

### LEGO CREATOR – ประถม

กิจกรรมสนุก ๆ กับ ตัวต่อ LEGO เพื่อฝึกจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ โดยในการเรียน นักเรียนจะได้เรียนรู้เรื่องราวซึ่งเป็นบทบาทสมมติต่าง ๆ และฝึกการคิดวางแผน แก้ไขปัญหา โดยสามารถนำอุปกรณ์ LEGO มาออกแบบ และอธิบายได้ ซึ่งเป็นการฝึกฝนให้มีความคิดเชื่อมโยง รู้จักการวางแผน การคิดแก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ และสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ (หลังจากเรียนจบเทอม นักเรียนจะได้รับอุปกรณ์ LEGO ชุด First Lego Set มูลค่า 1,000 บาท ซึ่งใช้ในการเรียนกลับไป)



#### เนื้อหาวิชาเรียน

ครั้ง	เนื้อหาที่เรียน
1	โมเดลเกี่ยวกับการออกแบบบ้านประเภทต่าง ๆ
2	โมเดลเกี่ยวกับการออกแบบบ้านประเภทต่าง ๆ
3	โมเดลเกี่ยวกับต้นไม้และสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ บ้าน
4	โมเดลเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง
5	การออกแบบฟาร์ม
6	โมเดลรถและยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทางทั่ว ๆ ไป
7	โมเดลยานพาหนะที่ใช้บนอากาศ
8	โมเดลรถที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง เช่น รถขุด รถบรรทุก
9	โมเดลเครนที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง
10	โมเดลยานพาหนะที่ใช้ในน้ำ
11	การใช้พลังงานลมด้วยกังหันลม
12	การนำเอาความรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน