

คำถามต่อไปนี้จะถามนักเรียนเกี่ยวกับทรัพยากรดิจิทัลที่นักเรียนอาจเคยใช้ทั้งในและนอกโรงเรียน โดยทรัพยากรดิจิทัลในที่นี้หมายถึงสิ่งต่อไปนี้

- อุปกรณ์ดิจิทัล หรือ “ฮาร์ดแวร์” (เช่น คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน เครื่องพิมพ์ 3 มิติ)
- ซอฟต์แวร์ (เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แอปพลิเคชัน เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารต่างๆ เครื่องมือเพื่อการเรียนรู้ทางการศึกษา) และ
- ทรัพยากรออนไลน์ (เช่น เว็บไซต์ เว็บทำ)

โปรดนึกถึงทรัพยากรดิจิทัลทั้งหมดนี้ เมื่อตอบคำถามในหน้าจอตัดไป

ในปีการศึกษานี้ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลต่อไปนี้ที่โรงเรียนบ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน	หลายครั้งต่อวัน	ไม่มีทรัพยากร นี้ให้ฉันใช้ที่โรงเรียน
คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะหรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา	IC170Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 6 <input type="radio"/>
สมาร์ทโฟน (เช่น โทรศัพท์มือถือที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)	IC170Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 6 <input type="radio"/>
แท็บเล็ต (เช่น iPad®, Galaxy Tab™) หรือเครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (เช่น Amazon® Kindle™, Kobo®)	IC170Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 6 <input type="radio"/>
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (ยกเว้นการเชื่อมต่อผ่านสมาร์ทโฟน)	IC170Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 6 <input type="radio"/>
เว็บไซต์ของโรงเรียน (เพื่อช่วยค้นหาข้อมูลตารางเรียน การขาดเรียน เป็นต้น)	IC170Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 6 <input type="radio"/>
ซอฟต์แวร์ เกมหรือแอปพลิเคชันทางการศึกษา เครื่องมือเพื่อการเรียนรู้อื่นๆ (เช่น ระบบคลังความรู้ SciMath®, The Geometer's Sketchpad (GSP) หรือการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ Clear-Notebook Sharing)	IC170Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 6 <input type="radio"/>
ระบบบริหารจัดการเพื่อการเรียนรู้หรือแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของโรงเรียน (เช่น Blackboard®, Edmodo®, Moodle®, Google® Classroom™)	IC170Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 6 <input type="radio"/>

ในปีการศึกษานี้ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลต่อไปนี้นอกโรงเรียนบ่อยเพียงใด (เช่น ที่บ้านหรือที่อื่นๆ ที่นักเรียนมักใช้ทรัพยากรดิจิทัล)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน	หลายครั้งต่อวัน	ไม่มีทรัพยากร นี้ให้ฉันใช้เมื่อ อยู่นอกโรงเรียน
คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะหรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา	IC171Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 6 <input type="radio"/>
สมาร์ทโฟน (เช่น โทรศัพท์มือถือที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)	IC171Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 6 <input type="radio"/>
แท็บเล็ต (เช่น iPad®, Galaxy Tab™) หรือเครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (เช่น Amazon® Kindle™, Kobo®)	IC171Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 6 <input type="radio"/>
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (ยกเว้นการเชื่อมต่อผ่านสมาร์ทโฟน)	IC171Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 6 <input type="radio"/>
ซอฟต์แวร์ เกมหรือแอปพลิเคชันทางการศึกษา เครื่องมือเพื่อการเรียนรู้อื่นๆ (เช่น ระบบคลังความรู้ SciMath®, The Geometer's Sketchpad (GSP) หรือการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ Clear-Notebook Sharing)	IC171Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 6 <input type="radio"/>
วิดีโอเกมหรือเกมออนไลน์ (เช่น เกมที่ใช้กับเครื่องเล่นเกม อย่างเช่น Play Station 4® หรือ Nintendo Wii® แพลตฟอร์มเกมออนไลน์ อย่างเช่น Steam® หรือ แอปพลิเคชันเกม อย่างเช่น RoV®, PUBG Mobile®)	IC171Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 6 <input type="radio"/>

