



หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัย

พุทธศักราช 2562

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

วิสัยทัศน์หลักสูตร

หลักสูตรโรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัย มุ่งหมายให้นักเรียนได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีพื้นฐานความรู้ที่ดีในด้านวิชาการ ในสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปะ ดนตรี การงาน เทคโนโลยี พละนาฏย และภาษาต่างประเทศ การบูรณาการด้านวิชาการและเทคโนโลยี พัฒนาให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งด้านร่างกาย สังคม อารมณ์ สติปัญญา และจิตวิญญาณ เพื่อเป็นบุคคลที่ อิ่มเอิบ อบอุ่น อารี มีคุณธรรม คุณภาพสากล มีความวิริยะ อุตสาหะ ตามวิถีม่งฟอร์ตและดำเนินชีวิตในโลกสากล อย่างมีความสุขและสง่างาม ตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียน คือ “ โรงเรียนแห่งคุณภาพ และมาตรฐานสากล ” มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาพื้นฐานให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐาน และตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) ในระดับชั้น ม.1 ม.2 ม.4 และ ม.5 ของกระทรวงศึกษาธิการ มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติมตามหลักสูตรมาตรฐานสากล และทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยจัดการศึกษาที่ตอบสนองความต้องการ ความถนัด ความสนใจ และอาชีพที่คาดหวัง โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

แนวปฏิบัติในการจัดหลักสูตรของโรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัย

เพื่อให้การจัดการศึกษาของโรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัยบรรลุตามเป้าหมายของการศึกษา โรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัยได้กำหนดโครงสร้างของระดับการจัดการศึกษาตามหลักสูตรขั้นการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) จัดระดับการศึกษา 2 ระดับ ดังนี้

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านวิชาการ ด้านเทคโนโลยีโดยส่งเสริมการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (Robotic and STEM Education) ด้านวิทยาศาสตร์เน้นทักษะการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการคิดวิจารณ์ญาณ คิดสร้างสรรค์ และคิดแก้ปัญหา ผ่านโครงการวิทยาศาสตร์ และการศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independence Study :IS) เป็นการศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง (Research & Knowledge Formation) มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติมตามหลักสูตรมาตรฐานสากล โดยใช้เกณฑ์มาตรฐาน Common European Framework of Reference of Language (CEFR) มาตรฐาน Cambridge Assessment International Education จัดหลักสูตรและการเรียนการสอนภาษาจีนตามมาตรฐาน YCT (Youth Chinese Test) จัดการเรียนการสอนตามนโยบายคณะเขตคาเบรียลแห่งประเทศไทย ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในรายวิชาเพิ่มเติม ได้แก่ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รายวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม รายวิชาสังคมศึกษา (สาระภูมิศาสตร์ สาระเศรษฐศาสตร์ และ Values Education) และรายวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ส่งเสริมเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ มีทักษะในการดำเนินชีวิต โดยนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีทักษะพื้นฐานการว่ายน้ำ 25 เมตร มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด มีคุณธรรมและมีความภูมิใจในความเป็นไทย ตลอดจนใช้เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพหรือการศึกษาต่อ

2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านวิชาการตามแผนการเรียนที่ตนเองได้เลือก ได้แก่แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ แผนการเรียน

ภาษาจีน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น และดนตรี มุ่งเน้นการจัดสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเพิ่มเติม ตามหลักสูตรมาตรฐานสากล โดยใช้เกณฑ์มาตรฐาน Common European Framework of Reference of Language (CEFR) มาตรฐาน Cambridge Assessment International Education จัดหลักสูตรและการเรียนการสอนภาษาจีนตามมาตรฐาน HSK ระดับ 2 – 4 (Hanyu Shuiping Kaoshi) มาตรฐาน DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française สำหรับภาษาฝรั่งเศส และ มาตรฐาน JLPT (Japanese Language Proficiency Test) สำหรับภาษาญี่ปุ่น จัดการเรียนการสอนตามนโยบาย คณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ได้แก่ รายวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐาน รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายวิชาสังคมศึกษา (สาระภูมิศาสตร์ สาระเศรษฐศาสตร์ และ Values Education) และรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยจัดการศึกษาที่ตอบสนองความต้องการ ความถนัด ความสนใจ และอาชีพที่คาดหวัง มีทักษะในการดำเนินชีวิต โดยนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีทักษะพื้นฐานการว่ายน้ำ 50 เมตร มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

