

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมบริการ (หลักสูตรนานาชาติ)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม ชื่อย่อ	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ) บธ.บ. (การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม ชื่อย่อ	Bachelor of Business Administration (Business Innovation Management) B.B.A. (Business Innovation Management)

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางธุรกิจ มีความเข้าใจในกระบวนการจัดการทางธุรกิจในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและข้อมูลมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินธุรกิจ โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาผู้เรียน และให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ รวมทั้งมีทักษะในการแก้ปัญหา การตัดสินใจ การเลือกใช้เครื่องมือ การนำเทคโนโลยีมาวิเคราะห์ปัญหาเพื่อหาทางแก้ไข โจทย์ทางธุรกิจ มีทักษะความคิดเชิงนวัตกรรม แนวคิดสร้างสรรค์ในธุรกิจยุคดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงทั้งในและนอกห้องเรียน นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นให้มีทักษะในการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและภาษา มีทักษะในการเจรจาต่อรอง ตลอดจนสามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมาประยุกต์ใช้และสร้างความต่างอย่างยั่งยืน เป็นบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะ จรรยาบรรณทางวิชาชีพ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในบริบทที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านสภาพสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

จากหลักการดังกล่าวข้างต้นและปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หลักสูตรจึงมุ่งเน้นสู่การจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome Based Education) ด้วยการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยการใช้กิจกรรมหรือการปฏิบัติ (Active learning) ที่หลากหลาย โดยเฉพาะการใช้ปัญหาเป็นฐานในการเรียนรู้ (Problem-based Learning) การใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-based Learning) และยึดพระราชปณิธานของสมเด็จพระบรมราชชนก “ขอให้ถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” เป็นแนวทางในการพัฒนาและดำเนินการหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

- PLO 1 ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านบริหารธุรกิจเพื่อจัดทำแผนให้สอดคล้องและตอบโจทย์กับสถานการณ์ปัจจุบันได้
- PLO 2 สร้างนวัตกรรมกระบวนการเพื่อใช้พัฒนาและแก้ปัญหารธุรกิจได้
- PLO 3 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัลได้
- PLO 4 สื่อสาร เจรจาต่อรองระหว่างวัฒนธรรมด้วยภาษาไทยและภาษาสากลได้อย่างถูกต้องและชัดเจน
- PLO 5 ปฏิบัติตนตามหลักกฎหมาย หลักจริยธรรม และมีจิตสาธารณะ โดยถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	130 หน่วยกิต
1. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป	32 หน่วยกิต
สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	4 หน่วยกิต
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((2)-0-4)
980-022 การช่วยชีวิตเบื้องต้น (การทำ CPR และ AED)	1((1)-0-2)
980-023 ม.อ. อาสา	1((1)-0-2)
สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	5 หน่วยกิต
805-031 ชีวิตที่ดี	3((3)-0-6)
988-031 ความเป็นพลเมืองโลก	2((2)-0-4)
810-005 การทำงานและดำรงชีวิตในสังคมแห่งความหลากหลาย	2((2)-0-4)
สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ	1 หน่วยกิต
001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล	4 หน่วยกิต
969-041 ฉลาดซื้อฉลาดใช้	2((2)-0-4)
969-042 เศรษฐกิจดิจิทัล	2((2)-0-4)
สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	4 หน่วยกิต
805-061 คิดเป็น	2((2)-0-4)
805-062 การคำนวณในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
805-071 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน	2((2)-0-4)
805-072 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน	2((2)-0-4)
805-073 ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและการพูดขั้นกลาง	2((2)-0-4)
805-074 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนขั้นกลาง	2((2)-0-4)
805-075 ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและการพูดขั้นสูง	2((2)-0-4)
805-076 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนขั้นสูง	2((2)-0-4)
สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา	2 หน่วยกิต
810-091 ศิลปะไทย	1((1)-0-2)
810-092 วัฒนธรรมไทย	1((1)-0-2)
969-091 แป้นพิมพ์หรรษา	1((1)-0-2)
969-092 อี-สปอร์ต	1((1)-0-2)
805-091 สุนทรียศาสตร์แห่งดนตรี	1((1)-0-2)
988-091 การจัดกิจกรรมค่ายพักแรม	1((1)-0-2)
980-081 แบดมินตัน	1((1)-0-2)
980-082 บราซิลเลียนยิวิตสู	1((1)-0-2)
980-083 มวยไทยไชยา	1((1)-0-2)
980-084 วอลเลย์บอล	1((1)-0-2)