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวกับการมีให้ใช้ การเข้าถึง และปริมาณของทรัพยากรดิจิทัลที่โรงเรียนของนักเรียน

นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากที่สุดน้อยเพียงใด

(โปรดนึกถึงทรัพยากรดิจิทัลประเภทต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต รวมถึงซอฟต์แวร์ทางการศึกษาและเครื่องมือดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้อื่นๆ)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
โรงเรียนของฉันมีทรัพยากรดิจิทัลเพียงพอสำหรับนักเรียนทุกคน	IC172Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 4 <input type="radio"/>
โรงเรียนของฉันมีอุปกรณ์ดิจิทัลที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเพียงพอ	IC172Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 4 <input type="radio"/>
อินเทอร์เน็ตของโรงเรียนมีความเร็วเพียงพอสำหรับการใช้งาน	IC172Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 4 <input type="radio"/>
ทรัพยากรดิจิทัลที่มีในโรงเรียนของฉันยังใช้งานได้เหมาะสม	IC172Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 4 <input type="radio"/>
ทรัพยากรดิจิทัลเป็นสิ่งที่เข้าถึงได้ง่ายขณะอยู่ในห้องเรียน	IC172Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 4 <input type="radio"/>
ทรัพยากรดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ที่มีในโรงเรียนของฉันทำให้การเรียนรู้มีความน่าสนใจ	IC172Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 4 <input type="radio"/>
โรงเรียนให้การสนับสนุนด้านเทคนิคอย่างเพียงพอเพื่อช่วยเหลือนักเรียนในการใช้ทรัพยากรดิจิทัล	IC172Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 4 <input type="radio"/>
ครูที่โรงเรียนของฉันมีทักษะที่จำเป็นสำหรับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลระหว่างการเรียนการสอน	IC172Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 4 <input type="radio"/>
ครูที่โรงเรียนของฉันยินดีที่จะใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการสอน	IC172Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 4 <input type="radio"/>

นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลในช่วงโมงเรียนวิชาต่อไปนี้บ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบไม่เคย	น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของชั่วโมงเรียนทั้งหมด	ประมาณครึ่งหนึ่งของชั่วโมงเรียนทั้งหมด	มากกว่าครึ่งหนึ่งของชั่วโมงเรียนทั้งหมด	ทุกชั่วโมงเรียนหรือเกือบทุกชั่วโมงเรียน	ฉันไม่ได้เรียนวิชานี้
วิชาภาษาไทย	IC173Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 6 <input type="radio"/>
วิชาคณิตศาสตร์	IC173Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 6 <input type="radio"/>
วิชาวิทยาศาสตร์	IC173Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 6 <input type="radio"/>
วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิชาวิทยาการคำนวณ หรือวิชาอื่นที่คล้ายกัน	IC173Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 6 <input type="radio"/>

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรดิจิทัลสำหรับกิจกรรมทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการเรียน (เช่น ระหว่างชั่วโมงเรียน หรือ เพื่อทำการบ้านให้เสร็จ)

ในปีการศึกษานี้ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการทำกิจกรรมต่อไปนี้บ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อปี	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน
สร้างการนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียด้วยรูปภาพ เสียง หรือวิดีโอ	IC174Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 5 <input type="radio"/>
พิมพ์หรือแก้ไขข้อความในงานเกี่ยวกับการเรียนที่ได้รับมอบหมาย (เช่น การใช้ Google® Docs™, Microsoft® Word)	IC174Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 5 <input type="radio"/>
ค้นหาข้อมูลทางออนไลน์เกี่ยวกับปัญหาต่างๆ หรือปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในโลกปัจจุบัน (เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การรั่วไหลของน้ำมัน หรือการวัดความสูงของอาคาร)	IC174Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 5 <input type="radio"/>
เก็บรวบรวมหรือบันทึกข้อมูล (เช่น การใช้อุปกรณ์สำหรับเก็บบันทึกข้อมูล, Microsoft® Access™, Google® Forms หรือโปรแกรมสเปรดชีต)	IC174Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 5 <input type="radio"/>
วิเคราะห์ข้อมูลที่นักเรียนเก็บข้อมูลเอง (เช่น การใช้ Microsoft® Excel™)	IC174Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 5 <input type="radio"/>
รายงานหรือแบ่งปันผลที่ได้จากการทดลองหรือการสำรวจตรวจสอบของนักเรียน	IC174Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 5 <input type="radio"/>
วางแผนและจัดการงานหรือโครงการต่างๆ (เช่น การแบ่งงาน การบริหารจัดการงานให้ส่งทันตามกำหนด)	IC174Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 5 <input type="radio"/>
ติดตามความคืบหน้าในการทำงานหรือโครงการของตนเอง	IC174Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 5 <input type="radio"/>
ทำงานร่วมกับนักเรียนคนอื่นๆ เพื่อสร้างเนื้อหาในรูปแบบดิจิทัล (เช่น การนำเสนอ เป็นต้น)	IC174Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 5 <input type="radio"/>
เล่นเกมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ (เช่น Minecraft®, Duolingo®, SciKids®)	IC174Q10JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 5 <input type="radio"/>