หลักการ

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย มีหลักการที่สำคัญตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับ พัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
2. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสดำเนินการศึกษาอย่างเสมอภาคและมีคุณภาพ
3. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
4. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
6. เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกกระบบ และตามอัธยาศัยครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์
7. เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความถนัดและความสนใจของผู้เรียน บูรณาการทั้งศาสตร์และศิลป์เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพ

จุดหมาย

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมาย เพื่อให้เกิดกับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ดังนี้

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

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** เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีกาดัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม
4. **ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต** เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่าง ๆ อย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม และการรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น
5. **ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี** เป็นความสามารถในการเลือก และใช้ เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

ข้อ 1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์

- 1.1 เป็นพลเมืองดีของชาติ
- 1.2 ดำรงไว้ซึ่งความเป็นชาติไทย
- 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 ภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีปรับตัวเพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 6. มุ่งมั่นในการทำงาน

- 6.1 ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน
- 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

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4-6
1.กลุ่มสาระการเรียนรู้				
1.1 ภาษาไทย	120 ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	240ช.ม.(6นก.)
1.2 คณิตศาสตร์	120 ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	240ช.ม.(6นก.)
1.3 วิทยาศาสตร์	120 ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	240ช.ม.(6นก.)
1.4 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160 ช.ม.(4นก.)	160ช.ม.(4นก.)	160ช.ม.(4นก.)	320ช.ม.(8นก.)
-ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1 นก.)	40ช.ม.(1 นก.)	40ช.ม.(1 นก.)	80ช.ม.(2 นก.)
-ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม				
-หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำรงชีวิตในสังคม				
-เศรษฐศาสตร์				
-ภูมิศาสตร์	120 ช.ม.(3 นก)	120ช.ม.(3 นก)	120ช.ม.(3 นก)	240ช.ม.(6 นก)
1.5 สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	120ช.ม. (3 นก.)
1.6 ศิลปะ	80 ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	120ช.ม. (3 นก.)
1.7 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	80 ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	80ช.ม. (2 นก.)	120ช.ม. (3 นก.)
1.8 ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม.(3 นก.)	120ช.ม.(3นก.)	120ช.ม.(3นก.)	240ช.ม.(6นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม.(22นก.)	880 ช.ม.(22นก.)	880 ช.ม.(22นก.)	1,640 ช.ม.(35นก.)
2.กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.	360ช.ม.
3.รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	ไม่น้อยกว่า 1,600 ชั่วโมง
ตามความพร้อมและจุดเน้น				
เวลาเรียนรวมทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง / ปี	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง / ปี	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง / ปี	รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 3,600 ชั่วโมง

หมายเหตุ

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้น ม.1 – ม.3) เพิ่มเวลาเรียนสาระพื้นฐานในกลุ่มสาระสังคมศึกษาฯ โดยกำหนดให้เรียนสาระประวัติศาสตร์ 40 ชั่วโมง / ปี จำนวน 1 หน่วยกิต ตามแนวปฏิบัติ ที่ ศธ.04010/ว810 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้น ม.4 – ม.6) เพิ่มเวลาเรียนสาระพื้นฐานในกลุ่มสาระสังคมศึกษาฯ 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

