาห์	เกือบทุก วัน	ทุกวัน
ค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อทำงานเกี่ยวกับการเรียน (เช่น การเตรียมข้อมูล เขียนเรียงความ หรือนำเสนองาน)	IC010Q01TA01 ○	IC010Q01TA02 ○	IC010Q01TA03 ○	IC010Q01TA04 ○	IC010Q01TA05 ○
ค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อตามบทเรียนให้ทัน เช่น ใช้หาคำอธิบาย	IC010Q02NA01 ○	IC010Q02NA02 ○	IC010Q02NA03 ○	IC010Q02NA04 ○	IC010Q02NA05 ○
ใช้อีเมลเพื่อติดต่อสื่อสารกับนักเรียนคนอื่นๆ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน	IC010Q03TA01 ○	IC010Q03TA02 ○	IC010Q03TA03 ○	IC010Q03TA04 ○	IC010Q03TA05 ○
ใช้อีเมลเพื่อติดต่อสื่อสารกับครู และเพื่อส่งการบ้านหรืองานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียน	IC010Q04TA01 ○	IC010Q04TA02 ○	IC010Q04TA03 ○	IC010Q04TA04 ○	IC010Q04TA05 ○
ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อติดต่อสื่อสารกับนักเรียนคนอื่นๆ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการ เรียน (เช่น Facebook, Twitter)	IC010Q05NA01 ○	IC010Q05NA02 ○	IC010Q05NA03 ○	IC010Q05NA04 ○	IC010Q05NA05 ○
ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อติดต่อสื่อสารกับครู (เช่น Facebook, Twitter)	IC010Q06NA01 ○	IC010Q06NA02 ○	IC010Q06NA03 ○	IC010Q06NA04 ○	IC010Q06NA05 ○
ดาวน์โหลด อัดโหลด หรือค้นหาเอกสารจากเว็บไซต์ของโรงเรียน (เช่น ตารางเรียน หรือ เอกสารประกอบการเรียน)	IC010Q07TA01 ○	IC010Q07TA02 ○	IC010Q07TA03 ○	IC010Q07TA04 ○	IC010Q07TA05 ○
ตรวจสอบทางเว็บไซต์ของโรงเรียนเพื่ออ่านประกาศต่างๆ เช่น การงดสอนของครู	IC010Q08TA01 ○	IC010Q08TA02 ○	IC010Q08TA03 ○	IC010Q08TA04 ○	IC010Q08TA05 ○
ทำการบ้านโดยใช้คอมพิวเตอร์	IC010Q09NA01 ○	IC010Q09NA02 ○	IC010Q09NA03 ○	IC010Q09NA04 ○	IC010Q09NA05 ○
ทำการบ้านโดยใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สาย	IC010Q10NA01 ○	IC010Q10NA02 ○	IC010Q10NA03 ○	IC010Q10NA04 ○	IC010Q10NA05 ○
ใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ หรือเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้บนคอมพิวเตอร์	IC010Q11HA01 ○	IC010Q11HA02 ○	IC010Q11HA03 ○	IC010Q11HA04 ○	IC010Q11HA05 ○
ใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ หรือเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้ สาย	IC010Q12HA01 ○	IC010Q12HA02 ○	IC010Q12HA03 ○	IC010Q12HA04 ○	IC010Q12HA05 ○

## นักเรียนใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อทำกิจกรรมต่อไปนี้ในโรงเรียนบ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือ เกือบไม่เคย	หนึ่งหรือสองครั้ง ต่อเดือน	หนึ่งหรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	เกือบทุกวัน	ทุกวัน
สนทนาผ่านระบบออนไลน์ที่โรงเรียน	IC011Q01TA01 <input type="radio"/>	IC011Q01TA02 <input type="radio"/>	IC011Q01TA03 <input type="radio"/>	IC011Q01TA04 <input type="radio"/>	IC011Q01TA05 <input type="radio"/>
ใช้อีเมลที่โรงเรียน	IC011Q02TA01 <input type="radio"/>	IC011Q02TA02 <input type="radio"/>	IC011Q02TA03 <input type="radio"/>	IC011Q02TA04 <input type="radio"/>	IC011Q02TA05 <input type="radio"/>
ค้นดูข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อทำงานเกี่ยวกับการเรียน	IC011Q03TA01 <input type="radio"/>	IC011Q03TA02 <input type="radio"/>	IC011Q03TA03 <input type="radio"/>	IC011Q03TA04 <input type="radio"/>	IC011Q03TA05 <input type="radio"/>
ดาวน์โหลด อัปโหลด หรือค้นดูเอกสารจากเว็บไซต์ของโรงเรียน (เช่น อินทราเน็ต)	IC011Q04TA01 <input type="radio"/>	IC011Q04TA02 <input type="radio"/>	IC011Q04TA03 <input type="radio"/>	IC011Q04TA04 <input type="radio"/>	IC011Q04TA05 <input type="radio"/>
ส่งงานของนักเรียนทางเว็บไซต์ของโรงเรียน	IC011Q05TA01 <input type="radio"/>	IC011Q05TA02 <input type="radio"/>	IC011Q05TA03 <input type="radio"/>	IC011Q05TA04 <input type="radio"/>	IC011Q05TA05 <input type="radio"/>
เล่นเกมจำลองสถานการณ์ที่โรงเรียน	IC011Q06TA01 <input type="radio"/>	IC011Q06TA02 <input type="radio"/>	IC011Q06TA03 <input type="radio"/>	IC011Q06TA04 <input type="radio"/>	IC011Q06TA05 <input type="radio"/>
ฝึกปฏิบัติและฝึกฝน เช่น ฝึกเพื่อการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศหรือวิชาคณิตศาสตร์	IC011Q07TA01 <input type="radio"/>	IC011Q07TA02 <input type="radio"/>	IC011Q07TA03 <input type="radio"/>	IC011Q07TA04 <input type="radio"/>	IC011Q07TA05 <input type="radio"/>
ทำการบ้านโดยใช้คอมพิวเตอร์ของโรงเรียน	IC011Q08TA01 <input type="radio"/>	IC011Q08TA02 <input type="radio"/>	IC011Q08TA03 <input type="radio"/>	IC011Q08TA04 <input type="radio"/>	IC011Q08TA05 <input type="radio"/>
ใช้คอมพิวเตอร์ของโรงเรียนเพื่อทำงานกลุ่มและติดต่อสื่อสารกับนักเรียนคนอื่นๆ	IC011Q09TA01 <input type="radio"/>	IC011Q09TA02 <input type="radio"/>	IC011Q09TA03 <input type="radio"/>	IC011Q09TA04 <input type="radio"/>	IC011Q09TA05 <input type="radio"/>
ใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ หรือเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้	IC011Q10HA01 <input type="radio"/>	IC011Q10HA02 <input type="radio"/>	IC011Q10HA03 <input type="radio"/>	IC011Q10HA04 <input type="radio"/>	IC011Q10HA05 <input type="radio"/>



**ให้คิดถึงประสบการณ์ของนักเรียนเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัล: นักเรียนไม่เห็นด้วยหรือเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด**

(โปรดคิดถึงอุปกรณ์ดิจิทัลชนิดต่างๆ ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่องเล่นเกม หรือโทรทัศน์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
เมื่อฉันใช้อุปกรณ์ดิจิทัล ฉันมักจะลืมเวลา	IC013Q01NA01 ○	IC013Q01NA02 ○	IC013Q01NA03 ○	IC013Q01NA04 ○
อินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งข้อมูลที่ดีมาก สำหรับสืบค้นข้อมูลที่น่าสนใจ (เช่น ข่าว กีฬา พจนานุกรม)	IC013Q04NA01 ○	IC013Q04NA02 ○	IC013Q04NA03 ○	IC013Q04NA04 ○
การมีเครือข่ายสังคมออนไลน์บนอินเทอร์เน็ตมีประโยชน์อย่างมาก	IC013Q05NA01 ○	IC013Q05NA02 ○	IC013Q05NA03 ○	IC013Q05NA04 ○
ฉันตื่นเต้นมาก เมื่อได้พบกับอุปกรณ์ดิจิทัลหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่ๆ	IC013Q11NA01 ○	IC013Q11NA02 ○	IC013Q11NA03 ○	IC013Q11NA04 ○
ฉันรู้สึกแย่มาก ถ้าไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้	IC013Q12NA01 ○	IC013Q12NA02 ○	IC013Q12NA03 ○	IC013Q12NA04 ○
ฉันชอบใช้อุปกรณ์ดิจิทัล	IC013Q13NA01 ○	IC013Q13NA02 ○	IC013Q13NA03 ○	IC013Q13NA04 ○

**ให้คิดถึงประสบการณ์ของนักเรียนเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัล: นักเรียนไม่เห็นด้วยหรือเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด**

(โปรดคิดถึงอุปกรณ์ดิจิทัลชนิดต่างๆ ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่องเล่นเกม หรือโทรทัศน์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ฉันรู้สึกไม่ลำบากกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลที่ฉันไม่คุ้นเคย	IC014Q03NA01 ○	IC014Q03NA02 ○	IC014Q03NA03 ○	IC014Q03NA04 ○
ถ้าเพื่อนและญาติของฉันต้องการซื้ออุปกรณ์ดิจิทัลหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่ๆ ฉันสามารถให้คำแนะนำกับพวกเขาได้	IC014Q04NA01 ○	IC014Q04NA02 ○	IC014Q04NA03 ○	IC014Q04NA04 ○
ฉันรู้สึกไม่ลำบากกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลที่บ้าน	IC014Q06NA01 ○	IC014Q06NA02 ○	IC014Q06NA03 ○	IC014Q06NA04 ○
เมื่อฉันพบปัญหากับอุปกรณ์ดิจิทัล ฉันคิดว่าฉันสามารถแก้ไขได้	IC014Q08NA01 ○	IC014Q08NA02 ○	IC014Q08NA03 ○	IC014Q08NA04 ○
ถ้าเพื่อนและญาติของฉันมีปัญหากับอุปกรณ์ดิจิทัล ฉันสามารถช่วยพวกเขาได้	IC014Q09NA01 ○	IC014Q09NA02 ○	IC014Q09NA03 ○	IC014Q09NA04 ○

