

Diligent, Pious & Cheerful



SAINT
DOMINIC
SCHOOL

หลักสูตรสถานศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น



www.sd.ac.th



หลักสูตรสถานศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น



GIFTED 1

**Mathematics Science
and Technology (MST)**
คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

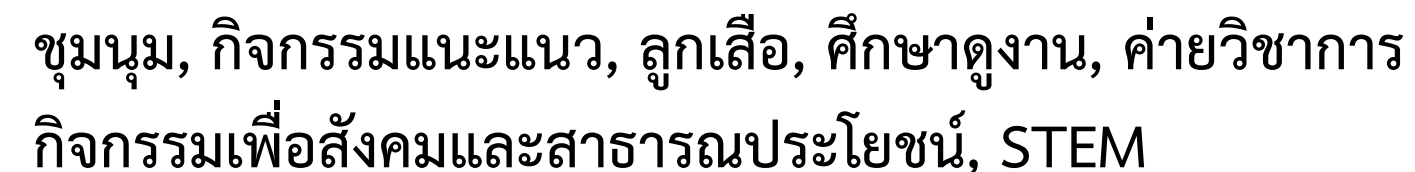
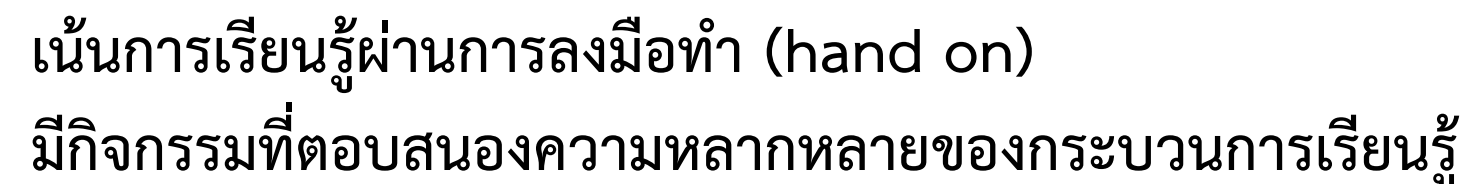
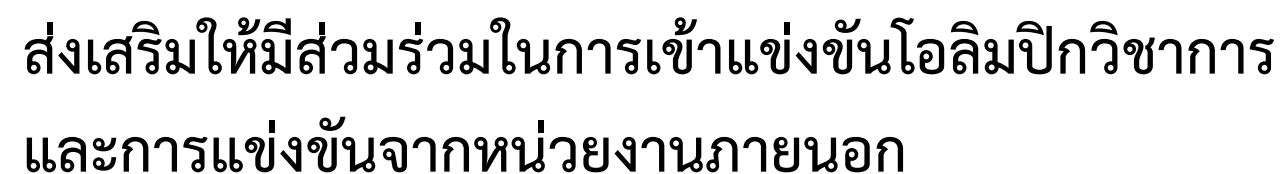
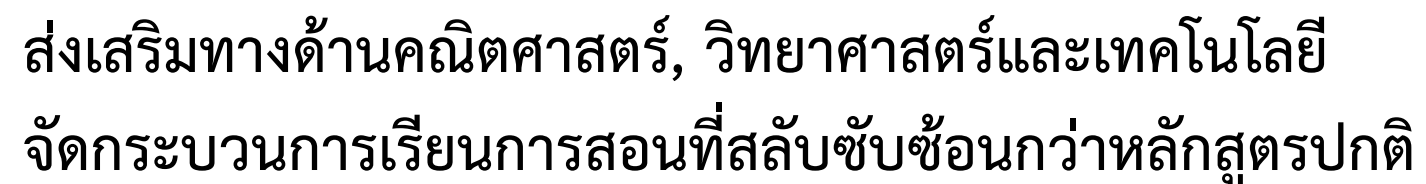
GIFTED 2

**Mathematics Science
and Engineering (MSE)**
คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

GIFTED 3

**Modern Chinese &
Art Design (MCA)**
แผนการเรียนภาษาจีนและออกแบบ

**General & Leadership
Development Program (GLP)**
แผนการเรียนตามหลักสูตรแกนกลางและ
เสริมสร้างความเป็นผู้นำ



รายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 ใน 8 กลุ่มสาระ

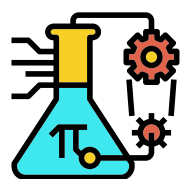
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น

- วิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ฟิสิกส์) 3 คาบ / สัปดาห์
- วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ (เคมี) 2 คาบ / สัปดาห์
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา) 2 คาบ / สัปดาห์
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 คาบ / สัปดาห์
- ICT Media & Literacy 1 คาบ / สัปดาห์

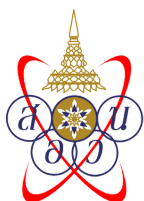
นักเรียนจะได้ลงมือปฏิบัติในวิชาต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
ในการสอบเข้าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเซนต์ดอมินิกและ
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนมัธยมชั้นนำทั่วประเทศ



แผนการเรียนรู้ GIFTED 2 คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (Mathematics Science & Engineering, MSE)