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		
	ม.1	ม.2	ม.3
● กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
คณิตศาสตร์	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
วิทยาศาสตร์	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	160 ช.ม.(4นก.)	160 ช.ม.(4นก.)	160 ช.ม.(4นก.)
▪ ประวัติศาสตร์	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
▪ ศาสนา ศีลธรรมจริยธรรม			
▪ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
▪ เศรษฐศาสตร์			
▪ ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
ศิลปะ	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 ช.ม.(22 นก.)	880 ช.ม.(22 นก.)	880 ช.ม.(22 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว			
▪ กิจกรรมนักเรียน	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
- ลูกเสือ			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชา/ กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตาม ความพร้อมและจุดเน้น			
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
- ภาษาจีน	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)	40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- การค้นคว้าเพื่อการเรียนรู้	40 ช.ม.(1นก.)	-	-
- โครงการวิทยาศาสตร์	-	40 ช.ม.(1นก.)	-
- ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	-	-	40 ช.ม.(1นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	400 ช.ม. (11 นก.)	400 ช.ม. (11 นก.)	400 ช.ม.(11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,280 ช.ม. (33 นก.)	1,280 ช.ม. (33 นก.)	1,280 ช.ม. (33 นก.)
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาพื้นฐาน	2,640 ชั่วโมง (66 นก.)		
รวมเวลาเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติม	1,200 ชั่วโมง (33 นก.)		
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	360 ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,200 ชั่วโมง (99 นก.)		

หมายเหตุ รายวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นรายวิชาเพิ่มเติม โรงเรียนจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการลงสู่กิจกรรมวิถีประจำวันของโรงเรียน ในกิจกรรม Homeroom กิจกรรมสำคัญของโรงเรียน โดยมีคู่มือชี้แจง เพื่อการตีค่ากิจกรรมเป็นคะแนนและตัดสินผลการเรียนเป็นรายภาคเรียน

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.)
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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	620 ช.ม. (16.5 นก.)	520 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,340 ช.ม. (31.5 นก.)	1,280 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)
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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
พัฒนาทักษะภาษาไทย	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการภาษาไทย / วิจัยทางภาษาไทย	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการภาษาอังกฤษ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางฟิสิกส์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการฟิสิกส์		20 (0.5 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางเคมี	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการเคมี		20 (0.5 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางชีววิทยา	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
ระเบียบวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	20 (0.5 นก.)		
โครงการชีววิทยา		20 (0.5 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางคณิตศาสตร์	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการคณิตศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางคณิตศาสตร์	40 ช.ม. (1นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
การเขียนโปรแกรมบนเว็บไซต์ภาษา PHP	40 ช.ม. (1นก.)		
โครงการวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิศวกรรม)

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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)	360 ช.ม. (9 นก.)
ความถนัดทางวิศวกรรม	40 ช.ม. (1นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	
โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	740 ช.ม. (19.5 นก.)	760 ช.ม. (14 นก.)	440 ช.ม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	2,120 ช.ม. (34.5 นก.)	1,520 ช.ม. (30 นก.)	860 ช.ม. (19 นก.)

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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		

	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้ ศิลป์-คำนวณ			
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	40 ชม. (1 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	40 ชม. (1 นก.)		
ประชากรกับสิ่งแวดล้อม		80 ชม. (2 นก.)	
ศาสนาสากล		80 ชม. (2 นก.)	
กฎหมายน่ารู้			80 ชม. (2 นก.)
รัฐศาสตร์เบื้องต้น			80 ชม. (2 นก.)
ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	80 ชม. (2 นก.)	80 ชม. (2 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	540 ชม. (13.5 นก.)	560 ชม. (15 นก.)	440 ชม. (11 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,260 ชม. (28.5 นก.)	1,320 ชม. (31 นก.)	860 ชม. (19 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนรู้ศิลป์-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.)	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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียนรู้)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		

	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้ ศิลป์-ดนตรี			
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	40 ช.ม. (1 นก.)		
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.)
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.)	
ทักษะดนตรี			40 ช.ม. (1นก.)
Musicianship (ความสามารถทางดนตรี)			40 ช.ม. (1นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	540 ช.ม. (13.5 นก.)	520 ช.ม. (15.5 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,260 ช.ม. (28.5 นก.)	1,280 ช.ม. (30 นก.)	940 ช.ม. (24 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนศิลป์-ฝรั่งเศส

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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 ช.ม. (0.5 นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงงานอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		

	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้ ศิลป์-ฝรั่งเศส			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	80 ช.ม. (2 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	80 ช.ม. (2 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.)
ภาษาฝรั่งเศส	160 ช.ม. (4 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาฝรั่งเศส ฟัง - พูด	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปวัฒนธรรมฝรั่งเศส			80 ช.ม. (2 นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	580 ช.ม. (15.5 นก.)	520 ช.ม. (15.5 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,300 ช.ม. (30.5 นก.)	1,280 ช.ม. (30 นก.)	1,060 ช.ม. (24 นก.)

