



หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนแมงฟอร์ตวิทยาลัย

ประจำปีการศึกษา 2565



ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ปลาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
และมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)



ประกาศโรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย

เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย พุทธศักราช 2565
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

โรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย ได้พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน แนวโน้ม และทิศทางการพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการและการพัฒนาประเทศ ที่เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะทาง ภาษาต่างประเทศ มีกระบวนการคิด มีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัย มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม ยึดมั่น ในสถาบันชาติศาสนา พระมหากษัตริย์ และมีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย มีการจัดกระบวนการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ของนักเรียนให้เป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย สังคม อารมณ์ สติปัญญา และจิตวิญญาณ รวมทั้งการพัฒนาทักษะชีวิต และ การพัฒนาทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 เพื่อความเป็นพลเมืองโลกและยกระดับคุณภาพการศึกษาและเรียนรู้ให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล

โรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย พุทธศักราช 2565 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การบริหารจัดการเวลาเรียน และปรับมาตรฐานและตัวชี้วัดสอดคล้องกับคำสั่ง สพฐ. ที่ 1239/2560 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2560 ประกาศ สพฐ. ลงวันที่ 8 มกราคม 2561 คำสั่ง สพฐ. 921/2561 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 และคำสั่ง สพฐ. ที่ 922/2561 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 โดยดำเนินการครบตามช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอน ปลายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย พุทธศักราช 2565 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 จึงประกาศให้ใช้หลักสูตรโรงเรียนตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565

(ภราวตา ดร. ชำนาญ เหล่ารักผล)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย

(ภราวตา ดร. ชำนาญ เหล่ารักผล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมพอร์ทวิทยาลัย

คำนำ

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ สพฐ.1239/2560 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2560 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 30/2561 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 ให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 921/2561 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระที่ 2 การออกแบบและเทคโนโลยี สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยมีคำสั่งให้โรงเรียนดำเนินการใช้หลักสูตรในปีการศึกษา 2561 ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป ทั้งนี้ได้กำหนดจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายและกรอบทิศทางในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนมีพัฒนาการเต็มตามศักยภาพ มีคุณภาพและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยมีกรอบสาระการเรียนรู้แกนกลาง และสาระการเรียนรู้ท้องถิ่น เพื่อให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการก้าวสู่สังคมคุณภาพ มีความรู้อย่างแท้จริง

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จึงได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรสถานศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และเป็นกรอบในการวางแผนและพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษาและการจัดการเรียนการสอน โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ให้มีกระบวนการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติ โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ จุดหมาย สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด โครงสร้างเวลาเรียน ตลอดจนเกณฑ์การวัดและประเมินผลให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้

หลักสูตรฉบับนี้ ได้เน้นพัฒนาการด้านการเรียนรู้ของผู้เรียนที่ชัดเจน ซึ่งจะสามารถช่วยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับท้องถิ่นและสถานศึกษาร่วมกันพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่คาดหวังไว้นั้นคือเพื่อพัฒนาเยาวชนของชาติไปสู่คุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้



(ภราดา ดร. ชำนาญ เหล่ารักผล)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

ความนำ

กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งที่ สพฐ 293/2551 เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และการประกาศใช้มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ สพฐ. 1239/2560 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2560 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 30/2561 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 ให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยมีคำสั่งให้โรงเรียนดำเนินการใช้หลักสูตรในปีการศึกษา 2561 ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 เป็นต้นไป ให้เป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศโดยกำหนดจุดมุ่งหมายและมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายและกรอบทิศทางในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีคุณภาพและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

นอกจากนั้น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ให้ความสำคัญกับการวางรากฐานการพัฒนาคนให้มีความสมบูรณ์ เริ่มตั้งแต่กลุ่มเด็กปฐมวัยที่ต้องพัฒนาให้มีสุขภาพกายและใจที่ดี มีทักษะทางสมอง ทักษะการเรียนรู้ และทักษะชีวิต เพื่อให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการพัฒนาคนไทยในทุกช่วงวัยให้เป็นคนที่มีสุขภาพที่ดีที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมส่วนรวม มีทักษะความรู้และความสามารถปรับตัวเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงรอบตัวที่รวดเร็ว บนพื้นฐานของการมีสถาบันทางสังคมที่เข้มแข็งทั้งสถาบันครอบครัว สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันชุมชน และภาคเอกชนที่ร่วมกันพัฒนาทุนมนุษย์ให้มีคุณภาพสูง อีกทั้งยังเป็นทุนทางสังคมสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) บนพื้นฐานยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยได้ศึกษาข้อมูลดังกล่าวรวมทั้งสภาพความพร้อม ความต้องการ ปรัชญา วิสัยทัศน์ของโรงเรียน “โรงเรียนแห่งองค์ปัญญาวันรันดร์” มุ่งพัฒนาผู้เรียนครบ 5 มิติ กล่าวคือ ร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา และจิตวิญญาณเพื่อให้เป็นบุคคลที่มีความอึดเอิบ อบอุ่น อารี มีคุณธรรมและคุณภาพสากล โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ดังนั้นในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษานอกจากยึดตามกรอบของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) และกรอบหลักสูตรระดับท้องถิ่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่เขต 1 แล้ว ยังได้เพิ่มจุดเน้นที่เป็นนโยบายการศึกษาของมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการพัฒนาด้านการศึกษา ให้จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในรายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และสังคมศึกษา รวมทั้งให้มีการสืบสานอัตลักษณ์ของการศึกษาคาทอลิก

เอกสารหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย พุทธศักราช 2564 นี้ จัดทำขึ้นสำหรับนำไปใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้คู่คุณธรรม มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง และแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยจะสำเร็จตามเป้าหมายที่คาดหวังได้ด้วยความร่วมมือของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันรับผิดชอบ ร่วมกันทำงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องในการวางแผนดำเนินการ ส่งเสริมสนับสนุน ตรวจสอบ ตลอดจนปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้

จุดเน้นของหลักสูตรในปีการศึกษา 2565

1. การจัดการเรียนการสอนสองภาษา (Bilingual Programme)

- 1.1. การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ตามประกาศของมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย ได้มีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ตำรากลางของมูลนิธิฯ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณิตศาสตร์พื้นฐาน และ สังคมศึกษา โดยครูไทยที่มีความสามารถด้านภาษาอังกฤษและครูต่างชาติเป็นผู้สอน
- 1.2. เปิดสอนรายวิชาคณิตศาสตร์สากล วิชาวิทยาศาสตร์สากล และวิชาภาษาอังกฤษ ตามกรอบหลักสูตรของแคมบริดจ์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5
- 1.3. เปิดสอนรายวิชาสังคมเพิ่มเติมตามกรอบหลักสูตรของแคมบริดจ์ ให้แก่นักเรียนแผนการเรียนศิลป์ ได้แก่วิชา Global Perspectives ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และวิชา Environmental Management ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยครูต่างชาติเป็นผู้สอน

2. การเปิดรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น (วิชา Gifted) ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แผนการเรียน Gifted แยกตามแผนการเรียน ดังนี้

- 2.1. วิชาการค้นคว้าอิสระ แผนการเรียน Gifted Science-Math , Gifted Digital และ Gifted English
- 2.2. โครงการงานสะเต็มพลัส (STEM+) แผนการเรียน Gifted Science-Math
- 2.3. โครงการงานดิจิทัล แผนการเรียน Gifted Digital
- 2.4. โครงการงานภาษาอังกฤษ แผนการเรียน Gifted English

3. เปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือกเสรี) ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แผนการเรียนปกติ จำนวน 15 วิชาเพื่อให้ผู้เรียนได้สำรวจความถนัด เลือกเรียนตามความสนใจของตนเอง และพัฒนาทักษะที่หลากหลาย โดยมีวิชา ดังนี้

ของเล่นสะเต็ม

ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ

ไคด์ยูบูนรุ่นจิ๋ว

นักพูดรุ่นจิ๋ว

เส้นสายลายเสียง

ดนตรีสร้างสรรค์

งานไม้ นายช่างน้อย

ธุรกิจออนไลน์

การสร้างการ์ตูนคาแร็กเตอร์

สนุกคิดคณิตศาสตร์

ลองมองฝรั่งเศส

เล่าเรื่องเชียงใหม่

ร้องเป็น-เล่นได้

ปีพาทย์ผจญเพลง

กีฬาอิเล็กทรอนิกส์

4. เปิดสอนวิชาความรู้เรื่องสื่อ และ วิชาสินทรัพย์ดิจิทัล ให้แก่นักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ เพื่อส่งเสริมศักยภาพด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ถูกต้องเหมาะสม ทันสมัย และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