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรดิจิทัลสำหรับกิจกรรมทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการเรียน (เช่น ระหว่างชั่วโมงเรียน หรือ เพื่อทำการบ้านให้เสร็จ)

ในปีการศึกษานี้ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการทำกิจกรรมต่อไปนี้บ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อปี	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน
อ่านหรือรับฟังข้อเสนอแนะจากครูเกี่ยวกับงานหรือผลการเรียนของตน	IC175Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 5 <input type="radio"/>
อ่านหรือรับฟังข้อเสนอแนะจากเพื่อนนักเรียนคนอื่นเกี่ยวกับงานของตน	IC175Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 5 <input type="radio"/>
อ่านหรือรับฟังข้อเสนอแนะสำหรับงานที่แสดงโดยอัตโนมัติจากซอฟต์แวร์ทางการศึกษาหรือแอปพลิเคชัน	IC175Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 5 <input type="radio"/>
ฝึกฝนและฝึกทำแบบฝึกหัดโดยใช้ซอฟต์แวร์ทางการศึกษาหรือแอปพลิเคชัน	IC175Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 5 <input type="radio"/>

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรดิจิทัลสำหรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนนอกเวลาเรียน

ในปีการศึกษานี้ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการทำกิจกรรมต่อไปนี้บ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อปี	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน
ดูผลการเรียนหรือผลคะแนนของงานที่ได้รับมอบหมายโดยเฉพาะ (เช่น การบ้านหรือการสอบ)	IC176Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 5 <input type="radio"/>
ค้นดูข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตเพื่อทำงานเกี่ยวกับการเรียน (เช่น เตรียมข้อมูลเพื่อเขียนเรียงความหรือนำเสนองาน)	IC176Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 5 <input type="radio"/>
ค้นดูข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตเพื่อทบทวนบทเรียน (เช่น ค้นหาคำอธิบาย)	IC176Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 5 <input type="radio"/>
รับหรือดาวน์โหลดงานที่ได้รับมอบหมายหรือคำสั่งจากครูของชั้น (ผ่านทางทรัพยากรดิจิทัล)	IC176Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 5 <input type="radio"/>
อัปโหลดงานของชั้น (เช่น ไฟล์เอกสารหรือไฟล์สำหรับนำเสนอ) ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียนหรือแพลตฟอร์มอื่นๆ เพื่อแบ่งปันและใช้เอกสารการเรียนการสอนต่างๆ ร่วมกับครูและ/หรือเพื่อนนักเรียนของชั้น	IC176Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 5 <input type="radio"/>
ติดต่อสื่อสารกับครูของชั้น	IC176Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 5 <input type="radio"/>
ติดต่อสื่อสารกับเพื่อนนักเรียนคนอื่นเรื่องงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน	IC176Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 5 <input type="radio"/>
สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของโรงเรียนหรืองานที่ได้รับมอบหมาย	IC176Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 5 <input type="radio"/>

ในการเรียนคณิตศาสตร์หรือในการทำการบ้านให้เสร็จ นักเรียนใช้ทรัพยากรดิจิทัลเพื่อทำสิ่งต่อไปนี้บ่อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เคยหรือเกือบ ไม่เคย	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อปี	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อเดือน	ประมาณหนึ่ง หรือสองครั้ง ต่อสัปดาห์	ทุกวันหรือเกือบ ทุกวัน	ไม่มีทรัพยากร ดิจิทัลให้ใช้
ฉันใช้ทรัพยากรดิจิทัลสำหรับการคำนวณต่างๆ	IC184Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 6 <input type="radio"/>
ฉันใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการแก้สมการ	IC184Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 6 <input type="radio"/>
ฉันใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการจำลองสถานการณ์และการสร้างแบบจำลอง (เช่น GeoGebra, The Geometer's Sketchpad (GSP)) การทดลองเสมือนจริง (เช่น Labster)	IC184Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 6 <input type="radio"/>
ฉันใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเขียนโค้ดหรือชุดคำสั่ง (เช่น การใช้โปรแกรม Scratch เป็นต้น)	IC184Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 6 <input type="radio"/>

ในช่วงวันที่มีเรียนตามปกติ นักเรียนใช้เวลาทำกิจกรรมยามว่างต่อไปนี้นานเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่ได้ทำกิจกรรมนี้เลย	น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน	ระหว่าง 1 ถึง 3 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 3 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 5 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 5 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 7 ชั่วโมงต่อวัน
เล่นวิดีโอเกม (โดยใช้สมาร์ตโฟนของฉันทน เครื่องเล่นเกม หรือแพลตฟอร์มเกมออนไลน์หรือแอปพลิเคชัน)	IC177Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 6 <input type="radio"/>
เข้าดูเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook®, Instagram®, Twitter®)	IC177Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 6 <input type="radio"/>
เข้าดูอินเทอร์เน็ต (ไม่รวมเครือข่ายสังคมออนไลน์) เพื่อความบันเทิง (เช่น อ่านข่าว ฟังพอดแคสต์และเพลง หรือดูวิดีโอ)	IC177Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 6 <input type="radio"/>
ค้นหาข้อมูลทางออนไลน์ที่สามารถนำมาใช้ได้จริง (เช่น หาสถานที่ จองตั๋วรถไฟ ซื้อสินค้า)	IC177Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 6 <input type="radio"/>
ติดต่อสื่อสารและแบ่งปันเนื้อหาที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลบนเครือข่ายสังคมออนไลน์หรือแพลตฟอร์มสำหรับการสื่อสารอื่นๆ (เช่น Facebook®, Instagram®, Twitter®, อีเมล, การแชท)	IC177Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 6 <input type="radio"/>
อ่าน ฟัง หรือดูสื่อที่ให้ข้อมูลเพื่อเรียนรู้วิธีทำบางสิ่ง (เช่น การแนะนำวิธีใช้งาน การฟังพอดแคสต์)	IC177Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 6 <input type="radio"/>
สร้างหรือแก้ไขเนื้อหาของฉันทนที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (รูปภาพ วิดีโอ เพลง โปรแกรมคอมพิวเตอร์)	IC177Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 6 <input type="radio"/>

ในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ตามปกติ นักเรียนใช้เวลาทำกิจกรรมยามว่างต่อไปนี้นานเท่าใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่ได้ทำกิจกรรมนี้เลย	น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน	ระหว่าง 1 ถึง 3 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 3 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 5 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 5 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน	มากกว่า 7 ชั่วโมงต่อวัน
เล่นวิดีโอเกม (โดยใช้สมาร์ตโฟนของฉันทน เครื่องเล่นเกม หรือแพลตฟอร์มเกมออนไลน์หรือแอปพลิเคชัน)	IC178Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 6 <input type="radio"/>
เข้าดูเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook®, Instagram®, Twitter®)	IC178Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 6 <input type="radio"/>
เข้าดูอินเทอร์เน็ต (ไม่รวมเครือข่ายสังคมออนไลน์) เพื่อความบันเทิง (เช่น อ่านข่าว ฟังพอดแคสต์และเพลง หรือดูวิดีโอ)	IC178Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 6 <input type="radio"/>
ค้นหาข้อมูลทางออนไลน์ที่สามารถนำมาใช้ได้จริง (เช่น หาสถานที่ จองตั๋วรถไฟ ซื้อสินค้า)	IC178Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 6 <input type="radio"/>
ติดต่อสื่อสารและแบ่งปันเนื้อหาที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลบนเครือข่ายสังคมออนไลน์หรือแพลตฟอร์มสำหรับการสื่อสารอื่นๆ (เช่น Facebook®, Instagram®, Twitter®, อีเมล, การแชท)	IC178Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 6 <input type="radio"/>
อ่าน ฟัง หรือดูสื่อที่ให้ข้อมูลเพื่อเรียนรู้วิธีทำบางสิ่ง (เช่น การแนะนำวิธีใช้งาน การฟังพอดแคสต์)	IC178Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 6 <input type="radio"/>
สร้างหรือแก้ไขเนื้อหาของฉันทนที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (รูปภาพ วิดีโอ เพลง โปรแกรมคอมพิวเตอร์)	IC178Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 6 <input type="radio"/>