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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		

	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้ ศิลป์-จีน			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	80 ช.ม. (2 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	80 ช.ม. (2 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.)
ภาษาจีน	160 ช.ม. (4 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาจีน ฟัง - พูด	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปวัฒนธรรมจีน			80 ช.ม. (2 นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	580 ช.ม. (15.5 นก.)	520 ช.ม. (15.5 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,300 ช.ม. (30.5 นก.)	1,280 ช.ม. (30 นก.)	1,060 ช.ม. (24 นก.)

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 ศีลธรรมจรรยา			
▪ หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- นำเสนอสื่อประสมบน MAX OX			40 ช.ม.(1นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	80 ช.ม. (2 นก.)		
คณิตศาสตร์ธุรกิจ		80 ช.ม. (2 นก.)	
พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์			120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน/จำนวนหน่วยกิต		

	ม.4	ม.5	ม.6
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียนรู้ ศิลป์-ญี่ปุ่น			
ภาษาและวรรณกรรมไทย	80 ช.ม. (2 นก.)		
วรรณกรรมและการสื่อสาร		80 ช.ม. (2 นก.)	
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	80 ช.ม. (2 นก.)		
การเงิน การธนาคารและการคลัง	80 ช.ม. (2 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.)
ภาษาญี่ปุ่น	160 ช.ม. (4 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)
ภาษาญี่ปุ่น ฟัง - พูด	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
ศิลปวัฒนธรรมญี่ปุ่น			80 ช.ม. (2 นก.)
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	580 ช.ม. (15.5 นก.)	520 ช.ม. (15.5 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,300 ช.ม. (30.5 นก.)	1,280 ช.ม. (30 นก.)	1,060 ช.ม. (24 นก.)

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนศิลป์-ธุรกิจ (English Programme)

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	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	80 ช.ม.(2นก.)
▪ 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.)	
ภาษาต่างประเทศ	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)	80 ช.ม. (2นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	600 ช.ม. (15 นก.)	640 ช.ม.(16 นก.)	300 ช.ม. (8 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
▪ กิจกรรมแนะแนว	120 ช.ม.	120 ช.ม.	120 ช.ม.
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ชมรม			
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
● รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น (รายวิชาบังคับเรียนทุกแผนการเรียน)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม.(2นก.)	120 ช.ม.(3นก.)
- โครงการอาชีพ	20 ช.ม. (0.5 นก.)		
- โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา (Robotics and STEM)	40 ช.ม. (1 นก.)		
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง		40 ช.ม.(1นก.)	
- การจัดระบบฐานข้อมูล			80 ช.ม. (2 นก.)
- หน้าที่พลเมือง	(1นก.)	(1นก.)	(1นก.)
- ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น (เลือกเรียน 1 รายวิชา)		40 ช.ม. (1ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมตามแผนการเรียน			
การอ่านเชิงวิเคราะห์			80 ช.ม. (2 นก.)
คณิตศาสตร์ประยุกต์	120 ช.ม. (3 นก.)	120 ช.ม. (3 นก.)	
เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	160 ช.ม. (4 นก.)		
ธุรกิจท่องเที่ยวพื้นฐาน	120 ช.ม. (3 นก.)		
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ / ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ (เลือกเรียน)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)	80 ช.ม. (2 นก.)
การบัญชีพื้นฐาน		120 ช.ม. (3 นก.)	
ธุรกิจศึกษา		160 ช.ม. (4 นก.)	
รวมเวลาเรียนสาระเพิ่มเติม	580 ช.ม. (16.5 นก.)	520 ช.ม. (16 นก.)	640 ช.ม. (16 นก.)
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,300 ช.ม. (31.5 นก.)	1,280 ช.ม. (32 นก.)	1,060 ช.ม. (24 นก.)

