

## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓	<input type="checkbox"/> ม.๔	<input type="checkbox"/> ม.๕	<input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒		
รหัสวิชา	ญ๓๓๒๑๓			
ชื่อรายวิชา	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๓			
ครูผู้สอน	นางสาวสุชาวดี เทพภฤช และ Mr. Takuya Nakagaki			
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี	<input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ	
สาระสำคัญของรายวิชา	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐานเน้นสนทนาในชีวิตประจำวัน			
ภาระงาน	Click or tap here to enter text.			
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม ๑			
อุปกรณ์ที่ต้องมี	Click or tap here to enter text.			
สถานที่เรียน	ห้อง ๓๓๐๑			
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.			

---

## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓	<input type="checkbox"/> ม.๔	<input type="checkbox"/> ม.๕	<input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒		
รหัสวิชา	ศ๓๑๒๒๑			
ชื่อรายวิชา	การเขียนภาพสัตว์			
ครูผู้สอน	นางสาวกนกพิชญ์ วันน้า			
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี	<input checked="" type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ	
สาระสำคัญของรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติเนื้อหาเกี่ยวกับหลักการออกแบบและสร้างสรรค์งานการวาดรูปและเขียนภาพสัตว์ต่าง ๆ			
ภาระงาน	การออกแบบและเขียนภาพสัตว์			
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม ๑			
อุปกรณ์ที่ต้องมี	กระดาษ ๑๐๐ ปอนด์/สี/พู่กัน			
สถานที่เรียน	๔๑๐๗			
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.			

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓ <input type="checkbox"/> ม.๔ <input type="checkbox"/> ม.๕ <input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑ <input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒
รหัสวิชา	๕๓๐๒๒๑
ชื่อรายวิชา	การเขียนภาพสัตว์
ครูผู้สอน	นายมนต์เพชร สุขสวัสดิ์
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี <input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ
สาระสำคัญของรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติเนื้อหาเกี่ยวกับหลักการออกแบบและสร้างสรรค์งานการวาดรูปและเขียนภาพสัตว์ต่าง...
ภาระงาน	การออกแบบและเขียนภาพสัตว์
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม.๑
อุปกรณ์ที่ต้องมี	กระดาษ...๑๐๐.ปอนด์/สี/พู่กัน
สถานที่เรียน	๔๑๐๗
ข้อมูลเพิ่มเติม	<a href="#">Click or tap here to enter text.</a>

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓ <input type="checkbox"/> ม.๔ <input type="checkbox"/> ม.๕ <input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑ <input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒
รหัสวิชา	๕๓๐๒๕๑
ชื่อรายวิชา	การแสดงพื้นเมือง
ครูผู้สอน	นางสาวเนญจวรรณ แก้วบุตรดี
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี <input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ
สาระสำคัญของรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติเนื้อหาเกี่ยวกับการแสดงพื้นเมืองของไทย.๔.ภาค
ภาระงาน	ออกแบบอุปกรณ์การแสดงพื้นเมือง
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม.๑
อุปกรณ์ที่ต้องมี	ผ้าแดง
สถานที่เรียน	ศูนย์เพื่อนใจ
ข้อมูลเพิ่มเติม	<a href="#">Click or tap here to enter text.</a>

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓ <input type="checkbox"/> ม.๔ <input type="checkbox"/> ม.๕ <input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑ <input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒

รหัสวิชา ๖๓๓๒๕๕  
ชื่อรายวิชา ฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๑.  
ครูผู้สอน นายณัฐพงศ์ มนต์อ่อน  
ลักษณะวิชา  เน้นทฤษฎี  เน้นปฏิบัติ  ทฤษฎีและปฏิบัติ  
สาระสำคัญของรายวิชา ศึกษาเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลการประกอบอาชีพในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลประวัติหมู่บ้าน ชุมชน วิถีชุมชน การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชและสัตว์ในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น การเก็บข้อมูลแหล่งทรัพยากรและโบราณคดีในท้องถิ่น  
ภาระงาน ใบงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น  
คุณสมบัติของผู้เรียน ไม่จำกัด  
อุปกรณ์ที่ต้องมี -  
สถานที่เรียน ห้องสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (๔๒๐๔) และพิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชาฯ  
ข้อมูลเพิ่มเติม -