980-085	บาสเกตบอล	1((1)-0-2)
980-086	เทนนิส	1((1)-0-2)
980-091	ว่ายน้ำ	1((1)-0-2)
980-092	แอโรบิก	1((1)-0-2)
980-093	โยคะ	1((1)-0-2)
980-094	ศิลปะการป้องกันตัว	1((1)-0-2)
980-095	ไทเก๊ก	1((1)-0-2)
980-096	การดำน้ำ	1((1)-0-2)
980-097	การเดินร่า	1((1)-0-2)
988-092	การดำน้ำตื้น	1((1)-0-2)
969-093	การเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ	1((1)-0-2)

รายวิชาเลือก

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาที่กำหนดให้ในหลักสูตรจากรายวิชาดังต่อไปนี้

980-001	การเตรียมความพร้อมสำหรับภัยพิบัติ	2((2)-0-4)
980-001	การเตรียมความพร้อมสำหรับภัยพิบัติ	2((2)-0-4)
810-001	สถิตินำทาง	2((2)-0-4)
810-002	จิตวิทยาสังคม	2((2)-0-4)
810-003	ประวัติศาสตร์และสังคมไทย	2((2)-0-4)
810-004	นักลงทุนรุ่นเยาว์	2((2)-0-4)
988-001	ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	2((2)-0-4)
988-002	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	2((2)-0-4)
988-003	ทะเลและวิทยาศาสตร์	2((2)-0-4)
988-004	โภชนาการและพืชวิทยา	2((2)-0-4)
805-001	ภาษาอังกฤษเพื่อการออกเสียง	2((2)-0-4)
805-004	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจต่างประเทศ	2((2)-0-4)
805-005	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1((1)-0-2)
805-006	ภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงาน	2((2)-0-4)
805-007	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการอภิปราย	2((2)-0-4)
805-008	การค้นหาและการอ้างอิง	2((2)-0-4)
969-001	การเรียนรู้ตลอดชีวิต	2((2)-0-4)
988-005	ชีวิตที่สันติ	2((2)-0-4)
988-006	ชุมชนพอเพียง	2((2)-0-4)
805-009	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาการ	2((2)-0-4)
805-010	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	2((2)-0-4)
805-012	ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพทางการสื่อสาร	2((2)-0-4)
805-014	ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์	2((2)-0-4)

2. หมวดวิชาเฉพาะ	78 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ	45 หน่วยกิต
801-105 คณิตศาสตร์ธุรกิจและเครื่องมือ	3((3)-0-6)
801-107 ชุมวิชาพื้นฐานธุรกิจ	6((4)-4-10)
801-217 ชุมวิชาความเป็นผู้นำและการจัดการบริหารบุคลากร	6((4)-4-10)
801-218 ชุมวิชาการจัดการการเงินและบัญชี	6((4)-4-10)
801-314 ชุมวิชาการตลาดแบบการตลาดพฤติกรรมล่องหน้า	6((4)-4-10)
801-318 สถิติธุรกิจและการวิจัย	3((3)-0-6)
801-319 โครงการพัฒนาแนวทางธุรกิจ	6((3)-6-9)
801-402 จริยธรรมและกฎหมายธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-403 ความคล่องตัวเชิงกลยุทธ์และความยืดหยุ่นทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
812-315 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ	3((2)-2-5)
2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	33 หน่วยกิต
801-106 ความรู้เบื้องต้นด้านนวัตกรรมทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-213 ความยั่งยืนทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-214 การจัดการกระบวนการนวัตกรรม	3((3)-0-6)
801-215 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3((3)-0-6)
801-216 ความรู้เบื้องต้นด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	3((2)-2-5)
801-315 ชุมวิชาเครื่องมือนวัตกรรมทางธุรกิจ	6((4)-4-10)
801-316 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน	3((3)-0-6)
801-317 การสื่อสารและเจรจาต่อรองทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-404 เศรษฐศาสตร์และธุรกิจระหว่างประเทศ	3((3)-0-6)
801-406 โครงการนวัตกรรมสำหรับธุรกิจ	3((2)-2-5)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร/ภาควิชา	
4. หมวดฝึกปฏิบัติงาน	7 หน่วยกิต
นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาการเตรียมสหกิจศึกษา เมื่อเสร็จสิ้นการเตรียมความพร้อม กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนในรายวิชาสหกิจศึกษา ทั้งนี้ ขึ้นอยู่ดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำคณะ ตามรายละเอียดดังนี้	
801-418 การเตรียมสหกิจศึกษา	1(0-3-0)
801-419 สหกิจศึกษา	6(0-36-0)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา	1((1)-0-2)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา	1((1)-0-2)
801-105	คณิตศาสตร์ธุรกิจและเครื่องมือ	3((3)-0-6)
801-106	ความรู้เบื้องต้นด้านนวัตกรรมทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
	รวม	15((15)-4-32)