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

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 ทัศนศิลป์	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
ว21204 การค้นคว้าเพื่อการเรียนรู้ (IS1)	0.5	20	ว21205 การค้นคว้าเพื่อการเรียนรู้ (IS2)	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
รวมทั้งหมด	16.5	640	รวมทั้งหมด	16.5	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		15	- ชมรม		15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		5	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	5
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา			วิชา		
รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชั่วโมง	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชั่วโมง
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
ศ22103 นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22105 ทัศนศิลป์	0.5	20
ศ22104 ดนตรีไทย	0.5	20	ศ22106 ดนตรีสากล	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง22102 การงานอาชีพ	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
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
ว22204 โครงงานวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว22205 โครงงานวิทยาศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180
รวมทั้งหมด	16.5	640	รวมทั้งหมด	16.5	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		15	- ชมรม		15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		5	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	5
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

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
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
ศ23103 ดนตรีสากล	0.5	20	ศ23105 ดนตรีไทย	0.5	20
ศ23104 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ23106 นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	0.5	20	ง23103 การงานอาชีพ	0.5	20
ง23102 เทคโนโลยี	1.0	40			
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 วิทยาศาสตร์สากล	1.0	40	ว23202 วิทยาศาสตร์สากล	1.0	40
			ง23204 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40
ส23201 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส23202 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40
จ23201 ภาษาจีน	1.0	40	จ23202 ภาษาจีน	1.0	40
ว23203 ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว23204 ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	220
รวมทั้งหมด	16.5	640	รวมทั้งหมด	16.5	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
ลูกเสือ		20	ลูกเสือ	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		15	- ชมรม		15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		5	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	5
			ทักษะพื้นฐานว่ายน้ำ 25 เมตร		
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมณฑลวิทยานุสรณ์

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	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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ค30201 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40	ค30202 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40
ค30205 โครงการคณิตศาสตร์	0.5	20	ค30206 โครงการคณิตศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	680	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-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	1.0	20			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการงานอาชีพ	0.5	20
ท30201 พัฒนาทักษะภาษาไทย	1.0	40	ท30202 พัฒนาทักษะภาษาไทย	1.0	40
ท30205 โครงการงานภาษาไทย	0.5	20	ท30206 โครงการงานภาษาไทย	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	660	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นภาษาอังกฤษ)

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	1.0	20			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
อ31207 ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31209 ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	40
อ31208 โครงการภาษาอังกฤษ	0.5	20	อ31210 โครงการภาษาอังกฤษ	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	660	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว		20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน		
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมณฑลวิทยานุสรณ์

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นฟิสิกส์)

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	1.0	20			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ว31203 ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40	ว31204 ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40
ว31282 ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว31283 โครงการวิทยาศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	660	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นเคมี)

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการงานอาชีพ	0.5	20
ว31223 ความถนัดทางเคมี	1.0	40	ว31224 ความถนัดทางเคมี	1.0	40
ว31282 ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและการสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว31283 โครงการงานวิทยาศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	680	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นชีววิทยา)

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	1.0	40				
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.5	300
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	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
				ง31201	โครงการอาชีพ		20
ว31243	ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40	ว31244	ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40
ว31282	ระเบียบวิธีวิจัย การสืบเสาะและ การสืบค้นทางวิทยาศาสตร์	0.5	20	ว31283	โครงการวิทยาศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		9.0	360
รวมทั้งหมด		17.5	680	รวมทั้งหมด		16.5	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว			20	แนะแนว			- 20
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			-
- ชมรม			20	- ชมรม			20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะ ประโยชน์			20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะ ประโยชน์			- 20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			- 60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			- 60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์)

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ค30201 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40	ค30202 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40
ค30205 โครงการคณิตศาสตร์	0.5	20	ค30206 โครงการคณิตศาสตร์	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	680	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ว31248 ความถนัดทางคอมพิวเตอร์	1.0	40	ว31286 การเขียนโปรแกรมบนเว็บภาษา PHP	1.0	40
ว31285 โครงการเทคโนโลยี	0.5	20	ว31287 โครงการเทคโนโลยี	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	680	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิศวกรรม)

