



กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาธารณเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาขเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาขเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ควายลากเกวียน

กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รถจักรยานยนต์

กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รถจักรยาน

กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เดินเท้า

กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำคือ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เครื่องบิน

กลุ่มที่ 1 การเดินทาง

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำคือ ๒๕ ทราบ
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้ผ้าอู

กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำคือ ๒๕ ทพวษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้ไม้ถู

กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้ไม้ถูแบบเครื่องบิน

กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าๆจะเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้หุ่นยนต์ญี่ปุ่น

กลุ่มที่ 2 การทำความสะอาด

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 3 การก่อไฟ

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



กลุ่มที่ 3 การก่อไฟ

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



กลุ่มที่ 3 การก่อไฟ

บัตรภาพกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำคือ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้ฟัน

กลุ่มที่ 3 การก่อกำเนิด

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำคือ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้ถ่าน

กลุ่มที่ 3 การก่อไฟ

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โครงการจัดทำสื่อ ๒๕ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ใช้เตาแก๊ส

กลุ่มที่ 3 การก่อไฟ

บัตรคำกิจกรรม "เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี"

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2