ภาคการศึกษาที่ 2

xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2))
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	3((3)-0-6))
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2))
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	2((2)-0-4))
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	2((2)-0-4))
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2((2)-0-4))
801-107	ชุดวิชาพื้นฐานธุรกิจ	6((4)-4-10)
	รวม	17((15)-4-32)

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2((2)-0-4)
801-213	ความยั่งยืนทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-214	การจัดการกระบวนการนวัตกรรม	3((3)-0-6)
801-215	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3((3)-0-6)
xxx-xxx	รายวิชาเลือกเสรี	3((X)-Y-Z)
	รวม	18((X)-Y-Z)

ภาคการศึกษาที่ 2

xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	2((2)-0-4)
801-216	ความรู้เบื้องต้นด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	3((2)-2-5)
801-217	ชุดวิชาความเป็นผู้นำและการจัดการบริหารบุคลากร	6((4)-4-10)
801-218	ชุดวิชาการจัดการการเงินและบัญชี	6((4)-4-10)
	รวม	17((12)-10-29)

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

801-314	ชุดวิชาการตลาดแบบคาดการณ์พฤติกรรมล่วงหน้า	6((4)-4-10)
801-315	ชุดวิชาเครื่องมือวัดกรรมทางธุรกิจ	6((4)-4-10)
801-316	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน	3((3)-0-6)
812-315	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ	3((2)-2-5)
	รวม	18((13)-10-31)

ภาคการศึกษาที่ 2

xxx-xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2((2)-0-4)
801-317	การสื่อสารและเจรจาต่อรองทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-318	สถิติธุรกิจและการวิจัย	3((3)-0-6)
801-319	โครงการพัฒนาแนวทางธุรกิจ	6((3)-6-9)
	รวม	14((11)-6-25)

ชั้นปีที่ 4

(แบบ ก)

ภาคการศึกษาที่ 1

801-402	จริยธรรมและกฎหมายธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-403	ความคล่องตัวเชิงกลยุทธ์และความยืดหยุ่นทางธุรกิจ	3((3)-0-6)
801-404	เศรษฐศาสตร์และธุรกิจระหว่างประเทศ	3((3)-0-6)
801-406	โครงการนวัตกรรมสำหรับธุรกิจ	3((2)-2-5)
801-418	การเตรียมสหกิจศึกษา	1(0-3-0)
xxx-xxx	รายวิชาเลือกเสรี	3((X)-Y-Z)
	รวม	18((X)-Y-Z)

ภาคการศึกษาที่ 2

801-419	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
	รวม	6(0-36-0)

หมายเหตุ แผนการศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร
หลักสูตร

คำอธิบายรายวิชา
คณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว
สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการท่องเที่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1) กลุ่มวิชาบังคับ

สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2((2)-0-4)

The King's Philosophy and Sustainable Development

ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ และเป้าหมายของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงาน หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา การพัฒนาตามศาสตร์พระราชา และการพัฒนาอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์การนำศาสตร์พระราชาไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ระดับบุคคล องค์กรธุรกิจหรือชุมชนในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศ

Meaning, principles, concept, importance and goal of the philosophy of sufficiency; work principles, understanding and development of the King's philosophy and sustainable development; an analysis of application of the King's philosophy in the area of interest including individual, business or community sectors in local and national level

980-022 การช่วยชีวิตเบื้องต้น 1((1)-0-2)

(การทำ CPR และ AED)

Basic Lifesaving (CPR, and AED)

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ การประเมินสถานการณ์ การป้องกัน ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ ปัญหาการหายใจ การสำลัก อาการหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง โรคลมชัก กรณีฉุกเฉินเมื่อได้รับบาดเจ็บ การมีเลือดออกทางช่องปาก การควบคุมเลือด การหมดสติ การได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะ คอ และกระดูกสันหลัง การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย แผลถูกความร้อน ภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำกว่าปกติ การนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพ (CPR) ความปลอดภัยของสถานที่เกิดเหตุ การช่วยชีวิต การนวดหัวใจ การเป่าปากต่อปาก การใช้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED)

Intro to first aid, roles and responsibilities, scene assessment, precautions; medical emergencies, breathing problems, choking, heart attack, diabetic emergency, stroke, seizure, bleeding from mouth; injury emergencies, bleeding, controlling bleeding, shock, head, neck, and spinal injuries, fractures and sprains, burn, hypothermia; CPR, scene safety, chest compression, mouth to mouth, equipment, AED

980-023 ม.อ. อาสา 1((1)-0-2)

PSU Volunteer

การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงาน หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ปุณฺฝงคุณธรรมจริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะ เพื่อประโยชน์สังคมและประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง การทำงานเป็นทีมทั้งในสาขาวิชาและหรือระหว่างสาขาวิชา ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

Activities integrating body of knowledge, emphasizing on the philosophy of sufficiency economy and apply to its principles of job, principles of understanding, accessibility and development for the benefit of society and the benefit of mankind, cultivating morals, ethics and public mind; team working within and/or across disciplines under the supervision of advisors

สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ

805-031 **ชีวิตที่ดี** **3((3)-0-6)**

Happy and Peaceful Life

การมีสติและความรู้สึกตัว ความสุขของชีวิต การรู้เท่าทันตนเองและสังคม การเข้าใจ ขอมรับ และเคารพความแตกต่างหลากหลาย ทักษะการสื่อสารในการทำงาน การแก้ปัญหาาร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ การใช้ชีวิตในสังคมที่มีความหลากหลาย

Consciousness and mindfulness; happiness; self-awareness; social literacy; understanding and respecting diversity; communication and collaboration skills; creative problem-solving; living in diversity

988-031 **ความเป็นพลเมืองโลก** **2((2)-0-4)**

Global Citizenship

การมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะสมาชิกสังคม การเคารพสิทธิ การปฏิบัติตามกฎหมาย การปรับตัวสู่สังคมที่มีวัฒนธรรมอันหลากหลาย ทั้งในท้องถิ่นและระดับนานาชาติ

The roles and responsibilities as members of society; respect for rights of others; lawfulness; adaptation to a multicultural society, both locally and internationally

810-005 **การทำงานและดำรงชีวิตในสังคมแห่งความหลากหลาย** **2((2)-0-4)**

Working and Living in a Diverse Society

หลักการ องค์ประกอบที่ก่อให้เกิดความหลากหลายในสังคมและองค์กร อันประกอบด้วยความหลากหลายทางคุณลักษณะประชากร และความหลากหลายทางคุณค่า อัตลักษณ์ ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างและอคติ และการเปิดโอกาสอย่างเท่าเทียมกันในองค์กรต่าง ๆ ประโยชน์ ความท้าทายและกลยุทธ์สู่ความสำเร็จของการบริหารจัดการความหลากหลายในองค์กร

Concepts and elements of diversity in society and workplace including social diversity and value diversity; identity, relationships across difference and bias, and equality of opportunity in organizations; the benefits, challenges of diversity and the strategies of successfully managing diversity in a workplace

สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ

001-103 **ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ** **1((1)-0-2)**

Idea to Entrepreneurship

การเป็นผู้ประกอบการใหม่ การประเมินศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการ การประเมินโอกาสทางธุรกิจ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ การวิเคราะห์สถานการณ์เป้าหมาย การสำรวจและการวิจัยตลาด กลยุทธ์การตลาด สำหรับธุรกิจใหม่ การพยากรณ์ความต้องการทางการตลาด เทคนิคการขาย การวางแผนการตลาด การบริหารการผลิต

วิเคราะห์งบการเงิน การจัดทำแผนการเงิน แหล่งเงินทุน ระบบภาษีอากรและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายธุรกิจ การบริหารของภาครัฐเพื่อผู้ประกอบการ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจ

Introduction to new entrepreneur creation; entrepreneurship appraisal; business opportunity analysis; project feasibility study; SWOT analysis; market survey and research; marketing strategy for new business; business marketing; marketing planning; production management; accounting financial analysis; financial planning; business; investment funding sources; business networking; public sectors services and facilities; business ethics

สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล

988-041 ระบบโลกและสิ่งแวดล้อม **2((2)-0-4)**

Earth System and Environment

ธรณีวิทยาของโลกและการกำเนิดโลก ธรณีพิบัติภัยและความเสี่ยงของมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและผลกระทบที่เกิดกับมนุษย์ มนุษย์กับการเกิดพิบัติภัยธรรมชาติ ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม วัฏจักรสิ่งแวดล้อมกับการดำรงอยู่ของมนุษย์ มลภาวะสิ่งแวดล้อมและปัญหาเนื่องจากมนุษย์ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันกับการแก้ไข

Geology of the earth and origin; Geological disaster and human risk; Climate changes and human impacts; Human with natural disasters; Ecosystem and Environment; Environmental cycle with human existence; Environmental pollution and problem from human; Environmental problem in daily and processes solve problem

969-041 ฉลาดซื้อฉลาดใช้ **2((2)-0-4)**

Choose Wisely Live Well

ความเกี่ยวเนื่องระหว่างการบูรณาการการบริโภค หรืออุปโภค สินค้าหรือบริการจากธุรกิจต่าง ๆ กับชีวิตประจำวัน ความสำคัญของกิจกรรมทางธุรกิจที่มีต่อชีวิตประจำวัน การใช้ประโยชน์จากบริการธุรกิจต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน การพัฒนาความคิดทางธุรกิจเพื่อช่วยในการจัดการกิจกรรมในชีวิตประจำวัน นัยยะของธุรกิจที่มีผลต่อชีวิตประจำวัน รู้เท่าทันโลก เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

Link and integration of product and service consumption from business providers and daily activities; relevance of business activities and daily life; the exploitation of business services to facilitate daily life; the development of business mindset to help organizing daily activities; the implications of business in daily life

969-042 เศรษฐกิจดิจิทัล **2((2)-0-4)**

Digital Economy

ทักษะคอมพิวเตอร์พื้นฐาน การอ่านแบบรวดเร็ว การจัดการเวลา ทักษะการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะการจัดการทางการเงิน ทักษะการเจรจาและต่อรอง การจัดการความเครียด การเขียนเรซูเม่ การค้นคว้าบนเว็บ

Basic Computer Skills, Speed Reading, Time Management, Effective Study Skills, Financial Management Skills, Negotiation Skills, Stress Management, writing a Resume, Searching the Web

สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

969-051 คิดเป็น ชีวิตเปลี่ยน **2((2)-0-4)**

Change your thoughts, Change your life

ความสำคัญของการคิดอย่างเป็นระบบ กรอบความคิดที่สำคัญในการทำงาน การพัฒนากระบวนการคิด เทคนิคการคิดอย่างเป็นระบบ การจัดลำดับความสำคัญของงาน การจัดระบบงาน/การจัดลำดับงาน เครื่องมือที่ใช้ในการช่วยคิดอย่างเป็นระบบ การคิดงานอย่างเป็นระบบในสถานการณ์ต่าง ๆ

Importance of systematic thinking Systematic thinking framework Thinking process development System thinking techniques Task priority management Task scheduling and management Tools for systematic thinking Application of systematic thinking in real-life

969-052 คิดคร่อมกรอบ 2((2)-0-4)

CrOM Thinking: Creative and Open Minded Thinking

การคิดภายในกรอบหลักการ เหตุผล อย่างมีตรรกะ การคิดนอกกรอบอย่างสร้างสรรค์ วิธีและขั้นตอนการคิดคร่อมกรอบที่ผสมผสาน กระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการคิดคร่อมกรอบ การปรับใช้ความคิดคร่อมกรอบให้สอดคล้องกับเหตุปัจจัยตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันอย่างเป็นระบบการปรับใช้ความคิดคร่อมกรอบในการบริหารจัดการ แก้ปัญหาปรับเปลี่ยนและพัฒนาตนเองอย่างสร้างสรรค์และมีความสุข

Thinking under principles of reasons and logic Thinking under multidisciplinary of creativity Inspiration and motivation for creative thinking Mechanics and process for creative thinking in differences and your style Creative adaptation and problem solving in daily life Creative for changing and improvement yourself

969-061 การแก้ปัญหาเชิงระบบ 2((2)-0-4)

Systematic Solving

ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต การแสวงหาความรู้และการจัดการ การคิดเชิงบวก การแก้ปัญหาและทักษะการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ การคิดซับซ้อนอย่างมีวิจารณญาณ ความฉลาดทางอารมณ์

Lifelong Learning Skills, pursuit of knowledge and management, Positive thinking, problem solving and decision making skills in a systematic way, critical thinking, emotional Intelligence

969-062 เติบโตด้วยความคิด 2((2)-0-4)

Growth Mindset

การคิดอย่างมีเหตุผลเพื่อหาความถูกต้อง เข้าใจและเรียนรู้ตรรกะขั้นพื้นฐาน ฝึกการใช้เหตุผลและวิเคราะห์อย่างมีตรรกะ มีการอธิบายอย่างมีวิจารณญาณบนพื้นฐานของเหตุผลและหลักฐานประกอบ

Exploring logically necessary truth and deductive validity; involving the practical study of logical reasoning; lesson and discussion on making critical arguments based on reasons and evidences; debates and workshops for argumentations; implications of being overcritical

805-061 คิดเป็น 2((2)-0-4)

Logical Thinking

การคิดอย่างมีเหตุผลเพื่อหาความถูกต้อง วิธีคิดวิเคราะห์และประมวลผลทั้งอย่างเป็นทางการ และไม่ใช่วิธีการ เข้าใจ และ เรียนรู้ตรรกะขั้นพื้นฐาน ฝึกการใช้เหตุผลและวิเคราะห์อย่างมีตรรกะ บรรยายและประเมินตรรกะทั้งการอ่านและเขียน

Exploring logically necessary truth and deductive validity; methods of analyzing and evaluating arguments of all types using both formal and informal techniques; identifying fallacies and introducing elementary symbolic logic; involving the practical study of logical reasoning; assessing the logical coherence of what we read and write using critical thinking, deductive reasoning and decision-making theory

988-061 **ตัวเลขในชีวิตประจำวัน** **2((2)-0-4)**

Thinking in Number

ความสัมพันธ์ระหว่างตัวเลขกับปรากฏการณ์ การประยุกต์คณิตศาสตร์กับงานด้านต่าง ๆ เช่น ฉลากกินแบ่ง เกม การเล่นเกมบางรูปแบบ ตลาดหุ้น อัตราดอกเบี้ย เรขาคณิตในงานสถาปัตยกรรม ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่ท้าทาย การทดลองด้านคณิตศาสตร์

History of mathematics and mathematicians, relationship between numbers and natural phenomena; the application of mathematics to other fields such as lottery, stock

805-062 **การคำนวณในชีวิตประจำวัน** **2((2)-0-4)**

Mathematics in Daily Life

การคำนวณร้อยละ อัตราส่วน สถิติเบื้องต้น และการประยุกต์ในชีวิตประจำวัน คณิตศาสตร์การเงิน เช่น กำไร ขาดทุน คอมมิชชั่น ภาษี ดอกเบี้ยแบบต่าง ๆ

Percentage, ratio, basic statistics and their applications for everyday life. Financial mathematics such as profit, loss, commission, tax, interest, etc.

สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร

805-071 **การฟังและการพูดภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน** **2((2)-0-4)**

English for Fundamental Listening and Speaking

เพิ่มพูนทักษะการฟังและการอ่าน ภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในชีวิตประจำวันและเชิงวิชาการ เสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและพัฒนาทักษะทางภาษาเพื่อการนำมาใช้ในเชิงวิชาการ

Reinforcement of listening and speaking skills; development of effective communication in both daily life and academic settings; an interdisciplinary approach to (self-)studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts

805-072 **การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน** **2((2)-0-4)**

English for Fundamental Reading and Writing

เพิ่มพูนทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจบทความทั่วไป บทความวิชาการ อย่างง่าย การอ่านวรรณกรรม และเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและพัฒนาทักษะทางภาษาเพื่อการนำมาใช้ในเชิงวิชาการ ฝึกการเขียนในระดับประโยค

Reinforcement of reading and writing skills; development of understanding authentic, and basic academic texts; reading literature; an interdisciplinary approach to (self-) studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts; writing skills targeted at sentence level

805-073 **ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและการพูดขั้นกลาง** **2((2)-0-4)**
English for Intermediate Listening and Speaking

พัฒนาทักษะการพูดการฟังระดับกลาง พัฒนา ทักษะการสื่อสารระดับกลาง ทั้งในชีวิตประจำวัน และในเชิงวิชาการ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และพัฒนาทักษะทางภาษา เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