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ว30281 ความถนัดทางวิศวกรรม	1.0	40	ว30283 ความถนัดทางวิศวกรรม	1.0	40
ว30282 โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20	ว30284 โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10.0	380	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.5	360
รวมทั้งหมด	17.5	680	รวมทั้งหมด	17.0	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท31201 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40	ท31202 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ค31203 คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	1.0	40	ค31204 คณิตศาสตร์ชีวิตประจำวัน	1.0	40
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การเงิน การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ31204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
			ง31201 โครงการงานอาชีพ	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.5	600	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท31201 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40	ท31202 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การเงิน การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรบोटิกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการงานอาชีพ	0.5	20
ศ31201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40	ศ31205 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40
ศ31202 โสตทัศนศึกษา	1.0	40	ศ31206 โสตทัศนศึกษา	1.0	40
ศ31203 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40	ศ31207 ปฏิบัติการดนตรี	1.0	40
ศ31204 พื้นฐานเปียโน	0.5	20	ศ31208 พื้นฐานเปียโน	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.5	600	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท31201 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40	ท31202 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การเงิน การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
ฝ31201 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80	ฝ31203 ภาษาฝรั่งเศส	2.0	80
ฝ31202 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	60	ฝ31204 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.5	600	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท31201 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40	ท31202 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การเงิน การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการอาชีพ	0.5	20
จ31201 ภาษาจีน	2.0	80	จ31203 ภาษาจีน	2.0	80
จ31202 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	60	จ31204 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.5	600	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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	1.0	40			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รวมรายวิชาพื้นฐาน	7.5	300
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท31201 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40	ท31202 ภาษาและวรรณกรรมไทย	1.0	40
ส30201 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	1.0	40	ส30202 การเงิน การธนาคารและการคลัง	1.0	40
ว31281 โรโบติกส์และสะเต็มศึกษา	1.0	40			
ส30207 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30208 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
			ง31201 โครงการงานอาชีพ	0.5	20
ญ31201 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80	ญ31203 ภาษาญี่ปุ่น	2.0	80
ญ31202 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	60	ญ31204 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.5	600	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9.0	340
รวมทั้งหมด	16.5	640	รวมทั้งหมด	16.5	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ท32206 ความถนัดทางภาษาไทย	1.0	40	ท32208 ความถนัดทางภาษาไทย	1.0	40
ท32207 วิจัยทางภาษาไทย	0.5	20	ท32209 วิจัยทางภาษาไทย	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32205 ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	40	อ32207 ความถนัดทางภาษาอังกฤษ	1.0	40
อ32206 วิจัยทางด้านภาษาอังกฤษ	0.5	20	อ32208 วิจัยทางด้านภาษาอังกฤษ	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ว30202 ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40	ว30204 ความถนัดทางฟิสิกส์	1.0	40
ว30203 โครงการฟิสิกส์	0.5	20	ว30205 วิจัยทางฟิสิกส์	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ว30236 ความถนัดทางเคมี	1.0	40	ว30238 ความถนัดทางเคมี	1.0	40
ว30237 โครงการทางเคมี	0.5	20	ว30239 วิจัยทางเคมี	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ว30256 ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40	ว30258 ความถนัดทางชีววิทยา	1.0	40
ว30257 โครงการชีววิทยา	0.5	20	ว30259 วิจัยทางชีววิทยา	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ค32205 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40	ค32207 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	40
ค32206 โครงการงานคณิตศาสตร์	0.5	20	ค32208 วิจัยทางคณิตศาสตร์	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ว32202 ความถนัดทางคอมพิวเตอร์	1.0	40	ว32204 ความถนัดทางคอมพิวเตอร์	1.0	40
ว32203 โครงการวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	0.5	20	ว32205 โครงการวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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
ว30209 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30210 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30223 เคมี	1.5	60	ว30224 เคมี	1.5	60
ว30243 ชีววิทยา	1.5	60	ว30244 ชีววิทยา	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
ว30294 ความถนัดทางวิศวกรรม	1.0	40	ว30296 ความถนัดทางวิศวกรรม	1.0	40
ว30295 โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20	ว30297 โครงการวิจัยและนวัตกรรมทางวิศวกรรม	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ			ภาษาต่างประเทศที่ 2 เลือกเรียนตามสนใจ		
ฝ32209 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20	ฝ32210 ฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร	0.5	20
จ32204 ภาษาจีนเพิ่มเติม			จ32209 ภาษาจีนเพิ่มเติม		
ญ32204 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม			ญ32208 ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มเติม		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ท32204 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40	ท32205 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ค32209 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	1.0	40	ค32210 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	1.0	40
ส30203 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ส30204 ศาสนาสากล	1.0	40
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
อ32215 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40	อ32216 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	260	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	300
รวมทั้งหมด	15.5	300	รวมทั้งหมด	15.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ท32204 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40	ท32205 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40
ส30203 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ส30204 ศาสนาสากล	1.0	40
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ศ32201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40	ศ32206 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40
ศ32202 โสตทักษะ	0.5	20	ศ32207 โสตทักษะ	0.5	20
ศ32203 ปฏิบัติดนตรี	1.0	40	ศ32208 ปฏิบัติดนตรี	1.0	40
ศ32211 เทคโนโลยีดนตรี	0.5	20	ศ32212 เทคโนโลยีดนตรี	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ท32204 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40	ท32205 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40
ส30203 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ส30204 ศาสนาสากล	1.0	40
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ฝ32201 ภาษาฝรั่งเศส	1.5	60	ฝ32204 ภาษาฝรั่งเศส	1.5	60
ฝ32211 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	60	ฝ32212 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ท32204 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40	ท32205 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40
ส30203 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ส30204 ศาสนาสากล	1.0	40
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
จ32201 ภาษาจีน	1.5	60	จ32206 ภาษาจีน	1.5	60
จ32211 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	60	จ32212 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ท32204 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40	ท32205 วรรณกรรมและการสื่อสาร	1.0	40
ส30203 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ส30204 ศาสนาสากล	1.0	40
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ญ32201 ภาษาญี่ปุ่น	1.5	60	ญ32205 ภาษาญี่ปุ่น	1.5	60
ญ32209 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	60	ญ32210 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	280
รวมทั้งหมด	15.0	580	รวมทั้งหมด	15.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-ธุรกิจ (English Programme)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท32101 ภาษาไทย	1.0	40	ท32102 ภาษาไทย	1.0	40
ค32103 คณิตศาสตร์	1.0	40	ค32104 คณิตศาสตร์	1.0	40
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	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(ดนตรีสากล)	0.5	20	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	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		
ค32203 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60	ค32204 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60
			ว32201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติขั้นสูง	1.0	40
ส30209 หน้าที่พลเมือง	0.5		ส30210 หน้าที่พลเมือง	0.5	
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ง30203 การบัญชีพื้นฐาน	1.5	60	ง30205 การบัญชีพื้นฐาน	1.5	60
ง30204 ธุรกิจศึกษา	2.0	40	ง30206 ธุรกิจศึกษา	2.0	40
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)			รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)		
อ30203 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40	อ30204 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40
จ30203 ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อธุรกิจ			จ30204 ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อธุรกิจ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.5	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.5	280
รวมทั้งหมด	16.0	580	รวมทั้งหมด	16.0	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว30211 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30212 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30225 เคมี	1.5	60	ว30226 เคมี	1.5	60
ว30245 ชีววิทยา	1.5	60	ว30246 ชีววิทยา	1.5	60
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.5	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.5	220
รวมทั้งหมด	9.5	360	รวมทั้งหมด	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท33202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ค33203 พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	1.5	60	ค33204 พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	1.5	60
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200
รวมทั้งหมด	9.0	340	รวมทั้งหมด	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-ดนตรี

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	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 (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท33202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
ศ33201 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40	ศ33206 ทฤษฎีดนตรี	1.0	40
ศ33202 โสตทักษะ	0.5	20	ศ33207 โสตทักษะ	0.5	20
ศ33203 ปฏิบัติดนตรี	1.0	40	ศ33208 ปฏิบัติดนตรี	1.0	40
ศ33204 ทักษะดนตรี	0.5	20	ศ33209 ทักษะดนตรี	0.5	20
ศ33205 Musicianship (ความสามารถทางดนตรี)	0.5	20	ศ33210 การแสดงผลงานทางดนตรี	0.5	20
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รวมทั้งหมด	12.0	460	รวมทั้งหมด	12.0	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท33202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
ฝ33201 ภาษาฝรั่งเศส	1.5	60	ฝ33204 ภาษาฝรั่งเศส	1.5	60
ฝ33202 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.0	40	ฝ33205 ภาษาฝรั่งเศส ฟัง-พูด	1.0	40
ฝ33203 ศิลปวัฒนธรรมฝรั่งเศส	1.0	40	ฝ33206 ศิลปวัฒนธรรมฝรั่งเศส	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รวมทั้งหมด	12.0	460	รวมทั้งหมด	12.0	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมพורתวิทยาลั

แผนการเรียนศิลป์-จีน

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	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 (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท33202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
จ33201 ภาษาจีน	1.5	60	จ33204 ภาษาจีน	1.5	60
จ33202 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.0	40	จ33205 ภาษาจีน ฟัง-พูด	1.0	40
จ33203 ศิลปวัฒนธรรมจีน	1.0	40	จ33206 ศิลปวัฒนธรรมจีน	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รวมทั้งหมด	12.0	460	รวมทั้งหมด	12.0	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

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
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ33101 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท32202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33201 การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1.0	40	ง33202 นำเสนอสื่อประสมบน MAC OX	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
ญ33201 ภาษาญี่ปุ่น	1.5	60	ญ33204 ภาษาญี่ปุ่น	1.5	60
ญ33202 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.0	40	ญ33205 ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด	1.0	40
ญ33203 ศิลปวัฒนธรรมญี่ปุ่น	1.0	40	ญ33206 ศิลปวัฒนธรรมญี่ปุ่น	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รวมทั้งหมด	9.0	360	รวมทั้งหมด	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (English Programme)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	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 (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60
ว30211 ฟิสิกส์	1.5	60	ว30212 ฟิสิกส์	1.5	60
ว30225 เคมี	1.5	60	ว30226 เคมี	1.5	60
ว30245 ชีววิทยา	1.5	60	ว30246 ชีววิทยา	1.5	60
ง33207 การจัดการระบบฐานข้อมูล	1.0	40	ง33208 การจัดการระบบฐานข้อมูล	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ33204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
รวมทั้งหมด	12.0	460	รวมทั้งหมด	12.0	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

แผนการเรียนศิลป์-ธุรกิจ (English Programme)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	นก.	ชั่วโมง	วิชา	นก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
ท33101 ภาษาไทย	1.0	40	ท33102 ภาษาไทย	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 (ทัศนศิลป์)	0.5	20	ศ33102 ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	140	รวมรายวิชาพื้นฐาน	4.0	160
รายวิชาเพิ่มเติม			รายวิชาเพิ่มเติม		
ท33201 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40	ท33202 การอ่านเชิงวิเคราะห์	1.0	40
ค32203 พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	1.5	80	ค33204 พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	1.5	60
ค33205 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	80	ค33206 คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.5	60
ส30205 กฎหมายน่ารู้	1.0	40	ส30206 รัฐศาสตร์เบื้องต้น	1.0	40
ง33207 การจัดการระบบฐานข้อมูล	1.0	40	ง33208 การจัดการระบบฐานข้อมูล	1.0	40
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60	อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)			รายวิชาเพิ่มเติมเลือก (เลือก 1 วิชา)		
อ30205 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40	อ30206 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	1.0	40
จ30205 ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อธุรกิจ			จ30206 ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อธุรกิจ		
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	300	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	260
รวมทั้งหมด	10.5	440	รวมทั้งหมด	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
แนะแนว		20	แนะแนว	-	20
กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน	-	
- ชมรม		20	- ชมรม		20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	60