5. การจัดการเรียนการสอน English Program

- 5.1. การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ 100% ในรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม
- 5.2. การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเพิ่มเติมตามกรอบหลักสูตรของแคมบริดจ์และมาตรฐานสากลระดับ KET PET และ Checkpoint วิชา Global Perspectives ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ตามลำดับ
- 5.3. เปิดวิชาเพิ่มเติมจุดเน้น Pre-IELTS ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 วิชาเพิ่มเติมจุดเน้น IELTS ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 5.4. เปิดวิชาเพิ่มเติมจุดเน้น Entrepreneurship and small Business และ Digital Business ให้แก่นักเรียนศิลป์ธุรกิจ



หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนงפורตวิทยาลัย

พุทธศักราช 2565

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

วิสัยทัศน์หลักสูตร

หลักสูตรโรงเรียนนงפורตวิทยาลัย มุ่งหมายให้นักเรียนได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีพื้นฐานความรู้ที่ดีใน ด้านวิชาการในสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปะ ดนตรี การงาน เทคโนโลยี สุขศึกษา พลศึกษา และ ภาษาต่างประเทศ การบูรณาการด้านวิชาการกับทักษะที่จำเป็น ทักษะที่ควรมี หรือทักษะที่อยากมี และทักษะชีวิตเพื่อ พัฒนาให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งด้านร่างกาย สังคม อารมณ์ สติปัญญา และจิตวิญญาณ เพื่อเป็นบุคคลที่ อิ่มเอิบ อบอุ่น อารี มีคุณธรรม คุณภาพสากล มีความวิริยะ อุตสาหะ ตามวิถีนงפורตและดำเนินชีวิตในโลกสากล อย่างมีความสุข และสง่างาม ตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียน คือ “โรงเรียนแห่งคุณภาพ และมาตรฐานสากล ตามวิถีนงפורต” มุ่งเน้นการจัด สาระการเรียนรู้ในรายวิชาพื้นฐานให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐาน และตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้น พื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) ในระดับชั้น ม.1 - ม.6 ของกระทรวงศึกษาธิการ มุ่งเน้นการจัด สาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติมตามหลักสูตรมาตรฐานสากล และทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยจัดการศึกษาที่ตอบสนอง ความต้องการ ความถนัด ความสนใจ และอาชีพที่คาดหวัง โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคน สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

การจัดหลักสูตรของโรงเรียนนงפורตวิทยาลัย

เพื่อให้การจัดการศึกษาของโรงเรียนนงפורตวิทยาลัยบรรลุตามเป้าหมายของการศึกษา โรงเรียนนงפורตวิทยาลัย ได้กำหนดโครงสร้างของระดับการจัดการศึกษาตามหลักสูตรขั้นการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) รายละเอียดดังนี้

1. **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3)** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านวิชาการ ด้านเทคโนโลยีโดยส่งเสริมการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (Robotic and STEM Education) ด้านวิทยาศาสตร์เน้นทักษะการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการคิดวิจารณ์ญาณ คิดสร้างสรรค์ และคิด แก้ปัญหา ผ่านโครงงานวิทยาศาสตร์ และสิ่งประดิษฐ์ มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติมตามหลักสูตร มาตรฐานสากล โดยนำหลักสูตร Cambridge Assessment International Education จัดการเรียนการสอนโดยใช้ ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในรายวิชาเพิ่มเติม ได้แก่ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รายวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม รายวิชาสังคมศึกษา (สาระภูมิศาสตร์ สาระเศรษฐศาสตร์ และ Values Education) และรายวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม จัดหลักสูตรและการเรียน การสอนภาษาจีนตามมาตรฐาน YCT (Youth Chinese Test) จัดการเรียนการสอนตามนโยบายคณะเซนต์คาเบรียลแห่ง ประเทศไทย ส่งเสริมเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ มีทักษะในการดำเนินชีวิต มีความรับผิดชอบต่อ สังคม มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด มีคุณธรรม และมีความภูมิใจในความเป็นไทย ตลอดจนใช้เป็นพื้นฐานในการ ประกอบอาชีพหรือการศึกษาต่อ

2. **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6)** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะพื้นฐานด้าน วิชาการตามแผนการเรียนที่ตนเองได้เลือก ได้แก่แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ แผนการเรียนศิลป์ภาษาจีน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น และศิลป์ดนตรี มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติม ตาม หลักสูตรมาตรฐานสากล โดยนำหลักสูตร Cambridge Assessment International Education จัดการเรียนการสอนโดย ใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในรายวิชาเพิ่มเติม ได้แก่ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รายวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม และรายวิชา ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม จัดหลักสูตรและการเรียนการสอนภาษาจีนตามมาตรฐาน HSK ระดับ 2-4 (Hanyu Shuiping Kaoshi) มาตรฐาน DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française สำหรับภาษาฝรั่งเศส และมาตรฐาน JLPT (Japanese Language Proficiency Test) สำหรับภาษาญี่ปุ่น จัดการเรียนการสอนตามนโยบายคณะเซนต์คาเบรียลแห่ง ประเทศไทย ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ได้แก่ รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รายวิชาวิทยาศาสตร์

พื้นฐาน รายวิชาสังคมศึกษา (สาระภูมิศาสตร์ สาระเศรษฐศาสตร์ และ Values Education) โดยจัดการศึกษาที่ตอบสนอง ความต้องการ ความถนัด ความสนใจ และอาชีพที่คาดหวัง มีทักษะในการดำเนินชีวิต มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐาน ความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

3. กิจกรรมเสริมหลักสูตร เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการบูรณาการ “การจัดการการศึกษาตามแนวมงฟอร์ต” โดย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมหลักๆ ให้แก่นักเรียนในระดับชั้น ม.1 – ม.6 ดังนี้

3.1 กิจกรรมอภิบาล เป็นการจัดการกระบวนการในการผสมผสานระหว่างคนกับท้องถิ่น จัดกิจกรรมให้มุ่งเน้นผู้เรียน ออกไปสัมผัสกับชีวิตภายนอก ไปสัมผัสกับชีวิตที่มีหลายมิติ อีกทั้งการจัดการกระบวนการเรียนรู้ยังยึดหลักตามแนววิถีชีวิต นักบุญมงฟอร์ต คือ จุดหมายของชีวิตคือการรู้จักจักรธรรม และการเข้าถึงจักรธรรม ซึ่งเป็นบ่อเกิดแห่งชีวิต Labor Omnia Vincit วิริยะ อุตสาหะ จะชนะทุกสิ่งและนำมาซึ่งความสำเร็จ อีกทั้งรู้จักมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยโรงเรียนได้จัด กระบวนการผ่านกิจกรรมดังนี้

- ชั้น ม.1 ละอ่อนน้อยสืบสานวิถีล้านนา
- ชั้น ม.2 ละอ่อนน้อยแอมวัด
- ชั้น ม.3 วิถีเศรษฐกิจพอเพียงตามรอยพระราช
- ชั้น ม.4 ชีวิตที่เลือกได้
- ชั้น ม.5 ร้อยดวงใจที่สู่น้อง
- ชั้น ม.6 ด้วยรัก และกำลังใจ (วิถีเกษตร วิถีชุมชน)

3.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความสำเร็จ (การบูรณาการภาวะผู้นำตามวิถีมงฟอร์ต) เป็นการ จัดกระบวนการที่เน้นให้นักเรียนมีทักษะที่ควรมี ทักษะที่ต้องมี และทักษะที่จำเป็นต้องมี เพื่อการเพิ่มพูนทักษะและสมรรถนะที่ จำเป็นในโลกอนาคต อีกทั้งเป็นกระบวนการให้นักเรียนได้มีโอกาสพัฒนา เจริญเติบโตในทุกมิติ ได้แก่ ร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญาและจิตวิญญาณ อีกทั้งปรับเปลี่ยน (Transform) หล่อหลอม เพื่อความเป็นเลิศตามแนวการศึกษามงฟอร์ต (Quest for Excellent) ซึ่งหมายถึง การทำทุกอย่างอย่างจริงจัง จริงใจ โดยมีกระบวนการพัฒนาตามกรอบดังนี้