Reinforcement of intermediate listening and speaking skills; intermediate-level development of effective communication in both daily life and academic settings; an interdisciplinary approach to (self-) studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts

805-074 **ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนขั้นกลาง** **2((2)-0-4)**
English for Intermediate Reading and Writing

การส่งเสริมทักษะในการแลกเปลี่ยนและแสดง ความคิดเห็นเชิงวิชาการ พัฒนาการทำความเข้าใจกับบทความทั่วไปและบทความวิชาการ การอ่านวรรณกรรม พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและพัฒนาทักษะทางภาษาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ ฝึกการเขียนในระดับย่อหน้า ฝึกฝนและพัฒนากระบวนการเขียน

Consolidation of exchanging ideas and expressing oneself with regards to academic issues; further development of understanding authentic, and academic texts; reading literature; an interdisciplinary approach to (self-)studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts; writing skills targeted at paragraph level; development of an autonomous process approach to writing

805-075 **ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและการพูดขั้นสูง** **2((2)-0-4)**
English for Advanced Listening and Speaking

พัฒนาทักษะการฟังการพูดระดับสูง พัฒนาทักษะ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในชีวิตประจำวันและในเชิงวิชาการ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและทักษะทางภาษา เพื่อนำมาประโยชน์ในเชิงวิชาการ

Reinforcement of advanced listening and speaking skills; academic-level development of effective communication in both daily life and advanced settings; an interdisciplinary approach to (self-) studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts

805-076 **ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนขั้นสูง** **2((2)-0-4)**
English for Advanced Reading and Writing

การส่งเสริมทักษะในการแลกเปลี่ยนและแสดง ความคิดเห็นเชิงวิชาการขั้นสูง เพิ่มพูนทักษะการอ่านบทความทั่วไปและบทความวิชาการ การอ่านวรรณกรรม พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและพัฒนาทักษะทางภาษาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ ฝึกการเขียนในระดับเรียงความ การอ่านและการเขียนวิจัยเบื้องต้น ฝึกฝนและพัฒนากระบวนการเขียน

Consolidation of exchanging ideas and expressing oneself related to scholarly concepts; increased development of understanding authentic, and academic texts; reading literature; an interdisciplinary approach to (self-)studying and language development; the application of knowledge for enhanced learning in academic contexts; writing

skills targeted at essay level; introduction to reading and writing research; further development of an autonomous process approach to writing

สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา

810-091 ศิลปะไทย 1((1)-0-2)

Thai Arts

ความหมาย ขอบข่าย และการจำแนกประเภทต่าง ๆ ของงานศิลปะ ศึกษาศิลปะแขนงต่างๆ ของไทย ทั้งทัศนศิลป์ ประติมากรรม สถาปัตยกรรมไทย หัตถกรรมไทย วรรณคดีไทย นาฏศิลป์และดนตรีไทย

Meaning, scope and classifications of Thai arts; studies of Thai arts, visual arts, sculptures, architecture, Thai handicrafts, Thai literature, Thai classical music and performing arts

810-092 วัฒนธรรมไทย 1((1)-0-2)

Thai Culture

ความหมายและขอบข่ายของวัฒนธรรมไทย ศึกษาวัฒนธรรมไทย เทศกาลและประเพณีไทย อาหารและขนมไทย

Meaning, scope of Thai culture; studies of Thai culture, Thai festivals and traditional events, Thai cuisine and desserts

969-091 แป้นพิมพ์หรรษา 1((1)-0-2)

Keyboard for Fun

รูปแบบแป้นพิมพ์ ทักษะการพิมพ์สัมผัส เทคนิคการพิมพ์สัมผัส แบบฝึกหัดการพิมพ์สัมผัส การแข่งขันการพิมพ์สัมผัส

Type of keyboards; touch-typing skills; touch-typing techniques; touch-typing practice; speed typing contest

969-092 อี-สปอร์ต 1((1)-0-2)

E-Sport

วิวัฒนาการของเกมคอมพิวเตอร์ และการพัฒนาการของอี-สปอร์ต สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอุตสาหกรรมเกม สนทนาเกี่ยวกับองค์ประกอบที่สำคัญของ อี-สปอร์ต สนทนาและอภิปรายเกี่ยวกับการแข่งขันอี-สปอร์ตต่าง ๆ ในระดับโลก การจัดการแข่งขันอี-สปอร์ต นัยแอบแฝงของการเล่นเกมที่ควรระวัง

