

## สรุปเนื้อหาออกข้อสอบ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 MLP ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

วิชา	บทที่ / เรื่อง / เนื้อหา
ภาษาไทยพื้นฐาน	สุภาษิตพระร่วง , ภาพยนตร์ไชยสุริยา , คำมูล – คำประสม – คำซ้อน – คำซ้ำ , การเขียนจดหมาย
ภาษาไทยเพิ่มเติม	วิเคราะห์คุณค่างานเขียน , มารยาทในการอ่าน
คณิตศาสตร์	ทศนิยมและเศษส่วน , รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ
คณิตศาสตร์ (MLP)	Ratio & Proportion , Exponent , Scientific notation, Triangle
วิทยาศาสตร์	สาร (สารบริสุทธิ์สารผสม , โครงสร้างอะตอม , ธาตุและสารประกอบ ,สถานะของสาร)
วิทยาศาสตร์ (MLP)	Naming covalent compound, chemical bonding , Acid – base, Global environmental problems, Eco system
ภาษาอังกฤษ	Reading comprehension whit wh – words , Synonym, Dialogues and Situations, main idea
ภาษาอังกฤษ (MLP)	Cause and Effect , Dialogue , Informal letter , Reading Comprehension.
สังคมศึกษา	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น , อุปสงค์ – อุปทาน , สถาบันการเงิน , เศรษฐกิจพอเพียง , หลักการบริโภค
สังคมศึกษา (MLP)	Geographic Pools , System Coordinate, Directions, Sukhothai Kingdom Budhist
ประวัติศาสตร์	รัฐโบราณในดินแดนประเทศไทย , อาณาจักรสุโขทัย
การงานอาชีพ	การประกอบอาหาร , การถนอมอาหาร , การจัดตกแต่งห้อง , การจัดสวนในภาชนะ
Computer	Parts of EV3 , Parts of Brick , Programming Using Motors , Sensor / Programming , Loop / Switch Block
ภาษาจีน	บทที่ 6 , คำศัพท์ : (เลือกเติมในช่องว่าง , จับคู่รูปภาพ ) บทเรียน : (ตอบคำถาม , พิจารณา ถูก ผิด , เรียงประโยค)
สุขศึกษา	การเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพของวัยรุ่น และความปลอดภัยจากการล่องละเมิดทางเพศ
พลศึกษา	การวิ่งผลัดและการวิ่งกระโดดสูง
ศิลปศึกษา	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการ , และความคิดสร้างสรรค์
ดนตรีไทย	ลักษณะประเภทของวงดนตรีไทย ในยุคสมัยต่าง ๆ , พิธีไหว้ครูดนตรีไทย , ประเภทของโขน
ดนตรีสากล	ชื่อตัวโน้ต , ชื่อสัญลักษณ์ต่าง ๆ

หน่วยงานทะเบียนและวัดผล

## สรุปเนื้อหาออกข้อสอบ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 MLP ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

วิชา	บทที่ / เรื่อง / เนื้อหา
ภาษาไทยพื้นฐาน	บทที่ 4, 5, 6, 8 ศิลปจารึกหลักที่ 1, ภายพท์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง, ประโยค, เรียงความ
ภาษาไทยเพิ่มเติม	การเขียนจดหมายกิจธุระ, การเขียนวิเคราะห์, วิจารณ์
คณิตศาสตร์	ความเท่ากันทุกประการ, จำนวนจริง, รากที่ 2, รากที่ 3, ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, หาค่าด้านประกอบสามเหลี่ยมมุมฉาก
คณิตศาสตร์ (MLP)	Algebraic Expressions (Chapter 1), Algebraic Fractions (Chapter 3), Linear and quadratic Equations (Chapter 2)
วิทยาศาสตร์	ธาตุและสารประกอบ, อะตอมและอนุภาคมูลฐาน, ธาตุกัมมันตรังสี, สมบัติของธาตุและสารประกอบ, สมการเคมีและปฏิกิริยาเคมี, ประโยชน์ของธาตุและสารประกอบ
วิทยาศาสตร์ (MLP)	Nervous System, Endocrine System, Reproductive System
ภาษาอังกฤษ	Situation & Dialogue, Active & Passive Voice
ภาษาอังกฤษ (MLP)	Reading Comprehension, Dialogues, Past Simple VS Past Continuous
สังคมศึกษา	การออมและการลงทุน, การผลิตสินค้าและบริการ, เศรษฐกิจพอเพียง, การคุ้มครองผู้บริโภค, ระบบเศรษฐกิจ
หน้าที่พลเมือง	กฎหมายเกี่ยวกับตนเอง และครอบครัว, พลเมืองตามวิถีประชาธิปไตย
สังคมศึกษา (MLP)	Religion and Thailand history
ประวัติศาสตร์	เอเชียตะวันตกเฉียงใต้, เอเชียกลาง, และแหล่งอารยธรรมโบราณในทวีปเอเชีย
การงานอาชีพ	ทักษะในการทำงาน, การจัดตกแต่งบ้านและสวน, การเลี้ยงสัตว์ในบ้าน, เครื่องดื่มและการบริการ
Computer	1. Digital and Analog, 2. Is / loop, Symbol name. 3. Arduino hands On 4. Bluetooth & App inventor.
ภาษาจีน	Lesson 10 Vocab Text & Grammar
สุขศึกษา	การเลือกใช้บริการสุขภาพ, สุขภาพกาย, สุขภาพจิต, วัยรุ่นกับสมรรถภาพทางกาย
พลศึกษา	ตะกร้อ, ประวัติและกติกาการเล่น
ศิลปศึกษา	ทัศนธาตุของงานทัศนศิลป์, วาดภาพด้วยเทคนิคที่หลากหลาย, การพัฒนางานทัศนศิลป์
ดนตรีไทย	เดินกำรำเคียว, ยุคสมัยของการละคร, หลักและวิธีการแสดงละคร
ดนตรีสากล	ประเภทและชื่อของเครื่องดนตรีสากล

## สรุปเนื้อหาออกข้อสอบ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 MLP ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

วิชา	บทที่ / เรื่อง / เนื้อหา
ภาษาไทยพื้นฐาน	บทละครพูดเห็นแก่ลูก , บทพากย์เอราวัณ , ระดับภาษา , คำทับศัพท์ , ศัพท์บัญญัติ , ศัพท์วิชาการ
ภาษาไทยเพิ่มเติม	หลักการทั่วไปของการพูด , การพูดในโอกาสต่าง ๆ
คณิตศาสตร์	อัตราส่วนตรีโกณมิติ , สามเหลี่ยมคล้าย , โจทย์ปัญหา , สมการเชิงเส้นสองตัวแปร
คณิตศาสตร์ (MLP)	Quadratic Equations, Geometry and Menstruation
วิทยาศาสตร์	กฎของโอห์ม , พลังงานไฟฟ้า , วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น , กระบวนการถ่ายทอดทางพันธุกรรม และโรคทางพันธุกรรม
วิทยาศาสตร์ (MLP)	Momentum, Circular motion Moment Work Power.
ภาษาอังกฤษ	Infinitive / Gerund , Past Tense , Past Perfect Tense, Prefix / Suffix, Rewrite sentences, Reading Passage /Poem
ภาษาอังกฤษ (MLP)	Reading / Writing Book Report
สังคมศึกษา	กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ , การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง , สหกรณ์ , ระบบเศรษฐกิจ , การว่างงาน , การค้าระหว่างประเทศ
หน้าที่พลเมือง	การคุ้มครองผู้อื่นตามหลักสิทธิมนุษยชน
สังคมศึกษา (MLP)	Religions, Type of government , Thai government and History
ประวัติศาสตร์	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ ทวีปต่าง ๆ ของโลก , อารยธรรมตะวันตก , สงครามโลกครั้งที่ 1 – 2 , สงครามเย็น , องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ
การงานอาชีพ	การขยายพันธุ์พืช , ผ้าและการตัดเย็บ , อาหารประเภทสำหรับ , งานธุรกิจ
Computer	1. Using Program . (If Klookup, Vlookup, Rept & Char, Basic function, Sumif & Countif) 2. Analyzing data and alternative data sets 3. Creating chart and graphics. 4. Using PivotTable and Pivot Charts.
ภาษาจีน	คำศัพท์ 30 ข้อ , อ่านประโยคแล้วเลือกรูปภาพ 5 ข้อ , แปลความหมายประโยค 5 ข้อ
สุขศึกษา	ชีวิตและครอบครัว
พลศึกษา	บาสเกตบอล
ศิลปศึกษา	ทัศนธาตุกับสิ่งแวดล้อม , เทคนิคการสร้างงานทัศนศิลป์ , การสร้างงานทัศนศิลป์ ทั้ง 2 มิติ , 3 มิติ
ดนตรีไทย	กลองยาว , การแต่งกายแบบยืนเครื่อง , ตัวพระ – ตัวนาง, นาฏศิลป์และการละคร
ดนตรีสากล	ประเภทของวงดนตรีสากล