- ชั้น ม.1 มุ่งมั่นทำความดี
- ชั้น ม.2 มีสัมมาคารวะ
- ชั้น ม.3 เสียสละอุทิศตน
- ชั้น ม.4 ปฏิบัติตนด้วยความรักเมตตา
- ชั้น ม.5 สร้างศรัทธาเสริมศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์
- ชั้น ม.6 พัฒนาอย่างสมดุลสู่ความเป็นเลิศ

หลักการ

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย มีหลักการที่สำคัญตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับ พัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
2. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาคและมีคุณภาพ
3. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพ และความต้องการของท้องถิ่น
4. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
6. เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัยครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์
7. เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความถนัดและความสนใจของผู้เรียน บูรณาการทั้งศาสตร์และศิลป์เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพ

จุดหมาย

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมาย เพื่อให้เกิดกับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตนตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต
3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย มีสุขภาพและสุนทรียภาพ
4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
5. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
6. เป็นบุคคลที่อบอุ่น อารี มีคุณธรรม คุณภาพสากล และดำเนินชีวิตตามวิถีมงฟอร์ต

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ และมุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

1. **ความสามารถในการสื่อสาร** เป็นความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูลข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม
2. **ความสามารถในการคิด** เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิด อย่างสร้างสรรค์ การคิด อย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม
3. **ความสามารถในการแก้ปัญหา** เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม
4. **ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต** เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่างๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการ สร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่างๆ อย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม และการรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเอง และผู้อื่น
5. **ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี** เป็นความสามารถในการเลือก และใช้ เทคโนโลยีด้านต่างๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

ข้อ 1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์

- 1.1 เป็นพลเมืองดีของชาติ
- 1.2 ชำรงไว้ซึ่งความเป็นชาติไทย
- 1.3 ศรัทธา ยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักของศาสนา
- 1.4 เคารพเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ข้อ 2. ซื่อสัตย์สุจริต

- 2.1 ประพฤติตรงตามความเป็นจริง ต่อตนเองทางกาย วาจา ใจ
- 2.2 ประพฤติตรงตามความเป็นจริงต่อผู้อื่นทางกาย วาจา ใจ

ข้อ 3. มีวินัย

- 3.1 ปฏิบัติตามข้อตกลง กฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับของครอบครัว โรงเรียน และสังคม

ข้อ 4. ใฝ่เรียนรู้

- 4.1 ตั้งใจ เพียรพยายามในการเรียนและเข้ากิจกรรมการเรียนรู้
- 4.2 แสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนด้วยการเลือกใช้สื่ออย่างเหมาะสมบันทึกความรู้ วิเคราะห์ สรุปเป็นองค์ความรู้ และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ข้อ 5. อยู่อย่างพอเพียง

- 5.1 ดำรงชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล รอบคอบ มีคุณธรรม
- 5.2 ภูมิใจกันในตัวที่ดีปรับตัวเพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 6. มุ่งมั่นในการทำงาน

- 6.1 ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่การงาน
- 6.2 ทำงานด้วยความเพียรพยายามและอดทนเพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย

ข้อ 7. รักความเป็นไทย

- 7.1 ภาคภูมิใจในขนบธรรมเนียม ศิลปะ วัฒนธรรมไทยและมีความกตัญญูต่อชาติ
- 7.2 เห็นคุณค่าและใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 7.3 อนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาไทย

ข้อ 8. มีจิตสาธารณะ

- 8.1 ช่วยเหลือผู้อื่นด้วยความเต็มใจและพอใจ โดยไม่หวังผลตอบแทน
- 8.2 เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียน ชุมชน และสังคม

ข้อ 9. มีสุขภาพและสุนทรียภาพที่ดี

- 9.1 มีสุขภาพกายที่ดี
- 9.2 มีสุขภาพจิตที่ดี
- 9.3 มีจินตนาการและสุนทรียภาพด้านศิลปะ
- 9.4 เห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น

โครงสร้างเวลาเรียนหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4-6
1.กลุ่มสาระการเรียนรู้				
1.1 ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	240 ช.ม. (6 นก.)
1.2 คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	240 ช.ม. (6 นก.)
1.3 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	240 ช.ม. (6 นก.)
1.4 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	320 ช.ม. (8 นก.)
- ประวัติศาสตร์	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม				
- หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการ ดำรงชีวิตในสังคม				
- เศรษฐศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	240 ช.ม. (6 นก.)
- ภูมิศาสตร์				
1.5 สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
1.6 ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
1.7 การงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
1.8 ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	240 ช.ม. (6 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	1640 ช.ม. (35 นก.)
2.กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.	360 ช.ม.
3.รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษา จัดเพิ่มเติม <i>ตามความพร้อมและจุดเน้น</i>	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ไม่น้อยกว่า 1600 ชั่วโมง
เวลาเรียนรวมทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1200 ชั่วโมง / ปี	ไม่น้อยกว่า 1200 ชั่วโมง / ปี	ไม่น้อยกว่า 1200 ชั่วโมง / ปี	รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 3600 ชั่วโมง

หมายเหตุ

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้น ม.1 – ม.3) เพิ่มเวลาเรียนสาระพื้นฐานในกลุ่มสาระสังคมศึกษา โดยกำหนดให้เรียนสาระประวัติศาสตร์ 40 ชั่วโมง / ปี จำนวน 1 หน่วยกิต ตามแนวปฏิบัติ ที่ ศธ.04010/ว810 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้น ม.4 – ม.6) เพิ่มเวลาเรียนสาระพื้นฐานในกลุ่มสาระสังคมศึกษา โดยกำหนดให้เรียนสาระประวัติศาสตร์ 80 ชั่วโมง ตลอด 3 ปี จำนวน 2 หน่วยกิต
3. การจัดการเรียนการสอนหน้าที่พลเมือง โรงเรียนจัดรายวิชาหน้าที่พลเมืองเป็นรายวิชาเพิ่มเติม โดยเพิ่มตามหนังสือที่ ศธ 04010 /ว 778 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2557
4. โครงสร้างเวลาเรียนเป็นไปตามคำสั่ง สพฐ. ที่ 110/2555 เรื่อง การแก้ไขโครงสร้างเวลาเรียนและเกณฑ์การจบหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น Bilingual Programme

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
▪ วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม			
▪ ประวัติศาสตร์	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การทำงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Mathematics)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Science)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาจีน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	(1 นก.)
- รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ที่ 1 (เลือกเรียนเสรี เทอมละ 1 วิชา)	40 ช.ม. (1 นก.)	-	-
- โครงการงานวิทยาศาสตร์	-	40 ช.ม. (1 นก.)	-
- เชียงใหม่ศึกษา	-	-	40 ช.ม. (1 นก.)

**โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น Bilingual Programme**

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	400 ชม. (11)	400 ชม. (11 นก.)	400 ชม.(11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1280 ชม. (33 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาพื้นฐาน	2,600 ชั่วโมง (65 นก.)		
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติม	1,320 ชั่วโมง (33 นก.)		
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	360 ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,280 ชั่วโมง (98 นก.)		

หมายเหตุ

1. รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม
2. รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ดังนี้

ของเล่นสะเต็ม	การสร้างการ์ตูนคาแร็กเตอร์
ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	สนุกคิดคณิตศาสตร์
โคดี้ญี่ปุ่นรุ่นจิ๋ว	ลองมองฝรั่งเศส
นักพูดรุ่นจิ๋ว	เล่าเรื่องเชียงใหม่
เส้นสายลายเสียง	ร้องเป็น-เล่นได้
ดนตรีสร้างสรรค์	ปีพาทย์ผจญเพลง
งานไม่นายช่างน้อย	กีฬาอิเล็กทรอนิกส์
ธุรกิจออนไลน์	

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
▪ วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม			
▪ ประวัติศาสตร์	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Mathematics)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Science)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาจีน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	(1 นก.)
- การค้นคว้าอิสระ (เทอม 1)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการสะเต็มพลัส (เทอม 2)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการงานวิทยาศาสตร์	-	40 ช.ม. (1 นก.)	-
- เชิงใหม่ศึกษา			40 ช.ม. (1 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
- จำนวนจริง	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- ทฤษฎีจำนวน	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
- วิทยาศาสตร์กับสารรอบตัว	20 ชม. (0.5 นก.)	-	-
- ชีววิทยากับการดำรงชีวิต	20 ชม. (0.5 นก.)	-	-
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	480ชม. (13)	400 ชม. (11 นก.)	400 ชม.(11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1360 ชม. (36 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาพื้นฐาน	2,600 ชั่วโมง (65 นก.)		
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติม	1,320 ชั่วโมง (33 นก.)		
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	360 ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,280 ชั่วโมง (98 นก.)		

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เน้นคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
▪ วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม			
▪ ประวัติศาสตร์	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Mathematics)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Science)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาจีน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	(1 นก.)
- การค้นคว้าอิสระ (เทอม 1)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการนวัตวิถี (เทอม 2)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการวิทยาศาสตร์	-	40 ช.ม. (1 นก.)	-
- เชียงใหม่ศึกษา	-	-	40 ช.ม. (1 นก.)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
- การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	40 ชม. (1 นก.)	-	-
- การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์	40 ชม. (1 นก.)	-	-
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	480ชม. (13)	400 ชม. (11 นก.)	400 ชม.(11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1360 ชม. (36 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาพื้นฐาน	2,600 ชั่วโมง (65 นก.)		
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติม	1,320 ชั่วโมง (33 นก.)		
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	360 ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,280 ชั่วโมง (98 นก.)		

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เน้นภาษาอังกฤษ

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
▪ วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม			
▪ ประวัติศาสตร์	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ			
- ชมรม	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Mathematics)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary Science)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge Lower Secondary English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาจีน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	(1 นก.)
- การค้นคว้าอิสระ (เทอม 1)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการภาษาอังกฤษ (เทอม 2)	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-
- โครงการวิทยาศาสตร์	-	40 ช.ม. (1 นก.)	-
- เชียงใหม่ศึกษา	-	-	40 ช.ม. (1 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
- Mastering English Pronunciation	40 ช.ม. (1 นก.)	-	-
- Reading and Vocabulary Acquisition	20 ช.ม. (0.5 นก.)	-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
- Sentence Composition and Writing	20 ชม. (0.5 นก.)	-	-
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	480ชม. (13)	400 ชม. (11 นก.)	400 ชม.(11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1360 ชม. (36 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)	1280 ชม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาพื้นฐาน	2,600 ชั่วโมง (65 นก.)		
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติม	1,320 ชั่วโมง (33 นก.)		
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	360 ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,280 ชั่วโมง (98 นก.)		

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แผนการเรียน English Programme

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประวัติศาสตร์ ▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม ▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม ▪ เศรษฐศาสตร์ ▪ ภูมิศาสตร์ 	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การทำงานอาชีพ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)	880 ช.ม. (22 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมแนะแนว ▪ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ลูกเสือ - ชมรม ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตาม ความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Checkpoint Mathematics)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge Checkpoint Science)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge Checkpoint English)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	(1 นก.)
- มมองโลกศึกษา (Cambridge Lower Secondary Global Perspectives)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
รวมเวลาเรียน(สาระเพิ่มเติม)	400 ช.ม. (11 นก.)	400 ช.ม. (11 นก.)	400 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียน(สาระพื้นฐานและสาระเพิ่มเติม)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,440 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,440 ช.ม.

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมสาระพื้นฐานทั้งหมด	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGSC English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
- วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
- นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSC International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
- ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	620 ช.ม. (16.5 นก.)	520 ช.ม. (14 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,220 ช.ม. (31.5 นก.)	1,160 ช.ม. (30 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
เวลาเรียน เรียนรวมทั้งหมด	1,340 ช.ม.	1,280 ช.ม.	1,320 ช.ม.

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม โรงเรียนจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการลงสู่กิจกรรมวิถีประจำวันของโรงเรียน ในกิจกรรม Homeroom กิจกรรมสำคัญของโรงเรียน โดยมีคู่มือชี้แจง เพื่อการตีค่ากิจกรรมเป็นคะแนนและตัดสินผลการเรียนเป็นรายภาคเรียน

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาไทย)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาไทย)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
พัฒนาทักษะภาษาไทย	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการภาษาไทย / วิจัยทางภาษาไทย	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
เวลาเรียน เรียนรวมทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาอังกฤษ)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม	} 80 ช.ม.(2นก.)	} 80 ช.ม.(2นก.)	} 80 ช.ม.(2นก.)
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	} 120 ช.ม.	} 120 ช.ม.	} 120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 12ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาอังกฤษ)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	80 ชม. (2 นก.)	80 ชม. (2 นก.)	
Creative English and Communication	40 (1 นก.)	-	
โครงการภาษาอังกฤษ	-	40 (1 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นฟิสิกส์)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
- โครงการงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
- นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นฟิสิกส์)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางฟิสิกส์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการฟิสิกส์		20 (0.5 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเคมี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	121 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเคมี)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางเคมี	80 ชม. (2 นก.)	80 ชม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการเคมี		20 (0.5 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นชีววิทยา)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	122 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1นก.)	

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นชีววิทยา)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางชีววิทยา	80 ชม. (2 นก.)	80 ชม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการชีววิทยา		20 (0.5 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ชม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	123 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางคณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการคณิตศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCCE International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางคอมพิวเตอร์	40 ชม. (1นก.)	80 ชม. (2 นก.)	
การเขียนโปรแกรมบนเว็บภาษา PHP	40 ชม. (1นก.)		
โครงงานวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	860 ช.ม. (22.5 นก.)	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,460 ช.ม. (37.5 นก.)	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,580 ช.ม.	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิศวกรรม)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลา / จำนวนหน่วยกิต	
	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้		
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม	}	}
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม		
▪ เศรษฐศาสตร์		
▪ ภูมิศาสตร์		
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
▪ กิจกรรมแนะแนว	}	}
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม		
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)		
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม.(2นก.)	ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS		40 ช.ม.(1นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน		
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
เคมี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิศวกรรม)

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้	ม.5	ม.6
ชีววิทยา	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSCE International Mathematics)	40ช.ม. (1นก.)	
ความถนัดทางวิศวกรรม	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	40 ช.ม. (1 นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	840 ช.ม. (22 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,480 ช.ม. (37 นก.)	1,200 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,600 ช.ม.	1,320 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	40 ช.ม. (1 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ช.ม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		40 ช.ม. (1 นก.)	
ศาสนาสากล		40 ช.ม. (1 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			40 ช.ม. (1 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			40 ช.ม. (1 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน ศิลป์-คำนวณ			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์สากล (Cambridge IGSC International Mathematics)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
มุมมองโลก (Cambridge IGSC Global Perspectives)	40 ช.ม. (1นก.)		
การจัดการสิ่งแวดล้อม (Cambridge IGSC Enviromental Management)		40 ช.ม. (1นก.)	
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
ทักษะทางคณิตศาสตร์			80 ช.ม. (2 นก.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ความรู้รอบรู้เรื่องสื่อ			40 ช.ม. (1 นก.)
สินทรัพย์ดิจิทัล			40 ช.ม. (1 นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	
รวมสาระเพิ่มเติมทั้งหมด	700 ช.ม. (18 นก.)	680 ช.ม. (17.5 นก.)	440 ช.ม. (15 นก.)
รวมสาระพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมด	1,300 ช.ม. (32.5 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,000 ช.ม. (29 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,420 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,120 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	40 ช.ม. (1 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ช.ม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		40 ช.ม. (1 นก.)	
ศาสนาสากล		40 ช.ม. (1 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			40 ช.ม. (1 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			40 ช.ม. (1 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน ศิลป์-ดนตรี			
มุมมองโลก (Cambridge IGSC Global Perspectives)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
การจัดการสิ่งแวดล้อม (Cambridge IGSC Enviromantal Management)		40 ช.ม. (1นก.)	
ทฤษฎีดนตรี	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
สไตล์ทักษะ	80 ช.ม. (2 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)
ปฏิบัติการดนตรี	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
พื้นฐานเปียโน	40 ช.ม. (1นก.)		
เทคโนโลยีดนตรี		40 ช.ม. (1นก.)	
ความสามารถทางดนตรี (Musicianship)			40 ช.ม. (1นก.)
การแสดงผลงานทางดนตรี			40 ช.ม. (1นก.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	
รวมทั้งหมดเวลาเรียน สาระเพิ่มเติม	700 ช.ม. (18 นก.)	680 ช.ม. (17.5 นก.)	600 ช.ม. (15 นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน ทั้งหมด	1,300 ช.ม. (32.5 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,160 ช.ม. (29 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,420 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,1600 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์ฝรั่งเศส