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น  ม.๓  ม.๔  ม.๕  ม.๖  
กลุ่มเรียนที่เปิด  กลุ่มที่ ๑  กลุ่มที่ ๒  
รหัสวิชา ๖๓๐๒๘๙  
ชื่อรายวิชา การสร้างงานด้วยคอมพิวเตอร์  
ครูผู้สอน นางสาววิลาสินี...ช่วยขตและนางสาวมาลิตตา. ชุ่มตา  
ลักษณะวิชา  เน้นทฤษฎี  เน้นปฏิบัติ  ทฤษฎีและปฏิบัติ  
สาระสำคัญของรายวิชา ศึกษาความหมาย, ขอบข่าย, และประเภท, ของงานด้านคอมพิวเตอร์, วิธีการสร้างงาน, การนำเสนอผลงาน, ด้านคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ, วิเคราะห์งาน, วางแผนและเลือกงานที่ต้องการ, สร้างงาน, และนำเสนอผลงานด้านคอมพิวเตอร์, เพื่อให้มีความรู้, ความเข้าใจ, และทักษะในการวิเคราะห์งาน, สร้างงาน, และนำเสนอผลงานด้านคอมพิวเตอร์.  
ภาระงาน ออกแบบชิ้นงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์, คนละ ๑ ชิ้นพร้อมนำเสนอ  
คุณสมบัติของผู้เรียน มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์  
อุปกรณ์ที่ต้องมี เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต  
สถานที่เรียน ห้อง ๗๔๐๘, อาคาร ๗, โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)  
ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อครูผู้สอน, โทร. ๐๘๖-๐๒๑-๘๖๘๐.

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓	<input type="checkbox"/> ม.๔	<input type="checkbox"/> ม.๕	<input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒		
รหัสวิชา	๖๓๓๒๑๓			
ชื่อรายวิชา	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๓			
ครูผู้สอน	นางสาวจิตาเรีย เตมี และ Miss.Xiangyuan.Ma			
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี	<input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ	
สาระสำคัญของรายวิชา	ภาษาจีนพื้นฐานเน้นสนทนาในชีวิตประจำวัน			
ภาระงาน	Click or tap here to enter text.			
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม ๒			
อุปกรณ์ที่ต้องมี	Click or tap here to enter text.			
สถานที่เรียน	ห้องโสมรุม ๖/๖			
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.			

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓	<input type="checkbox"/> ม.๔	<input type="checkbox"/> ม.๕	<input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒		
รหัสวิชา	๖๓๓๒๑๓			
ชื่อรายวิชา	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๓			
ครูผู้สอน	นางสาวพัทธิดา.เสนาะ			
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี	<input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ	
สาระสำคัญของรายวิชา	ภาษาเกาหลีพื้นฐานเน้นสนทนาในชีวิตประจำวัน			
ภาระงาน	Click or tap here to enter text.			
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม.๖.กลุ่ม ๒			
อุปกรณ์ที่ต้องมี	Click or tap here to enter text.			
สถานที่เรียน	ห้องโสมรุม ๖/๔			
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.			

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓ <input type="checkbox"/> ม.๔ <input type="checkbox"/> ม.๕ <input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑ <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒
รหัสวิชา	๕๓๐๒๒๑
ชื่อรายวิชา	การเขียนภาพสัตว์
ครูผู้สอน	นางสาวกนกพิชญ์ วนันท์
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี <input checked="" type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ <input type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ
สาระสำคัญของรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติเนื้อหาเกี่ยวกับหลักการออกแบบและสร้างสรรค์งานการวาดรูปและเขียนภาพสัตว์ต่าง ๆ
ภาระงาน	การออกแบบและเขียนภาพสัตว์
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม. ๖ กลุ่ม ๑
อุปกรณ์ที่ต้องมี	กระดาษ ๑๐๐ ปอนด์/สี/พู่กัน
สถานที่เรียน	๔๑๐๗
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.

---

### รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.๓ <input type="checkbox"/> ม.๔ <input type="checkbox"/> ม.๕ <input checked="" type="checkbox"/> ม.๖
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๑ <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ ๒
รหัสวิชา	๕๓๐๒๕๑
ชื่อรายวิชา	การแสดงพื้นเมือง
ครูผู้สอน	นางสาวเบญจวรรณ แก้วบุตรดี
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี <input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ
สาระสำคัญของรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติเนื้อหาเกี่ยวกับการแสดงพื้นเมืองของไทย ๔ ภาค
ภาระงาน	ออกแบบอุปกรณ์การแสดงพื้นเมือง
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียน ม. ๖ กลุ่ม ๑
อุปกรณ์ที่ต้องมี	ผ้าแดง
สถานที่เรียน	ศูนย์เพื่อนใจ
ข้อมูลเพิ่มเติม	Click or tap here to enter text.

---

## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น  ม.๓  ม.๔  ม.๕  ม.๖

กลุ่มเรียนที่เปิด  กลุ่มที่ ๑  กลุ่มที่ ๒

รหัสวิชา ว๓๐๒๘๘

ชื่อรายวิชา การสร้างงานด้วยคอมพิวเตอร์

ครูผู้สอน นางสาววิลาสินี ช้อยชตและนางสาวมาลิตตา ชุ่มตา

ลักษณะวิชา  เน้นทฤษฎี  เน้นปฏิบัติ  ทฤษฎีและปฏิบัติ

สาระสำคัญของรายวิชา ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และประเภท ของงานด้านคอมพิวเตอร์ วิธีการสร้างงาน การนำเสนอผลงาน ด้านคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ วิเคราะห์งาน วางแผนและเลือกงานที่ต้องการ สร้างงาน และนำเสนอผลงานด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการวิเคราะห์งาน สร้างงาน และนำเสนอผลงานด้านคอมพิวเตอร์