ส่งเสริมทางด้านคณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จัดกระบวนการเรียนการสอนที่สลับซับซ้อนลึกซึ้งกว่า
หลักสูตรปกติ (Coding , หุ่นยนต์เดินตามเส้น)



ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ
และการแข่งขันจากหน่วยงานภายนอก



เน้นการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำ (hand on)
มีกิจกรรมที่ตอบสนองความหลากหลายของกระบวนการเรียนรู้



กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
ชุมนุม, กิจกรรมแนะแนว, ลูกเสือ, คีฬาดูงาน, ค่ายวิชาการ
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์, STEM

รายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 ใน 8 กลุ่มสาระ

รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| • วิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ฟิสิกส์) | 3 คาบ / สัปดาห์ |
| • วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ (เคมี) | 2 คาบ / สัปดาห์ |
| • วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา) | 2 คาบ / สัปดาห์ |
| • คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 4 คาบ / สัปดาห์ |
| • พื้นฐานทางวิศวกรรม | 2 คาบ / สัปดาห์ |

นักเรียนจะได้ลงมือปฏิบัติในวิชาต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
ในการสอบเข้าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเซนต์ดอมินิก, โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนมัธยมชั้นนำทั่วประเทศ



แผนการเรียน GIFTED 3 ภาษาจีนและออกแบบ (Modern Chinese & Art Design, MCA)



กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ชุมนุม, กิจกรรมแนะแนว, ลูกเสือ, คีฬาดูงาน, ค่ายวิชาการ
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์, STEM

HSK

Chinese Proficiency Test

汉语水平考试

จัดการเรียนการสอนในรายวิชาภาษาจีน โดยมุ่งพัฒนาทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียน และส่งเสริมพัฒนาการของผู้เรียน
โดยให้นักเรียนสอบวัดระดับภาษาจีน (HSK)

HSK ย่อมาจาก Hanyu Shuping Kaoshi เป็นการสอบวัดระดับความรู้ทางภาษาจีนสำหรับผู้ที่ไม่ใช่ภาษาจีนเป็นภาษาหลัก



จัดการเรียนการสอนในรายวิชา การออกแบบเบื้องต้น โดยมุ่งพัฒนาทักษะการออกแบบสื่อสาร, หลักการจัดองค์ประกอบของ
งานศิลปะ รวมไปถึงพื้นฐานการออกแบบในเชิงสถาปัตยกรรม

รายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 ใน 8 กลุ่มสาระ

รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น

- ภาษาจีน 5 คาบ / สัปดาห์
- การออกแบบเบื้องต้น 2 คาบ/สัปดาห์





แผนการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางและเสริมสร้างความเป็นผู้นำ
(General & Leadership Development Program : GLP)



เป็นการศึกษาที่ยึดแนวทางตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมุ่งส่งเสริมผู้เรียนมีคุณธรรม รักความเป็นไทย ให้มีทักษะการคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์ มีทักษะด้านเทคโนโลยี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมโลกได้อย่างสันติ



- เน้นการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำ (hand on)
- มีกิจกรรมที่ตอบสนองความหลากหลายของกระบวนการเรียนรู้

รายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 ใน 8 กลุ่มสาระ

- พัฒนาศักยภาพและความเป็นผู้นำ



กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ชุมนุม, กิจกรรมแนะแนว, ลูกเสือ, คีฬาต้านยาเสพติด, ค่ายวิชาการ
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์, STEM



แนวทางการศึกษาต่อ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

M.1 – M.3



**GIFTED 1
Mathematics Science
and Technology (MST)**

M.4 – M.6

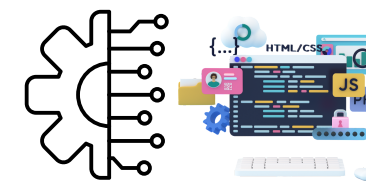
**GIFTED 2
Mathematics Science
and Engineering (MSE)**

**GIFTED 3
Modern Chinese
Art and Design (MCA)**

**General & Leadership
Development Program (GLP)**



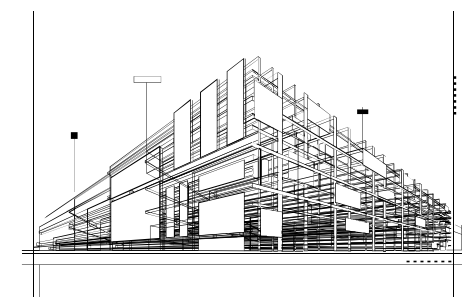
**SD Health Science
Program (HSP)**



**SD Engineering and
Technology Program (ETP)**



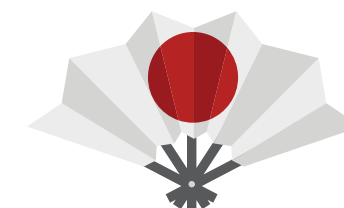
**SD Sport Science
Program (SSP)**



**SD Architecture
Program (ACP)**



**SD Business English
Program (BEP)**



**SD Modern Japanese
Program (MJP)**



**SD Modern Chinese
Program (MCP)**



**SD Law Business and
Political Science Program (LBP)**



**SD Art , Music and Dramatic
Program (AMP)**



**SD Hotel Business and
Culinary Program (HCP)**