

คำอธิบายรายวิชา

01225111	<p>คณิตศาสตร์พื้นฐานด้านการการบิน (Basic Mathematic in Aviation)</p> <p>พีชคณิต ฟังก์ชันและกราฟ ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ ปริพันธ์ การประยุกต์ทางการจัดการเทคโนโลยีการบิน</p>	3(3-0-6)
01225121	<p>การจัดการองค์การการบิน (Aviation Organization Management)</p> <p>หลักการจัดการองค์การการบิน วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมองค์กร จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์การการบิน การวางแผนและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การวางแผนเชิงกลยุทธ์ โครงสร้างองค์การและระบบงาน พฤติกรรมองค์กร การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตัดสินใจด้านการจัดการ</p>	3(3-0-6)
01225141	<p>วิทยาศาสตร์พื้นฐานด้านการบิน (Basic Science in Aviation)</p> <p>สสาร แรงและการเคลื่อนที่ โมเมนตัม พลังงาน งาน และกำลัง เครื่องจักรกลอย่างง่าย สมบัติความร้อนและอุณหภูมิ ความดันและกฎของก๊าซ กลศาสตร์ของไหล คลื่น แสงและเสียง ไฟฟ้าพื้นฐาน ทฤษฎีการบินพื้นฐาน</p>	3(3-0-6)
01225142	<p>อากาศพลศาสตร์และสมรรถนะการบิน (Aerodynamics and Flight Performance)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225141</p> <p>หลักมูลของอากาศพลศาสตร์ หลักการบิน เสถียรภาพและการควบคุมการบิน น้ำหนักและดุลยภาพของอากาศยาน สมรรถนะของอากาศยานปีกตรึง แผนภูมิและตารางสมรรถนะ การคำนวณเชื้อเพลิง</p>	3(3-0-6)
01225151	<p>ศัพท์วิทยาทางการบิน (Aviation Terminology)</p> <p>ศัพท์วิทยาทางการบินเกี่ยวข้องกับองค์กรการบิน หลักการบิน การเดินอากาศ การบริการ การจราจรทางอากาศ ท่าอากาศยาน สายการบิน และการบำรุงรักษาอากาศยาน</p>	3(3-0-6)
01225161	<p>หลักการของระบบการบิน (Principles of Aviation System)</p> <p>โครงสร้างและระบบนิเวศการบินพลเรือน การขนส่งทางอากาศเชิงพาณิชย์ การบินทั่วไป การบริการท่าอากาศยาน การบริการการเดินอากาศ การผลิตอากาศยาน การซ่อมบำรุงอากาศยาน การฝึกอบรมด้านการบิน ระบบการกำกับดูแลการบินพลเรือน นโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศด้านการบินพลเรือน</p>	3(3-0-6)

01225162	<p>กฎหมายและการกำกับดูแลทางการบิน (Aviation Law and Regulation)</p> <p>นโยบายกับการพัฒนาการบินพลเรือน ระบบการบริหารนโยบาย ระบบการกำกับดูแลการบิน พลเรือน ความสัมพันธ์ระหว่างระบบการบริหารนโยบายและการกำกับดูแล ลำดับชั้นโครงสร้าง และระบบกฎหมายการบินพลเรือน กฎหมายและข้อบังคับทางการบินระหว่างประเทศ การนำไปใช้และการบังคับใช้กฎหมาย การพัฒนากฎหมายและข้อบังคับ</p>	3(3-0-6)
01225212	<p>การวิเคราะห์เชิงสถิติทางการบิน (Statistical Analysis in Aviation)</p> <p>การอธิบายข้อมูลเชิงสถิติ การแจกแจงการสุ่มตัวอย่างและการประมาณค่า แนวคิดความน่าจะเป็นพื้นฐาน การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง การทดสอบสมมุติฐาน</p>	3(2-3-6)
01225213	<p>การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการบิน (Quantitative Analysis in Aviation)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225212</p> <p>กำหนดการเชิงเส้น การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น พหุ การสร้างและวิเคราะห์แบบจำลอง การวิเคราะห์อนุกรมเวลา แนวคิดการตัดสินใจ การประยุกต์การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับอุตสาหกรรมการบิน</p>	3(3-0-6)
01225231	<p>เศรษฐศาสตร์การบิน (Aviation Economics)</p> <p>หลักเศรษฐศาสตร์มหภาคและจุลภาคในการขนส่งทางอากาศ ระบบเศรษฐกิจและตลาด</p>	3(3-0-6)
01225232	<p>การตลาดการบิน (Aviation Marketing)</p> <p>หลักการตลาดและนัยที่มีต่อองค์กรการบิน แนวคิดทางการตลาดการบิน พฤติกรรมผู้บริโภค และผู้โดยสาร การวิเคราะห์และการสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดในอุตสาหกรรมการบิน</p>	3(3-0-6)
01225244	<p>อุตุนิยมวิทยาการบิน (Aviation Meteorology)</p> <p>ลักษณะเฉพาะ ความดัน แนวปะทะอากาศและการเคลื่อนที่ของชั้นบรรยากาศ การก่อตัวของเมฆ ภัยสภาพอากาศต่อการบิน ทัศนวิสัย การวิเคราะห์และการพยากรณ์อากาศ แผนที่อากาศ การบริการทางอุตุนิยมวิทยาสำหรับการเดินอากาศระหว่างประเทศ</p>	2(2-0-4)