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	40 ช.ม. (1 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ช.ม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		40 ช.ม. (1 นก.)	
ศาสนาสากล		40 ช.ม. (1 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			80 ช.ม. (2 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			80 ช.ม. (2 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ฝรั่งเศส

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน ศิลป์-ฝรั่งเศส			
มุมมองโลก (Cambridge IGSC Global Perspectives)	40 ช.ม. (1นก.)		
การจัดการสิ่งแวดล้อม (Cambridge IGSC Enviromantal Management)		40 ช.ม. (1นก.)	
ภาษาฝรั่งเศส	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)	160 ช.ม. (4 นก.)
ภาษาฝรั่งเศส ฟัง - พูด	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	
รวมทั้งหมดเวลาเรียน สาระเพิ่มเติม	700 ช.ม. (18 นก.)	680 ช.ม. (17.5 นก.)	520 ช.ม. (13 นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน ทั้งหมด	1,300 ช.ม. (32.5 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,080 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,420 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,080 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-จีน

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGSCE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว			
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ช.ม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		80 ช.ม. (2 นก.)	
ศาสนาสากล		80 ช.ม. (2 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			80 ช.ม. (2 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			80 ช.ม. (2 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-จีน

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน ศิลป์-จีน			
มุมมองโลก (Cambridge IGSCSE Global Perspectives)	40 ช.ม. (1นค.)		
การจัดการสิ่งแวดล้อม (Cambridge IGSCSE Enviromantal Management)		40 ช.ม. (1นค.)	
ภาษาจีน	160 ช.ม. (4 นค.)	160 ช.ม. (4 นค.)	160 ช.ม. (4 นค.)
ภาษาจีน ฟัง -พูด	120 ช.ม. (3 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ช.ม. (2 นค.)	80 ช.ม. (2 นค.)	80 ช.ม. (2 นค.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นค.)	(1 นค.)	
รวมทั้งหมดเวลาเรียน สาระเพิ่มเติม	700 ช.ม. (18 นค.)	680 ช.ม. (17.5 นค.)	520 ช.ม. (13 นค.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน ทั้งหมด	1,300 ช.ม. (32.5 นค.)	1,320 ช.ม. (33 นค.)	1,080 ช.ม. (27 นค.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,420 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,080 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม. (3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม. (3นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	
▪ ศาสนา ศิลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์สากล (Cambridge IGCSE Combined Sciences)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	
โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1นก.)	
การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1นก.)
นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			40 ช.ม.(1นก.)
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว			
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ช.ม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		80 ช.ม. (2 นก.)	
ศาสนาสากล		80 ช.ม. (2 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			80 ช.ม. (2 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			80 ช.ม. (2 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน ศิลป์-ญี่ปุ่น			
มุมมองโลก (Cambridge IGSCCE Global Perspectives)	40 ช.ม. (1นค.)		
การจัดการสิ่งแวดล้อม (Cambridge IGSCCE Enviromantal Management)		40 ช.ม. (1นค.)	
ภาษาญี่ปุ่น	160 ช.ม. (4 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)
ภาษาญี่ปุ่น ฟัง -พูด	120 ช.ม. (3 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)	120 ช.ม. (3 นค.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ช.ม. (2 นค.)	80 ช.ม. (2 นค.)	80 ช.ม. (2 นค.)
หน้าที่พลเมือง	(1 นค.)	(1 นค.)	
รวมทั้งหมดเวลาเรียน สาระเพิ่มเติม	700 ช.ม. (18 นค.)	680 ช.ม. (17.5 นค.)	520 ช.ม. (13 นค.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน ทั้งหมด	1,300 ช.ม. (32.5 นค.)	1,320 ช.ม. (33 นค.)	1,080 ช.ม. (27 นค.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,420 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,080 ช.ม.

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ English Programme

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
การงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	580 ช.ม. (14.5 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGSCE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม. (1 นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			80 ช.ม. (2 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ English Programme

รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน	ม.4	ม.5	ม.6
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (Cambridge IGCSE Mathematics)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- ฟิสิกส์ (Cambridge IGCSE Physics)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- เคมี (Cambridge IGCSE Chemistry)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- ชีววิทยา (Cambridge IGCSE Biology)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- มองโลกศึกษา (Cambridge IGCSE Global Perspectives)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
รวมเวลาเรียน เรียน(สาระเพิ่มเติม)	740 ช.ม. (18.5 นก.)	720 ช.ม. (18 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียน(สาระพื้นฐานและสาระเพิ่มเติม)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,360 ช.ม. (34 นก.)	1,080 ช.ม. (27 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,440 ช.ม.	1,480 ช.ม.	1,200 ช.ม.

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม โรงเรียนจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการลงสู่กิจกรรมวิถีประจำวันของโรงเรียน ในกิจกรรม Homeroom กิจกรรมสำคัญของโรงเรียน โดยมีคู่มือชี้แจง เพื่อการตีค่ากิจกรรมเป็นคะแนนและตัดสินผลการเรียนเป็นรายภาคเรียน

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ธุรกิจ English Programme

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
คณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
▪ วิทยาศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
▪ เทคโนโลยี	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120 ช.ม.(3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	
▪ ศาสนา ศีลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม			
▪ เศรษฐศาสตร์	80 ช.ม.(2 นก.)	80 ช.ม.(2 นก.)	80 ช.ม.(2 นก.)
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม.(1 นก.)
ศิลปะ	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)	40 ช.ม.(1 นก.)
การงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	40 ช.ม. (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมทั้งหมดเวลาเรียน (พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	560 ช.ม. (14 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (Cambridge IGCSE English as a Second Language)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- โครงการงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ		40 ช.ม.(1 นก.)	
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ			40 ช.ม.(1 นก.)
- นำเสนอสื่อประสมบน Mac OS			80 ช.ม.(2 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1 นก.)	(1 นก.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
- คณิตศาสตร์ประยุกต์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
- เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน (Cambridge IGCSE Economics)	160 ช.ม. (4 นก.)		
- ธุรกิจท่องเที่ยวพื้นฐาน (Cambridge IGCSE Travel and Tourism)	120 ช.ม. (3 นก.)		
- การบัญชีพื้นฐาน (Cambridge IGCSE Accounting)		120 ช.ม. (3 นก.)	
- ธุรกิจศึกษา (Cambridge IGCSE Business Studies)		120 ช.ม. (3 นก.)	
- มองโลกศึกษา (Cambridge IGCSE Global Perspectives)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนศิลป์-ธุรกิจ English Programme

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน /จำนวนหน่วยกิต		
	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเลือกเสรี (เลือกเรียน 1 รายวิชา) - ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ (Cambridge English for Business) - ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
- พัฒนาการทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
- การอ่านคิดวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
- กฎหมายที่ประชาชนควรรู้			40 ช.ม. (1 นก.)
- รัฐศาสตร์เบื้องต้น			40 ช.ม. (1 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียน(สาระเพิ่มเติม)	740 ช.ม. (18.5 นก.)	680 ช.ม. (17 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียน(สาระพื้นฐานและสาระเพิ่มเติม)	1,340 ช.ม. (33.5 นก.)	1,320 ช.ม. (33 นก.)	1,120 ช.ม. (28 นก.)
รวมเวลาเรียน เรียนทั้งหมด	1,460 ช.ม.	1,440 ช.ม.	1,240 ช.ม.

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม โรงเรียนจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการลงสู่กิจกรรมวิถีประจำวันของโรงเรียน ในกิจกรรม Homeroom กิจกรรมสำคัญของโรงเรียน โดยมีคู่มือชี้แจง เพื่อการตีค่ากิจกรรมเป็นคะแนนและตัดสินผลการเรียนเป็นรายภาคเรียน

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนเน้นวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว21103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ21104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง21102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว20220 ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	0.5	20	ว20221 โครงการสะเต็มพลัส (STEM+)	0.5	20
			ว21203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส21201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส21202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ21201 ภาษาจีน	1.0	40	จ21202 ภาษาจีน	1.0	40
ค20203 ***จำนวนจริง	0.5		ค20204 ***ทฤษฎีจำนวน	0.5	
ว20202 ***วิทยาศาสตร์กับสารรอบตัว	0.5		ว20203 ***ชีววิทยากับการดำรงชีวิต	0.5	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ	-	20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-	(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	17.5	700	รวมทั้งหมด	17.5	700

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนเน้นภาษาอังกฤษ

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว21103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ21104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง21102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว20220 ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	0.5	20			
			ว21203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส21201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส21202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
			อ20217 โครงการภาษาอังกฤษ	0.5	20
จ21201 ภาษาจีน	1.0	40	จ21202 ภาษาจีน	1.0	40
อ20203 ***Mastering English Pronunciation	0.5		อ20205 ***Mastering English Pronunciation	0.5	
อ20204 ***Reading and Vocabulary Acquisition	0.5		อ20206 ***Sentence Composition and Writing	0.5	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
		20			20
		20			20
		20			20
		(8)			(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	17.5	700	รวมทั้งหมด	17.5	700

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนเน้นดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว21103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ21104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง21102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว20220 ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	0.5	20			
			ว21203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
			ว20222 โครงการดิจิทัล	0.5	20
ส21201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส21202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ21201 ภาษาจีน	1.0	40	จ21202 ภาษาจีน	1.0	40
ว20208 ***การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	0.5		ว20210 ***การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	0.5	
ว20209 ***การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์	0.5		ว20211 ***การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์	0.5	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	17.5	700

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน Bilingual Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว21103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ21104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง21102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
			ว21203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส21201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส21202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ21201 ภาษาจีน	1.0	40	จ21202 ภาษาจีน	1.0	40
เลือกเสรี	0.5	20	เลือกเสรี	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเสรี			รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเสรี		
ว20223	ของเล่นสะสม	0.5	20	ว20223	ของเล่นสะสม
ว20224	การสร้างการ์ตูนคาแร็กเตอร์	0.5	20	ว20224	การสร้างการ์ตูนคาแร็กเตอร์
อ20218	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	0.5	20	อ20218	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ
ค20209	สนุกคิดคณิตศาสตร์	0.5	20	ค20209	สนุกคิดคณิตศาสตร์
ญ20203	ไค้ญี่ปุ่นรุ่นจิ๋ว	0.5	20	ญ20203	ไค้ญี่ปุ่นรุ่นจิ๋ว
ฝ20201	ลองมองฝรั่งเศส	0.5	20	ฝ20201	ลองมองฝรั่งเศส
ท20201	นักพูดรุ่นจิ๋ว	0.5	20	ท20201	นักพูดรุ่นจิ๋ว
ส20207	เล่าเรื่องเชียงใหม่	0.5	20	ส20207	เล่าเรื่องเชียงใหม่
ศ20201	เส้นสายลายเสียง	0.5	20	ศ20201	เส้นสายลายเสียง
ศ20202	ร้องเป็น เล่นได้	0.5	20	ศ20202	ร้องเป็น เล่นได้
ศ20203	ดนตรีสร้างสรรค์	0.5	20	ศ20203	ดนตรีสร้างสรรค์
ศ20204	ปีพาทย์ผจญเพลง	0.5	20	ศ20204	ปีพาทย์ผจญเพลง
ศ20205	งานไม้ช่างน้อย	0.5	20	ศ20205	งานไม้ช่างน้อย
พ20202	กีฬาอิเล็กทรอนิกส์	0.5	20	พ20202	กีฬาอิเล็กทรอนิกส์
ง20201	ธุรกิจออนไลน์	0.5	20	ง20201	ธุรกิจออนไลน์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว21103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ21104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง21102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		20	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		20
			ว21203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส21201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส21202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20	จ20202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20
ส20201 มองโลกศึกษา	1.0	20	ส20202 มองโลกศึกษา	1.0	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน Bilingual Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
			ว22103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ22104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง22102 การงานอาชีพฯ	0.5	20
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว22202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22204 โครงงานวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว22205 โครงงานวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว22203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส22201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส22202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ22201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ22202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ22201 ภาษาจีน	1.0	40	จ22202 ภาษาจีน	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
			ว22103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ22104 ดนตรีสากล	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง22102 การงานอาชีพฯ	0.5	20
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว22202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
		20			20
ว22203 โรโบติกส์และสเต็มศึกษา	1.0	40			
ส22201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส22202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ22201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ22202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ20203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20	จ20204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20
ส20203 มองโลกศึกษา	1.0	20	ส20204 มองโลกศึกษา	1.0	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน Bilingual Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว23103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ดนตรีสากล	0.5	20	ศ23103 ดนตรีไทย	0.5	20
ศ23102 ทัศนศิลป์	0.5	20	ศ23104 นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง23102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	80
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	440
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว23201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว23202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
			ว23203 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส23201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส23202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ส23203 เชียงใหม่ศึกษา	0.5	20	ส23204 เชียงใหม่ศึกษา	0.5	20
อ23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ23201 ภาษาจีน	1.0	40	จ23202 ภาษาจีน	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ว23103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษาศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ดนตรีสากล	0.5	20	ศ23103 ดนตรีไทย	0.5	20
ศ23102 ทัศนศิลป์	0.5	20	ศ23104 นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง23102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.5	420
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว23201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ว23202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		20	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		20
			ว23203 โรโบติกส์และเสริมศึกษา	1.0	40
ส23201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส23202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ20205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20	จ20206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0.5	20
ส20205 มองโลกศึกษา	1.0	20	ส20206 มองโลกศึกษา	1.0	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ		20
ชมรม		20	ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(8)
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 25 เมตร		
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาไทย)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40	
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20	
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 การงานอาชีพ (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20	
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280		รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว31201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว31202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว31221 เคมี	1.5	60		ว31222 เคมี	1.5	60	
ว31241 ชีววิทยา	1.5	60		ว31242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว31281 โรบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40					
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ท30201 ***พัฒนาทักษะภาษาไทย	1.0	40		ท30202 ***พัฒนาทักษะภาษาไทย	1.0	40	
ท30205 ***โครงการภาษาไทย	0.5	20		ท30206 ***โครงการภาษาไทย	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค31205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค31206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์			
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.0	420		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	18.0	700		รวมทั้งหมด	18.0	700	

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นฟิสิกส์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
วิชา	นค.	ชั่วโมง		วิชา	นค.	ชั่วโมง			
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน					
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40		
ค31101	คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์	1.0	40		
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		
				ว31103	การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40		
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		
ส31102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	20		
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		
ศ31101	ศิลปะ	0.5	20	ศ31102	ศิลปะ	0.5	20		
ง31101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102	การงานอาชีพ (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20		
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40		
รวมรายวิชาพื้นฐาน			7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน			8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม					
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		
ว31201	ฟิสิกส์	1.5	60	ว31202	ฟิสิกส์	1.5	60		
ว31221	เคมี	1.5	60	ว31222	เคมี	1.5	60		
ว31241	ชีววิทยา	1.5	60	ว31242	ชีววิทยา	1.5	60		
ว31281	โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40						
ส30207	หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208	หน้าที่พลเมือง	0.5			
อ31201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		
ว31203	***ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40	ว31204	***ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40		
ว31282	***ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว31283	***โครงการวิทยาศาสตร์	0.5	20		
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น					
ค31205	คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค31206	คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		
ว31288	วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289	วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		
	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				
	ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ				
รวมรายวิชาเพิ่มเติม			11.0	420	รวมรายวิชาเพิ่มเติม			10.0	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					
	แนะแนว		20		แนะแนว		20		
	ชมรม		20		ชมรม		20		
	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			-	60
รวมทั้งหมด			18.0	700	รวมทั้งหมด			18.0	700

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเคมี)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นค.	ชั่วโมง		วิชา	นค.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40	
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20	
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 การงานอาชีพ (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20	
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน		8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว31201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว31202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว31221 เคมี	1.5	60		ว31222 เคมี	1.5	60	
ว31241 ชีววิทยา	1.5	60		ว31242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40					
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ว31223 ***ความถนัดทางเคมี	1.0	40		ว31224 ***ความถนัดทางเคมี	1.0	40	
ว31282 ***ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและ การสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20		ว31283 ***โครงการวิทยาศาสตร์	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค31205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค31206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์			
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		11.0	420	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว			20	แนะแนว			20
ชมรม			20	ชมรม			20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60
รวมทั้งหมด		18.0	700	รวมทั้งหมด		18.0	700