ภาระงาน ออกแบบชิ้นงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คนละ ๑ ชิ้นพร้อมนำเสนอ

คุณสมบัติของผู้เรียน มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์

อุปกรณ์ที่ต้องมี เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

สถานที่เรียน ห้อง ๗๔๐๘ อาคาร๗ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อครูผู้สอน โทร ๐๘๖-๐๒๑-๘๖๘๐

---

## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น  ม.3  ม.4  ม.5  ม.6

กลุ่มเรียนที่เปิด  กลุ่มที่ 1  กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา ง30242

ชื่อรายวิชา การปลูกผักสวนครัว

ครูผู้สอน นายณัฐภาพ...ฟ้ากระจ่าง

ลักษณะวิชา  เน้นทฤษฎี  เน้นปฏิบัติ  ทฤษฎีและปฏิบัติ

สาระสำคัญของรายวิชา ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของพืชผัก การจำแนกประเภทของพืชผักตาม

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ฤดูปลูก และส่วนที่ใช้บริโภค การจำแนกประเภทของการทำสวนผัก ทำเลที่เหมาะสม

สำหรับการทำสวนผัก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก ลักษณะของเมล็ดพันธุ์ที่ดี การเตรียมดิน

การปฏิบัติและดูแลรักษาพืชผัก การเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวพืชผัก และการแปรรูปพืชผัก

ภาระงาน การปลูกผัก 3 ชนิด คือ ถั่วงอก ต้นอ่อนผักบุ้ง และต้นอ่อนทานตะวัน รายงานผลการ

เพาะปลูกพืชผัก การนำเสนอ และบันทึกการจัดการเรียนรู้

คุณสมบัติของผู้เรียน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

อุปกรณ์ที่ต้องมี ไม่มี

สถานที่เรียน ห้อง 7402

ข้อมูลเพิ่มเติม ไม่มี

---

## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น  ม.3  ม.4  ม.5  ม.6

กลุ่มเรียนที่เปิด  กลุ่มที่ 1  กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา ง30265

ชื่อรายวิชา งานกระดาษสา

ครูผู้สอน นายณัฐภาพ...ฟ้ากระจ่าง

ลักษณะวิชา  เน้นทฤษฎี  เน้นปฏิบัติ  ทฤษฎีและปฏิบัติ

สาระสำคัญของรายวิชา ความหมาย, ความสำคัญ, และประโยชน์ของกระดาษสา, วิธีทำกระดาษสาจากต้นสา, และจากวัสดุเหลือใช้ประเภทกระดาษ, เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ชิ้นงานจากกระดาษสา, ออกแบบกล่อง และกรอบรูปจากกระดาษสา, การทำถุงกระดาษ, กล่อง, และกรอบรูปจากกระดาษสา, การจัดบันทึกการปฏิบัติงาน, การประเมินผลงาน, การกำหนดราคาขาย, การจัดจำหน่าย, และการทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย

ภาระงาน ผังกราฟิกสรุปการเรียนรู้, การทำกระดาษจากกระดาษใช้แล้ว, การออกแบบกล่องใส่ของและกรอบรูปจากกระดาษสา, การทำถุง, กรอบรูป, และกล่องใส่ของจากกระดาษสา, และบันทึกการเรียนรู้

คุณสมบัติของผู้เรียน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

อุปกรณ์ที่ต้องมี ไม่มี

สถานที่เรียน ห้อง 7402

ข้อมูลเพิ่มเติม ไม่มี

---



## รายวิชาเลือกเรียน (Shopping Course)

ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> ม.3	<input type="checkbox"/> ม.4	<input type="checkbox"/> ม.5	<input checked="" type="checkbox"/> ม.6
กลุ่มเรียนที่เปิด	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ 1	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มที่ 2		
รหัสวิชา	ง30284			
ชื่อรายวิชา	การตลาด			
ครูผู้สอน	นางสาวณัฐวดี...เพชรอาวุธ			
ลักษณะวิชา	<input type="checkbox"/> เน้นทฤษฎี	<input type="checkbox"/> เน้นปฏิบัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ทฤษฎีและปฏิบัติ	

### สาระสำคัญของรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของหลักการตลาดในฐานะที่เป็นกิจกรรมหลักทางธุรกิจ โดยศึกษาแนวความคิดทางการตลาด และหลักการตลาดสมัยใหม่ กิจกรรม และหน้าที่ทางการตลาด การแบ่งส่วนตลาด ส่วนผสมทางการตลาด กลยุทธ์ทางการตลาด อิทธิพลและสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม ที่มีต่อพฤติกรรมผู้บริโภค การนำเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้ในงานด้านการตลาด จรรยาบรรณด้านการตลาด

ภาระงาน	1. ใบงานและแบบทดสอบ
คุณสมบัติของผู้เรียน	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
อุปกรณ์ที่ต้องมี	สมุด
สถานที่เรียน	อาคาร 7...ชั้น 4...ห้อง 7405
ข้อมูลเพิ่มเติม	ไม่มี

---