01225246	การจัดการจราจรทางอากาศ (Air Traffic Management)	3(3-0-6)
	บริบทของการจัดการจราจรทางอากาศ การจัดการห้วงอากาศ ระยะห่างของการจราจรทางอากาศ ข้อบังคับของการจราจรทางอากาศ การจัดการการไหลของจราจรทางอากาศ บริการการเตือนภัย บริการสนเทศทางการบิน บริการควบคุมจราจรทางอากาศ การจัดการการจราจรทางอากาศในอนาคต	
01225247	การเดินทางอากาศและการสื่อสาร (Air Navigation and Communication)	2(2-0-4)
	แผนที่การเดินทางอากาศ ข้อกำหนดและกระบวนการการเดินทางอากาศตามองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ การบริการโทรคมนาคมทางการบินระหว่างประเทศ ทฤษฎีการสื่อสารด้วยวิทยุ การบริการการเดินทางอากาศด้วยวิทยุ และการบริการการเดินทางอากาศอัตโนมัติ	
01225251	การพัฒนาความเป็นมืออาชีพทางการบิน (Aviation Professional Development)	3(3-0-6)
	การพัฒนาทักษะระหว่างบุคคล การพัฒนาส่วนบุคคลและการทำงานเป็นทีม ภาวะผู้นำ การพัฒนาความเป็นมืออาชีพด้านการจัดการทางการบิน	
01225252	มนุษย์ปัจจัยทางการบิน (Human Factors in Aviation)	3(3-0-6)
	สมรรถนะและข้อจำกัดของมนุษย์ จิตวิทยาสังคม ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถนะ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ งาน การสื่อสาร ข้อผิดพลาดของมนุษย์ การจัดการภัยคุกคามและข้อผิดพลาด อันตรายในที่ทำงาน การจัดการทรัพยากรลูกเรือ	
01225281	ความรู้ทั่วไปด้านอากาศยาน (Aircraft General Knowledge)	3(3-0-6)
	โครงสร้างอากาศยาน ระบบควบคุมการบิน ระบบฐานล้อ เครื่องยนต์อากาศยาน ระบบไฮดรอลิก ระบบปรับความดันและอากาศ ระบบออกซิเจน ระบบป้องกันฝนและน้ำแข็ง ระบบป้องกันเพลิง ระบบเชื้อเพลิง ระบบเครื่องวัดประกอบการบิน ระบบสื่อสาร ระบบนำร่อง ระบบการบินอัตโนมัติ	
01225312*	การวิเคราะห์และนำเสนอภาพข้อมูลเพื่อการจัดการทางการบิน (Data Analysis and Visualization for Aviation Management)	3(3-0-6)
	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225212 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ การจัดการความรู้ และฐานข้อมูลในอุตสาหกรรมการบิน การวิเคราะห์และการนำเสนอภาพข้อมูล คุณภาพข้อมูล การเตรียมข้อมูล การตีความข้อมูล	