ให้คิดถึงประสบการณ์ของนักเรียนเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัล: นักเรียนไม่เห็นด้วยหรือเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ถ้าฉันต้องการซอฟต์แวร์ใหม่ ฉันจะติดตั้งมันได้ด้วยตัวเอง	IC015Q02NA01 <input type="radio"/>	IC015Q02NA02 <input type="radio"/>	IC015Q02NA03 <input type="radio"/>	IC015Q02NA04 <input type="radio"/>
ฉันอ่านข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อที่จะพึ่งตนเองได้	IC015Q03NA01 <input type="radio"/>	IC015Q03NA02 <input type="radio"/>	IC015Q03NA03 <input type="radio"/>	IC015Q03NA04 <input type="radio"/>
ฉันใช้อุปกรณ์ดิจิทัลตามที่ฉันต้องการใช้มัน	IC015Q05NA01 <input type="radio"/>	IC015Q05NA02 <input type="radio"/>	IC015Q05NA03 <input type="radio"/>	IC015Q05NA04 <input type="radio"/>
ถ้าฉันมีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ดิจิทัล ฉันจะเริ่มแก้ไขด้วยตัวเองก่อน	IC015Q07NA01 <input type="radio"/>	IC015Q07NA02 <input type="radio"/>	IC015Q07NA03 <input type="radio"/>	IC015Q07NA04 <input type="radio"/>
ถ้าฉันต้องการโปรแกรมใหม่ ฉันจะเลือกด้วยตัวเอง	IC015Q09NA01 <input type="radio"/>	IC015Q09NA02 <input type="radio"/>	IC015Q09NA03 <input type="radio"/>	IC015Q09NA04 <input type="radio"/>

ให้คิดถึงประสบการณ์ของนักเรียนเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัล: นักเรียนไม่เห็นด้วยหรือเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
เพื่อเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์ดิจิทัล ฉันมักจะพูดคุยเรื่องนี้กับเพื่อนของฉัน	IC016Q01NA01 ○	IC016Q01NA02 ○	IC016Q01NA03 ○	IC016Q01NA04 ○
ฉันมักจะแลกเปลี่ยนวิธีแก้ปัญหาอุปกรณ์ดิจิทัลกับผู้อื่นทางอินเทอร์เน็ต	IC016Q02NA01 ○	IC016Q02NA02 ○	IC016Q02NA03 ○	IC016Q02NA04 ○
ฉันมักจะนัดพบเพื่อนๆ เพื่อเล่นเกมคอมพิวเตอร์และวิดีโอเกมด้วยกัน	IC016Q04NA01 ○	IC016Q04NA02 ○	IC016Q04NA03 ○	IC016Q04NA04 ○
ฉันมักจะแบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดิจิทัลกับเพื่อนของฉัน	IC016Q05NA01 ○	IC016Q05NA02 ○	IC016Q05NA03 ○	IC016Q05NA04 ○
ฉันได้เรียนรู้เกี่ยวกับสื่อดิจิทัลอย่างมากจากการพูดคุยกับเพื่อนและญาติของฉัน	IC016Q07NA01 ○	IC016Q07NA02 ○	IC016Q07NA03 ○	IC016Q07NA04 ○

ข้อความต่อไปนี้อธิบายการอ่านข่าวของนักเรียน (เช่น ข่าวการเมือง ข่าววัฒนธรรม ข่าวกีฬา ข่าวท้องถิ่น) ได้ดีที่สุด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียว)

ฉันไม่ติดตามข่าวสารใดๆ เลย	IC169Q01HA01 <input type="radio"/>
ฉันติดตามข่าวโดยการดูข่าวหรือฟังข่าวเท่านั้น (เช่น จากวิทยุ โทรทัศน์ และพอดคาสต์)	IC169Q01HA02 <input type="radio"/>
ฉันมักจะอ่านข่าวผ่านอุปกรณ์ดิจิทัล (เช่น จากแท็บเล็ต สมาร์ทโฟน และคอมพิวเตอร์)	IC169Q01HA03 <input type="radio"/>
ฉันมักจะอ่านข่าวจากสื่อที่เป็นกระดาษ (เช่น จากหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร)	IC169Q01HA04 <input type="radio"/>
ฉันอ่านข่าวทั้งในรูปแบบกระดาษ <u>และ</u> อ่านผ่านอุปกรณ์ดิจิทัลมากมาย กัน	IC169Q01HA05 <input type="radio"/>

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ ในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้!