

กำหนดการสอนรายวิชาเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4						
ที่	ชื่อหน่วย	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลาเรียน	คะแนน	หมายเหตุ
1	ลอยฟ้าทะลุสรวง	ป.4/4 รวบรวม ประเมิน นำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย เพื่อแก้ปัญหา ในชีวิตประจำวัน	รู้จักข้อมูล อุปกรณ์ในการบันทึกข้อมูล วิธีการสำรวจข้อมูลต่าง ๆ และเปรียบเทียบข้อมูล จากการประมวลผลข้อมูล	2	1	
2	แสตมป์เสิร์ช	ว 4.2 ป.4/3 ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาความรู้และประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล	รู้จัก url ที่นำเชื่อถือ จากโปรแกรมค้นหาผ่านเว็บเบราว์เซอร์	3	2	
		ว 4.2 ป.4/5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย เข้าใจ สิทธิและหน้าที่ของตน เคารพในสิทธิของผู้อื่น แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม				
3	บางแสนแสนสุข	ว 4.2 ป.4/4 รวบรวม ประเมิน นำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย เพื่อแก้ปัญหา ในชีวิตประจำวัน	รวบรวมข้อมูล นำมาประมวลผล วิเคราะห์ปัญหาและสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา	2	1	
4	แผนภูมิแสนสวย	ว 4.2 ป.4/4 รวบรวม ประเมิน นำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย เพื่อแก้ปัญหา ในชีวิตประจำวัน	รวบรวมข้อมูล นำมาประมวลผล วิเคราะห์ปัญหาและสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา และนำเสนอในรูปแบบของแผนภูมิ	3	2	
5	อย่าไว้ใจทาง อย่าวางใจข่าว	ว 4.2 ป.4/3 ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาความรู้และประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล	ค้นหาข้อมูล วิธีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย การปกป้องข้อมูลส่วนตัวและมารยาทในการสื่อสาร จากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ เช่นจากเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการและสถานศึกษา เป็นต้น เพื่อนำมาเรียบเรียงและจัดทำรายงาน	4	2	
		ว 4.2 ป.4/5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย เข้าใจ สิทธิและหน้าที่ของตน เคารพในสิทธิของผู้อื่น แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม				
6	โครงการบอร์ดเกม	ว 4.2 ป.4/1 ใช้เหตุผลเชิงตรรกะในการแก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การคาดการณ์ผลลัพธ์จากปัญหา อย่างง่าย	กำหนดสถานการณ์ปัญหาเพื่อให้ นักเรียนสร้างโครงการ โดยนำความรู้ใน มาตรฐานที่ ป.4/1 และ ป.4/2 มาใช้	4	2	
		ว 4.2 ป.4/2 ออกแบบ และเขียนโปรแกรมอย่างง่าย โดยใช้ซอฟต์แวร์หรือสื่อ และตรวจหาข้อผิดพลาด และแก้ไข				
6	สอบ	สอบตัวชี้วัดที่ 4/1,4/2,4/3,4/4,4/5	สอบหลังเรียนจบทุกหน่วย	1	3	
		รวม		19	13	