หมายเหตุ: ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นชีววิทยา)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นค.	ชั่วโมง		วิชา	นค.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
				ว31103	การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101	ศิลปะ	0.5	20	ศ31102	ศิลปะ	0.5	20
ง31101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102	การงานอาชีพ (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน		8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว31201	ฟิสิกส์	1.5	60	ว31202	ฟิสิกส์	1.5	60
ว31221	เคมี	1.5	60	ว31222	เคมี	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา	1.5	60	ว31242	ชีววิทยา	1.5	60
ว31281	โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40				
ส30207	หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208	หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
ว31243	***ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40	ว31244	***ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40
ว31282	***ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและ การสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว31283	***โครงการวิทยาศาสตร์	0.5	20
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค31205	คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค31206	คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว31288	วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289	วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์		
	ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		11.0	420	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
	แนะแนว		20		แนะแนว		20
	ชมรม		20		ชมรม		20
	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60
รวมทั้งหมด		18.0	700	รวมทั้งหมด		18.0	700

หมายเหตุ: ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40	ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
			ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (เศรษฐกิจศาสตร์)	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (พระพุทธ)	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20	ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	80	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	80
ว31201 ฟิสิกส์	1.5	80	ว31202 ฟิสิกส์	1.5	80
ว31221 เคมี	1.5	80	ว31222 เคมี	1.5	80
ว31241 ชีววิทยา	1.5	80	ว31242 ชีววิทยา	1.5	80
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ค31205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค31206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์			ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	440	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.5	780	รวมทั้งหมด	16.5	780

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40	ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
			ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20	ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	80	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20	ส30212 มุมมองโลก	0.5	20
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ค31203 คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	1.0	40	ค31204 คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	1.0	40
ค31205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	40	ค31206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	40
พลศึกษา			พลศึกษา		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	360	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.5	700	รวมทั้งหมด	15.5	680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40	
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20	
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 (โครงการงานอาชีพ)	0.5	20	
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280		รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40		ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40	
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40					
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20		ส30212 มุมมองโลก	0.5	20	
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40		อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	
ศ31201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40		ศ31205 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40	
ศ31202 โสตทักษะ	1.0	40		ศ31206 โสตทักษะ	1.0	40	
ศ31203 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40		ศ31207 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40	
ศ31204 พื้นฐานเปียโน	0.5	20		ศ31208 พื้นฐานเปียโน	0.5	20	
พลศึกษา				พลศึกษา			
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	16.0	680		รวมทั้งหมด	16.0	680	

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ฝรั่งเศส

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40	ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
			ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20	ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20	ส30212 มุมมองโลก	0.5	20
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ฝ31201 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80	ฝ31203 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80
ฝ31202 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80	ฝ31204 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80
		20			20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
		20			20
		20			20
		20			20
		(10)			(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.0	720	รวมทั้งหมด	16.0	720

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-จีน

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40	ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
			ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20	ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20	ส30212 มุมมองโลก	0.5	20
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
จ31201 ภาษาจีน	2.0	80	จ31203 ภาษาจีน	2.0	80
จ31202 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80	จ31204 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80
พลศึกษา		20	พลศึกษา		20
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.0	720	รวมทั้งหมด	16.0	720

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40	ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
			ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20	ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20	ส30212 มุมมองโลก	0.5	20
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ญ31201 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80	ญ31203 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80
ญ31202 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80	ญ31204 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80
		20	พลศึกษา		20
			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
		20	แนะแนว		20
		20	ชมรม		20
		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.0	720	รวมทั้งหมด	16.0	720

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280		รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว31201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว31202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว31221 เคมี	1.5	60		ว31222 เคมี	1.5	60
ว31241 ชีววิทยา	1.5	60		ว31242 ชีววิทยา	1.5	60
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40				
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ส31203 มองโลกศึกษา	1.0	20		ส31204 มองโลกศึกษา	1.0	20
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	300
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
				เสริมทักษะ IELTS		
				ส่งเสริมวิชาการ (SAT)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
				แนะแนว		20
				ชมรม		20
				บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
รวมทั้งหมด	16.5	680		รวมทั้งหมด	16.5	680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นธุรกิจ)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280		รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค30209 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60		ค30210 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60
ส31201 เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	2.0	80		ส31202 เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	2.0	80
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40				
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
ง30201 ธุรกิจท่องเที่ยวพื้นฐาน	1.5	60		ง30202 ธุรกิจท่องเที่ยวพื้นฐาน	1.5	60
ส31203 มองโลกศึกษา	1.0	20		ส31204 มองโลกศึกษา	1.0	20
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)				รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)		
อ31205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40		อ31205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40
จ30201 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ				จ30201 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	300
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
เสริมทักษะ IELTS				เสริมทักษะ IELTS		
ส่งเสริมวิชาการ (SAT)				ส่งเสริมวิชาการ (SAT)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว			20	แนะแนว		20
ชมรม			20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		- 60
รวมทั้งหมด		16.5	680	รวมทั้งหมด		16.5 680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาไทย)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40				
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว32221 เคมี	1.5	60	ว32222 เคมี	1.5	60	
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60	ว32242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ท30203 ***ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40	ท30204 ***ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40	
ท30207 ***วิจัยและนวัตกรรมทางภาษาไทย	0.5	20	ท30208 ***วิจัยและนวัตกรรมทางภาษาไทย	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20	แนะแนว		20	
ชมรม		20	ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	19.0	800	รวมทั้งหมด	19.0	780	

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาอังกฤษ)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40				
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
อ32207 ***ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	30		อ32209 ***ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	30
อ32208 ***วิจัยทางด้านภาษาอังกฤษ	0.5	30		อ32210 ***วิจัยทางด้านภาษาอังกฤษ	0.5	30
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20		แนะแนว		20
ชมรม		20		ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	19	800		รวมทั้งหมด	19.0	780

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นฟิสิกส์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว32221 เคมี	1.5	60	ว32222 เคมี	1.5	60
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60	ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
ว32203 ***ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40	ว32205 ***ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40
ว32204 ***โครงการฟิสิกส์	0.5	20	ว32206 ***วิจัยทางฟิสิกส์	0.5	20
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	19	800	รวมทั้งหมด	19.0	780

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเคมี)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว32221 เคมี	1.5	60	ว32222 เคมี	1.5	60
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60	ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
ว32223 ***ความถนัดทางเคมี	1.0	40	ว32225 ***ความถนัดทางเคมี	1.0	40
ว32224 ***โครงการทางเคมี	0.5	20	ว32226 ***วิจัยทางเคมี	0.5	20
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	19	800	รวมทั้งหมด	19.0	780

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นชีววิทยา)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60	
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ว32243 ***ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40		ว32245 ***ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40	
ว32244 ***โครงการชีววิทยา	0.5	20		ว32246 ***วิจัยทางชีววิทยา	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	19	800		รวมทั้งหมด	19.0	780	

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิศวกรรม)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60	
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ว30285 ***ความถนัดวิศวกรรม	1.0	40		ว30287 ***ความถนัดวิศวกรรม	1.0	40	
ว30286 ***โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20		ว30288 ***โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	19	800		รวมทั้งหมด	19.0	780	

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเทคโนโลยี)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว32221 เคมี	1.5	60	ว32222 เคมี	1.5	60
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60	ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
ว32282 ***การเขียนโปรแกรมภาษา JAVA	1.0	40	ว32284 ***เทคโนโลยีภาพพิมพ์ 3 มิติ	1.0	40
ว32283 ***โครงการวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	0.5	20	ว32285 ***โครงการวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	0.5	20
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	19	800	รวมทั้งหมด	19.0	780

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60	
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60	
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
ค30203 ***ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40		ค30204 ***ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40	
ค30207 ***โครงการคณิตศาสตร์	0.5	20		ค30208 ***วิจัยทางคณิตศาสตร์	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.5	400		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	11.5	440	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	19	800		รวมทั้งหมด	19.0	780	

หมายเหตุ; ***เป็นรายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้นที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (หน้าที่)	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ภูมิศาสตร์)	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	40	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	6	
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60	
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60	
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20		ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	20	
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	326	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งรวม	17.5	740		รวมทั้งรวม	17.5	686	