01225314*	<p>การเรียนรู้เชิงบูรณาการด้านการบิน (Aviation Integrative Learning)</p> <p>กิจกรรมรายบุคคลและกลุ่มสำหรับการพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงการออกแบบ และการคิดเชิงวิพากษ์ การจัดทำโครงการบูรณาการความรู้.</p>	3(2-2-5)
01225321	<p>การจัดการการดำเนินงานการบิน (Aviation Operations Management)</p> <p>แนวคิดการจัดการงานการดำเนินงานทางการบิน การออกแบบผลิตภัณฑ์และการบริการ การวิเคราะห์กระบวนการ การพยากรณ์ การวางแผนกำลังการผลิต การวางแผนขีดความสามารถ การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจการบิน การจัดการคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมการบิน</p>	3(3-0-6)
01225322	<p>การจัดการและกลยุทธ์ทางการบิน (Aviation Management and Strategy)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01225121</p> <p>กลยุทธ์ในอุตสาหกรรมการบิน การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ การสร้างกลยุทธ์ การทำกลยุทธ์ให้เกิดผลและการประเมินผลกลยุทธ์ในอุตสาหกรรมการบิน</p>	3(3-0-6)
01225331	<p>การเงินและบัญชีธุรกิจการบิน (Aviation Business Accounting and Finance)</p> <p>การวางแผนและวิเคราะห์ทางการเงิน การจัดการการเงินสด แนวคิดและหลักการบัญชี บัญชีบริหารสำหรับธุรกิจการบิน การบัญชีและการควบคุมเงินสด หลักการบัญชีบริหาร พฤติกรรมต้นทุนและความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณและกำไร การต้นทุนรวม การต้นทุนแปรได้ การต้นทุนมาตรฐานและการวิเคราะห์ผลต่างของต้นทุนการผลิต การใช้สารสนเทศทางการบัญชี และรายงานทางการเงินเพื่อการตัดสินใจทางการจัดการ</p>	3(3-0-6)
01225341	<p>การดำเนินงานและการวางแผนการบิน (Flight Operations and Planning)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225142</p> <p>แผนภูมิและตารางการวางแผนการบิน การคำนวณระยะเวลาบินและการใช้เชื้อเพลิง การเลือกเส้นทาง เอกสารหลักฐานในการดำเนินงานการบิน การเฝ้าเตือนการบิน ความขัดข้องของอุปกรณ์การบิน สถานการณ์ฉุกเฉิน และทรัพยากรสำหรับการเฝ้าเตือนการบิน</p>	3(3-0-6)
01225353	<p>นิรภัยการบิน (Aviation Safety)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225162</p> <p>หลักมูลนิรภัยการบิน ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกัน วิวัฒนาการของแนวคิดด้านนิรภัยการบิน ผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของนิรภัยการบิน การจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยเบื้องต้น</p>	3(3-0-6)

01225354	<p>ระบบคุณภาพทางการบิน 3(3-0-6)</p> <p>(Aviation Quality System)</p> <p>หลักการการบริหารคุณภาพของอุตสาหกรรมการบิน ระบบการจัดการคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพทางการบิน การประกันคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมการบิน</p>
01225361	<p>การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทานการบิน 3(3-0-6)</p> <p>(Aviation Logistics and Supply Chain Management)</p> <p>แนวคิดการจัดการโซ่อุปทานและลอจิสติกส์ในอุตสาหกรรมการบิน ระบบการจัดส่งวัสดุ การจัดการพัสดุคลังทางการบิน การวางแผนกำลังการผลิต การกำหนดที่ตั้งศูนย์การกระจายสินค้าของการขนส่งทางอากาศ</p>
01225371	<p>การดำเนินงานและการจัดการสายการบิน 3(3-0-6)</p> <p>(Airline Operations and Management)</p> <p>การจัดการสายการบิน การวางแผนธุรกิจสายการบิน ความสามารถในการทำกำไรสายการบิน การตลาดสายการบิน การวางแผนฝูงบินและเครือข่ายเส้นทางการบิน การจัดการตารางการสายการบิน การปฏิบัติการบินสายการบิน การบริการภาคพื้นสายการบิน หลักการธุรกิจการขนส่งสินค้าทางอากาศ การดำเนินงานการขนส่งสินค้าทางอากาศ การจัดการห่วงโซ่อุปทานสายการบิน</p>
01225372	<p>การดำเนินงานและการจัดการท่าอากาศยาน 3(3-0-6)</p> <p>(Airport Operations and Management)</p> <p>การจัดการท่าอากาศยาน โครงสร้างต้นทุนและรายได้ของท่าอากาศยาน ชีตความสามารถของท่าอากาศยาน นิรภัยและการรักษาความปลอดภัยท่าอากาศยาน การจัดการสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยาน การดำเนินงานท่าอากาศยานและสมรรถนะ</p>
01225373	<p>นิรภัยและรักษาความปลอดภัยของท่าอากาศยาน 3(3-0-6)</p> <p>(Airport Safety and Security)</p> <p>ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรมนิรภัยและการรักษาความปลอดภัยของท่าอากาศยาน อากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกของท่าอากาศยาน คณะกรรมการนิรภัยและการรักษาความปลอดภัยของท่าอากาศยาน โปรแกรมการตรวจพินิจท่าอากาศยาน การฝึกอบรมด้านนิรภัยและการรักษาความปลอดภัย และการป้องกันการทำผิดพระราชบัญญัติการก่อการร้ายของการบินพลเรือน</p>
01225374	<p>การดำเนินงานการบริการภาคพื้นทางการบิน 3(3-0-6)</p> <p>(Aviation Ground Service Operations)</p> <p>แนวคิดการดำเนินงานภาคพื้นทางการบิน การบริการสำหรับผู้โดยสาร การบริการสินค้า การบริการสำหรับอากาศยาน ณ ลานจอด การควบคุมการดำเนินงาน นิรภัยและการรักษาความปลอดภัยการบริการภาคพื้น</p>

- | | | |
|-----------------|--|----------|
| 01225381 | <p>การจัดการการซ่อมบำรุงทางการบิน
(Aviation Maintenance Management)</p> <p>พื้นฐานการจัดการการบำรุงรักษาอากาศยาน โปรแกรมการบำรุงรักษาอากาศยาน องค์การการซ่อมบำรุงอากาศยาน เอกสารทางเทคนิคในการบำรุงรักษาอากาศยาน การวางแผนและการจัดทำตารางการซ่อมบำรุงอากาศยาน การสนับสนุนด้านวัสดุ การบริหารคุณภาพ ความเชื่อถือได้ ความปลอดภัย</p> | 3(3-0-6) |
| 01225382 | <p>การควบคุมคุณภาพและความเชื่อถือได้ในการผลิตและซ่อมบำรุงอากาศยาน
(Quality and Reliability Control in Aircraft Maintenance and Production)</p> <p>การแจกแจงและทฤษฎีความน่าจะเป็น หลักการความเชื่อถือได้และคุณภาพในการบิน กระบวนการควบคุมคุณภาพในการผลิตและการบำรุงรักษาอากาศยาน การติดตามและการควบคุมความเชื่อถือได้ในการผลิตและซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> | 3(3-0-6) |
| 01225383 | <p>การบำรุงรักษาอากาศยานพื้นฐาน
(Basic Aircraft Maintenance)</p> <p>ไฟฟ้าพื้นฐาน การเขียนแบบอากาศยาน ระบบท่อทางอากาศยานและการสวมประกอบ วัสดุและกระบวนการ การซั่งดูลอากาศยาน การตรวจสอบอากาศยานและการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย เครื่องมือสำหรับการซ่อมบำรุงอากาศยาน เอกสารการบำรุงรักษา แบบและบันทึกการบำรุงรักษา ใบอนุญาตช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน ความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> | 3(3-0-6) |
| 01225391 | <p>ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการจัดการเทคโนโลยีการบิน
(Basic Research Methods in Aviation Technology Management)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการเทคโนโลยีการบิน การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย</p> | 1(0-2-1) |
| 01225471 | <p>การวางแผนฝูงบินของสายการบิน
(Airline Fleet Planning)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225231</p> <p>หลักการการวางแผนฝูงบิน กระบวนการการเลือกฝูงบิน วิธีการการวางแผนฝูงบินและการสร้างตัวแบบแบบเช็กเตอร์เดี่ยวและโครงข่าย การประเมินการลงทุน</p> | 3(3-0-6) |
| 01225472 | <p>การจัดการรายได้ของสายการบิน
(Airline Revenue Management)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225232 และ 01225331</p> <p>หลักการจัดการรายได้ของสายการบิน การควบคุมที่นั้งคงเหลือ การทำรายได้ของสายการบินให้มากที่สุด การจัดการการตั้งราคาและรายได้ การประยุกต์แนวความคิดการพยากรณ์ในการจัดการรายได้ของสายการบิน ระบบสารสนเทศการจัดการรายได้ของสายการบิน</p> | 3(3-0-6) |

01225473	<p>การวางแผนและพัฒนาท่าอากาศยาน (Airport Planning and Development) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225372 ระบบการวางแผนท่าอากาศยาน ประเภทและระดับการวางแผน กระบวนการวางแผน ประเภทและกระบวนการศึกษาการวางแผน การวางแผนด้านการเงิน แผนแม่บทท่าอากาศยาน การวางแผนท่าอากาศยานท้องถิ่น</p>	3(3-0-6)
01225474	<p>ระบบและการออกแบบท่าอากาศยาน (Airport Systems and Design) ความรู้เบื้องต้นการออกแบบท่าอากาศยาน ระบบท่าอากาศยาน การวางแผนระบบและการออกแบบท่าอากาศยาน ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสนามบิน มาตรฐานการออกแบบเขตปฏิบัติการบิน อาคารผู้โดยสาร การเข้าสู่ท่าอากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ การวิเคราะห์แบบของท่าอากาศยานปัจจุบันและอนาคต</p>	3(3-0-6)
01225481	<p>โครงสร้างอากาศยาน (Aircraft Structures) โครงสร้างอากาศยาน วัสดุโลหะและวัสดุประกอบ โครงสร้างเฮลิคอปเตอร์ ระบบบังคับการบิน การประกอบและการจัดดูอากาศยาน การตรวจสอบโครงสร้างอากาศยาน การตรวจสอบซ่อมโครงสร้างอากาศยาน การทำความสะอาดและการควบคุมสนิมอากาศยาน</p>	3(3-0-6)
01225482	<p>ระบบขับเคลื่อนอากาศยาน (Aircraft Propulsive Systems) เครื่องยนต์ลูกสูบ เครื่องยนต์กังหันใบพัด ระบบเชื้อเพลิงเครื่องยนต์ ระบบชักนำอากาศและไอเสียเครื่องยนต์ ระบบจุดระเบิดเครื่องยนต์ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ระบบการเดินเครื่องยนต์ ระบบใบพัดอากาศยาน อุปกรณ์ช่วยกำเนิดกำลังไฟฟ้า การตรวจสอบและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์อากาศยาน</p>	3(3-0-6)
01225483	<p>เครื่องวัดประกอบการบินและระบบเอวियोนิคส์ (Aircraft Instrument and Avionics Systems) พื้นฐานเครื่องมือวัดประกอบการบิน เครื่องมือวัดเครื่องยนต์และการควบคุม การวัดระดับความสูง การวัดความเร็ว เครื่องมือวัดแบบจางโร ระบบเข็มทิศ การสื่อสารและการเดินอากาศ ระบบคอมพิวเตอร์เดินอากาศแผนใหม่ ระบบควบคุมการบินอัตโนมัติ ระบบข้อมูลการบิน</p>	3(3-0-6)
01225484	<p>ระบบอากาศยาน (Aircraft Systems) ระบบเชื้อเพลิงอากาศยาน ระบบไฮดรอลิกและนิวเมติกส์ ระบบฐานล้ออากาศยาน ระบบไฟฟ้าอากาศยาน ระบบการควบคุมสภาพแวดล้อมห้องโดยสารอากาศยาน ระบบป้องกันฝนและน้ำแข็ง ระบบป้องกันเพลิง ระบบฉุกเฉินอากาศยาน</p>	3(3-0-6)

01225485	<p>การปฏิบัติพื้นฐานในทางเทคโนโลยีและการบำรุงรักษาอากาศยาน (Basic Practices in Aircraft Technology and Maintenance)</p> <p>การปฏิบัติพื้นฐานทางเทคโนโลยีการซ่อมบำรุงอากาศยาน สำหรับช่างหรือวิศวกรอากาศยาน</p>	1(0-2-1)
01225486	<p>การปฏิบัติระบบอากาศยานและเอวियोนิคส์ (Practices in Aircraft Systems and Avionics)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01225485</p> <p>การปฏิบัติทางเทคโนโลยีและการบำรุงรักษา ระบบอากาศยานและเอวियोนิคส์</p>	1(0-3-2)
01225490	<p>สหกิจศึกษา (Co-operative Education)</p> <p>การปฏิบัติงานในสถานประกอบการในลักษณะพนักงานชั่วคราว เพื่อให้ได้ประสบการณ์จากการไปปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายสำหรับสาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน</p>	6
01225496	<p>เรื่องเฉพาะทางการจัดการเทคโนโลยีการบิน (Selected Topics in Aviation Technology Management)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางการจัดการเทคโนโลยีการบินในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา</p>	1-3
01225497	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการจัดการเทคโนโลยีการบินในระดับปริญญาตรี</p>	1
01225498	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการจัดการเทคโนโลยีการบินระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p>	1-3
01225499	<p>โครงการจัดการเทคโนโลยีการบิน (Aviation Technology Management Project)</p> <p>โครงการที่น่าสนใจในแขนงต่างๆ ทางการจัดการเทคโนโลยีการบิน.</p>	3(0-9-5)