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับมุมมองของนักเรียนที่มีต่อกฎระเบียบของโรงเรียนในการใช้ทรัพยากรดิจิทัล

นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากนักน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
นักเรียนไม่ควรได้รับอนุญาตให้นำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องเรียน	IC179Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 4 <input type="radio"/>
นักเรียนไม่ควรได้รับอนุญาตให้นำคอมพิวเตอร์แบบพกพา (หรือแท็บเล็ต) ของตนเองเข้าห้องเรียน	IC179Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 4 <input type="radio"/>
นักเรียนกับครูควรร่วมกันตัดสินใจเกี่ยวกับกฎระเบียบในการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลระหว่างชั่วโมงเรียน	IC179Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 4 <input type="radio"/>
โรงเรียนควรติดตั้งระบบเพื่อป้องกันไม่ให้นักเรียนเข้าไปใช้สื่อสังคมออนไลน์	IC179Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 4 <input type="radio"/>
โรงเรียนควรติดตั้งระบบเพื่อป้องกันไม่ให้นักเรียนเข้าไปเล่นเกมออนไลน์	IC179Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 4 <input type="radio"/>
ครูควรสอดส่องดูแลการใช้งานคอมพิวเตอร์แบบพกพาของนักเรียน	IC179Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 4 <input type="radio"/>

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับคุณภาพ ความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของข้อมูลทางออนไลน์

นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากนักน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ฉันเชื่อในสิ่งที่ฉันได้อ่านทางสื่อออนไลน์	IC180Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 4 <input type="radio"/>
เมื่อสืบค้นข้อมูลทางออนไลน์ ฉันจะเปรียบเทียบข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	IC180Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันจะตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทางออนไลน์ก่อนที่จะแชร์ข้อมูลนั้นบนเครือข่ายสังคมออนไลน์	IC180Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับครูของฉันหรือในชั้นเรียนเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลทางออนไลน์	IC180Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเพื่อนหรือนักเรียนคนอื่นๆ เกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลทางออนไลน์	IC180Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบิดามารดาของฉัน (หรือคนในครอบครัว) เกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลทางออนไลน์	IC180Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันพยายามที่จะแสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเมื่อฉันพบทางออนไลน์	IC180Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันแชร์ข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นบนเครือข่ายสังคมออนไลน์โดยไม่ได้แสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง	IC180Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 4 <input type="radio"/>

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวกับประสบการณ์ของนักเรียนเมื่อมีการเข้าดูเนื้อหาทางออนไลน์หรือการใช้สื่อสังคมออนไลน์

ในครั้งล่าสุดที่เกิดเหตุการณ์ต่อไปนี้ นักเรียนรู้สึกไม่พอใจมากน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	เหตุการณ์นี้ไม่เคยเกิดขึ้นกับฉัน	ไม่รู้สึกว่าไม่พอใจ	รู้สึกไม่พอใจเล็กน้อย	รู้สึกไม่พอใจค่อนข้างมาก	รู้สึกไม่พอใจอย่างมาก
การพบเนื้อหาทางออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมกับอายุของฉัน	IC181Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 5 <input type="radio"/>
การพบเนื้อหาทางออนไลน์ที่เป็นการเหยียด (เช่น เกี่ยวกับเรื่องเชื้อชาติ เพศ รสนิยมทางเพศ หรือรูปร่างหน้าตา)	IC181Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 5 <input type="radio"/>
การได้รับข้อความ ความคิดเห็น หรือวิดีโอที่ใช้คำรุนแรง หยาดคาย หรือทำให้ไม่พอใจ	IC181Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 5 <input type="radio"/>
ข้อมูลของฉันไปปรากฏต่อสาธารณะผ่านสื่อออนไลน์ โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตจากฉัน	IC181Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 5 <input type="radio"/>

นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้มากนักน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ฉันรู้สึกสนใจในการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับทรัพยากรดิจิทัล	IC182Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันรู้สึกสนใจในการเรียนรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	IC182Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 4 <input type="radio"/>
ฉันรู้สึกสนใจในการเรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรดิจิทัลเพราะอาจเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ	IC182Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 4 <input type="radio"/>

นักเรียนสามารถใช้ทรัพยากรดิจิทัลในการทำสิ่งต่อไปนี้ได้มากน้อยเพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

	ฉันทำสิ่งนี้ไม่ได้	ฉันคงลำบากเมื่อต้องทำสิ่งนี้ด้วยตนเอง	ฉันสามารถทำสิ่งนี้ได้แต่ต้องใช้ความพยายามเล็กน้อย	ฉันสามารถทำสิ่งนี้ได้ง่าย	ฉันไม่รู้จักสิ่งนี้
สืบค้นข้อมูลและหาข้อมูลที่สำคัญทางออนไลน์	IC183Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 5 <input type="radio"/>
ประเมินคุณภาพของข้อมูลทางออนไลน์ที่นักเรียนพบ	IC183Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 5 <input type="radio"/>
แชร์ข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ได้จริงกับกลุ่มนักเรียนคนอื่นๆ	IC183Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 5 <input type="radio"/>
ทำงานที่ได้รับมอบหมายเป็นกลุ่มร่วมกับนักเรียนคนอื่นๆ	IC183Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 5 <input type="radio"/>
อธิบายวิธีการแชร์เนื้อหาดิจิทัลทางออนไลน์หรือบนแพลตฟอร์มของโรงเรียนให้กับนักเรียนคนอื่นๆ	IC183Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 5 <input type="radio"/>
พิมพ์หรือแก้ไขข้อความในงานเกี่ยวกับการเรียนที่ได้รับมอบหมาย	IC183Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 5 <input type="radio"/>
เก็บรวบรวมหรือบันทึกข้อมูล (เช่น การใช้อุปกรณ์สำหรับเก็บบันทึกข้อมูล, Microsoft® Access™, Google® Forms หรือโปรแกรมสเปรดชีต)	IC183Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 5 <input type="radio"/>
สร้างการนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดีย (ด้วยเสียง รูปภาพ หรือวิดีโอ)	IC183Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 5 <input type="radio"/>
สร้าง ปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และบำรุงรักษาเว็บเพจหรือบล็อก	IC183Q10JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 5 <input type="radio"/>
เปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันเพื่อปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของตน	IC183Q12JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 5 <input type="radio"/>
เลือกโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันที่มีประสิทธิภาพที่สุดให้จำเพาะกับงานที่วันต้องทำ	IC183Q13JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 5 <input type="radio"/>
เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (เช่น เขียนด้วย Scratch®, Python®, Java®)	IC183Q14JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 5 <input type="radio"/>
ระบุจุดที่เกิดข้อผิดพลาดในซอฟต์แวร์ หลังจากได้พิจารณาถึงสาเหตุต่างๆ ที่อาจเป็นไปได้แล้ว	IC183Q15JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 5 <input type="radio"/>
แยกปัญหาออกเป็นส่วนๆ และแสดงวิธีแก้ปัญหาเป็นลำดับขั้นตอนอย่างเป็นเหตุเป็นผล เช่น แสดงเป็นกระบวนการแก้ปัญหาที่อธิบายขั้นตอนอย่างชัดเจน	IC183Q16JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 5 <input type="radio"/>

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้

ICEnd01