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ส30203 ศาสนาสากล	1.0	40	ส30204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30213 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20	ส30214 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	20
ค32203 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	1.0	60	ค32204 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	1.0	60
ค32205 คณิตศาสตร์สากล	0.5	40	ค32206 คณิตศาสตร์สากล	0.5	40
พลศึกษา			พลศึกษา		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.0	680	รวมทั้งหมด	16.0	680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	40		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	40	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	340		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส30203 ศาสนาสากล	1.0	40		ส30204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส30213 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20		ส30214 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20	
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40		อ32204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0		
ศ32201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40		ศ32205 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40	
ศ32202 โสตทักษะ	1.0	40		ศ32206 โสตทักษะ	1.0	40	
ศ32203 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40		ศ32207 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40	
ศ32204 เทคโนโลยีดนตรี	0.5	20		ศ32208 เทคโนโลยีดนตรี	0.5	20	
พลศึกษา				พลศึกษา			
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	300	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว		20		แนะแนว		20	
ชมรม		20		ชมรม		20	
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	16.5	700		รวมทั้งหมด	16.5	660	

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ฝรั่งเศส

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40			
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20	ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	320	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30203 ศาสนาสากล	1.0	40	ส30204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40
			ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30213 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20	ส30214 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ฝ32201 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80	ฝ32203 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80
ฝ32202 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80	ฝ32204 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80
		20			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
		20			20
		20			20
		20			20
		(10)			(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	16.5	720	รวมทั้งหมด	16.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-จีน

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	320		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส30203 ศาสนาสากล	1.0	40		ส30204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส30213 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20		ส30214 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20	
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40		อ32204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	
จ32201 ภาษาจีน	2.0	80		จ32203 ภาษาจีน	2.0	80	
จ32202 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80		จ32204 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80	
		20				20	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	380	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
		20				20	
		20				20	
		20				20	
		(10)				(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	16.5	720		รวมทั้งหมด	16.5	720	

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง	
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40	
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40	
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40	
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40					
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20	
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	320		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส30203 ศาสนาสากล	1.0	40		ส30204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40	
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5		
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			
ว32288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว32289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20	
ส30213 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20		ส30214 การจัดการสิ่งแวดล้อม	0.5	20	
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40		อ32204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	
ญ32201 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80		ญ32203 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80	
ญ32202 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80		ญ32204 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80	
		20					
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	360	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
		20				20	
		20				20	
		20				20	
		(10)				(10)	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	
รวมทั้งหมด	16.5	720		รวมทั้งหมด	16.5	700	

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40				
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	320		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว32201 ฟิสิกส์	1.5	60		ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว32221 เคมี	1.5	60		ว32222 เคมี	1.5	60
ว32241 ชีววิทยา	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ว32261 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
				ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ส32201 มองโลกศึกษา	1.0	20		ส32202 มองโลกศึกษา	1.0	20
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	320		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	360
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
				เสริมทักษะ IELTS		
				ส่งเสริมวิชาการ (SAT)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
		20		แนะแนว		20
		20		ชมรม		20
		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	17.5	700		รวมทั้งหมด	17.5	700

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นธุรกิจ)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40		ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค32102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40		ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	40
ว32103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40				
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส32103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ32101 ศิลปะ	0.5	20		ศ32102 ศิลปะ	0.5	20
ง32101 การงานอาชีพ	1.0	20		ง32102 การงานอาชีพ	1.0	20
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.5	320		รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค30211 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60		ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5			ว32202 ฟิสิกส์	1.5	60
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		ว32222 เคมี	1.5	60
ง30203 การบัญชีพื้นฐาน	1.5	60		ว32242 ชีววิทยา	1.5	60
ง30204 ธุรกิจศึกษา	2.0	80		ว32262 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	0.5	20
ส32201 มองโลกศึกษา	1.0	20		ว32281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)				รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)		
อ32205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40		อ32205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40
จ30203 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ				จ30203 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	300		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	340
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
เสริมทักษะ IELTS				เสริมทักษะ IELTS		
ส่งเสริมวิชาการ (SAT)				ส่งเสริมวิชาการ (SAT)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว			20	แนะแนว		20
ชมรม			20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		- 60
รวมทั้งหมด		17.0	680	รวมทั้งหมด		16.5 680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว33201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว33202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว33221 เคมี	1.5	60	ว33222 เคมี	1.5	60
ว33241 ชีววิทยา	1.5	60	ว33242 ชีววิทยา	1.5	60
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	20
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว			แนะแนว		
ชมรม			ชมรม		
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 50 เมตร		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
รวมทั้งหมด	14.0	620	รวมทั้งหมด	14.0	600

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ส30205 กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ค33203 ทักษะทางคณิตศาสตร์	1.0	60	ค33204 ทักษะทางคณิตศาสตร์	1.0	60
ง30211 ความรอบรู้เรื่องสื่อ	1.0	40	ง30212 สันทรัพย์ดิจิทัล	1.0	40
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 50 เมตร		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	13.5	620	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง		วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท31101 ภาษาไทย	1.0	40		ท31102 ภาษาไทย	1.0	40
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0	40		ค31102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40		ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40
				ว31103 การออกแบบและวิทยาการคำนวณ	1.0	40
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40		ส31103 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5	20		ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20		พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101 ศิลปะ	0.5	20		ศ31102 ศิลปะ	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ	0.5	20		ง31102 (โครงการอาชีพ)	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40		อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.0	280		รวมรายวิชาพื้นฐาน	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40		ส30202 การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40				
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5			ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40		อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น				รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
ว31288 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20		ว31289 วิทยาศาสตร์สากล	0.5	20
ส30211 มุมมองโลก	0.5	20		ส30212 มุมมองโลก	0.5	20
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40		อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ศ31201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40		ศ31205 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40
ศ31202 โสตทักษะ	1.0	40		ศ31206 โสตทักษะ	1.0	40
ศ31203 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40		ศ31207 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40
ศ31204 พื้นฐานเปียโน	0.5	20		ศ31208 พื้นฐานเปียโน	0.5	20
พลศึกษา				พลศึกษา		
ส่งเสริมวิชาการ				ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	340		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20		แนะแนว		20
ชมรม		20		ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20		บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งรวม	16.0	680		รวมทั้งรวม	16.0	680

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ฝรั่งเศส

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30205 กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ฝ33201 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80	ฝ33203 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80
ฝ33202 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80	ฝ33204 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	80
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 50 เมตร		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	13.5	620	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-จีน

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30205 กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
จ33201 ภาษาจีน	2.0	80	จ33203 ภาษาจีน	2.0	80
จ33202 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80	จ33204 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	80
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 50 เมตร		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	13.5	620	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ส30205 กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
ญ33201 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80	ญ33203 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80
ญ33202 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80	ญ33204 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	80
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(10)
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 50 เมตร		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	13.5	620	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว33201 ฟิสิกส์	1.5	60	ว33202 ฟิสิกส์	1.5	60
ว33221 เคมี	1.5	60	ว33222 เคมี	1.5	60
ว33241 ชีววิทยา	1.5	60	ว33242 ชีววิทยา	1.5	60
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
การทำธุรกิจดิจิทัล			การทำธุรกิจดิจิทัล		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
ชมรม		20	ชมรม		20
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20	บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		(10)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60
รวมทั้งหมด	14.0	620	รวมทั้งหมด	14.0	620

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
แผนการเรียน English Programme (เน้นธุรกิจ)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	1.0	40
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว33101 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ	1.0	40
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน	6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค30213 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60	ค30214 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60
ง30207 ทักษะผู้ประกอบการ	1.5	60	ง30208 ทักษะผู้ประกอบการ	1.5	60
ง30209 ธุรกิจดิจิทัล	1.0	40	ง30210 ธุรกิจดิจิทัล	1.0	40
ส30205 กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ว33281 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ว33282 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OS	1.0	40
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)			รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)		
อ32205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40	อ32205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40
จ30203 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ			จ30203 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	320
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น			รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น		
เสริมทักษะ ESB			เสริมทักษะ ESB		
ส่งเสริมวิชาการ			ส่งเสริมวิชาการ		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว			แนะแนว		
ชมรม			ชมรม		
บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร			บำเพ็ญประโยชน์/นักศึกษาวิชาทหาร		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
รวมทั้งหมด	14	620	รวมทั้งหมด	14.5	620