

โครงสร้างรายวิชา (เพิ่มเติม)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1 หน่วยกิต

ลำดับ	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	ธรรมชาติของเทคโนโลยี	ง 3.1(ป.5/1-5)	ธรรมชาติและหลักการใช้เทคโนโลยี กระบวนการประโยชน์ของเทคโนโลยี ผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยี	5	10
2	ข้อมูลและสารสนเทศ	ง3.1(ป.5/1-5)	ความหมาย รูปแบบของข้อมูล แหล่งและประโยชน์ของข้อมูล การบำรุงรักษาข้อมูล	5	10
3	องค์ประกอบของระบบ สารสนเทศ	ง3.1(ป.5/1-5)	องค์ประกอบ และลักษณะของสารสนเทศ อุปกรณ์ หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	10	20
4	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์	ง3.1(ป.5/1-5)	การสื่อสารข้อมูล องค์ประกอบของการสื่อ สาร ชนิดของเครือข่าย ความหมาย	10	40
5	การใช้งานโปรแกรมประยุกต์	ง3.1(ป.5/1-5)	โปรแกรมพื้นฐาน เอกสาร ตาราง นำเสนอ การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ ระยะเวลาการใช้งานพอเพียง	10	20
				40	100