Evolution of computer game and the development of e-sport; current situations and trends in game industry; discussion on elements relevant in e-sport; discussion and debate on global e-sport tournaments; organizing e-sport competitions; implications of playing game

805-091 สุนทรียศาสตร์แห่งดนตรี 1((1)-0-2)

Music Appreciation

หลักความรู้เกี่ยวกับประสบการณ์คุณค่าความงามของดนตรีไทย ดนตรีสากล และดนตรีพื้นบ้าน ผ่านการฟังเสียงดนตรีบนความหลากหลายในมิติทางประวัติศาสตร์ การเมือง สังคม ภาษา ความเชื่อ ศาสนา นิเวศวิทยา และวัฒนธรรม

Gaining knowledge of Thai, international, and folk music through various perspectives including history, politic, society, language, belief, regions, environment, and culture

- 988-091** **การจัดกิจกรรมค่ายพักแรม** **1((1)-0-2)**
- Camping**
- องค์ประกอบในการจัดกิจกรรม การวางแผน การสำรวจพื้นที่ อุปกรณ์และการวางแผนงบประมาณของค่ายพักแรม กิจกรรมสันทนาการกับค่ายพักแรม ค่ายพักแรมประเภทต่างๆ เช่น ค่ายในเมือง ค่ายชายทะเล ค่ายในป่าอนุรักษ์และค่ายเฉพาะกิจ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับการพักแรม
- Organizing components, planning, site survey, equipment and budgeting of camping; recreational activities and camping; types of camping i.e. urban, beach, conservation forest, and special purpose camping; environmental conservation and camping
- 980-081** **แบดมินตัน** **1((1)-0-2)**
- Badminton**
- ประวัติความเป็นมาพัฒนาการของกฎ กติกา และความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตัน การฝึกทักษะการเล่นแบดมินตันเพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัย
- Historical background, evolution of rules, regulations and safety, practicing badminton to develop personal health
- 980-082** **บราซิลเลียนยิวิตสู** **1((1)-0-2)**
- Brazilian Jiujitsu**
- ความรู้และทักษะเกี่ยวกับกีฬาบราซิลเลียนยิวิตสูเบื้องต้น เรียนรู้การควบคุมร่างกายเพื่อความเข้มแข็งของจิตใจและร่างกาย ฝึกใช้ศิลปะการต่อสู้เพื่อป้องกันตนเอง
- Basic Brazilian athletics knowledge and skills; learning body control for Strength of mind and body; using martial arts to protect yourself
- 980-083** **มวยไทยไชยา** **1((1)-0-2)**
- Muay Thai Boxing**
- ความรู้และทักษะเกี่ยวกับกีฬามวยไทยไชยาเบื้องต้น กฎ กติกา และความปลอดภัย การฝึกทักษะการชกมวยไทยไชยา เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัย
- Basic boxing knowledge and skills; rules, regulations and safety, practicing Thai Chaiya Boxing to develop personal health
- 980-084** **วอลเลย์บอล** **1((1)-0-2)**
- Volleyball**
- ความรู้เบื้องต้น กติกาการแข่งขัน การฝึกปฏิบัติทักษะกีฬาวอลเลย์บอล
- Basic knowledge, rules; volleyball skill practice

980-085	บาสเกตบอล Basketball ความรู้เบื้องต้น กติกาการแข่งขัน การฝึกปฏิบัติทักษะกีฬาบาสเกตบอล Basic knowledge, rules; basketball skill practice	1((1)-0-2)
980-086	เทนนิส Tennis ความรู้เบื้องต้น กติกาการแข่งขัน การฝึกปฏิบัติทักษะกีฬาเทนนิส Basic knowledge, rules; tennis skill practice	1((1)-0-2)
980-091	ว่ายน้ำ Swimming ความรู้เบื้องต้น กติกาการแข่งขัน การฝึกปฏิบัติทักษะกีฬาว่ายน้ำ Basic knowledge, rules, swimming skill practice	1((1)-0-2)
980-092	แอโรบิก Aerobic ความรู้เกี่ยวกับแอโรบิก ทักษะการเคลื่อนไหวประกอบเพลง และการฝึกปฏิบัติ Knowledge about aerobics, movement with music skill, and practice	1((1)-0-2)
980-093	โยคะ Yoga ความรู้เบื้องต้น การพัฒนาการของกฎ กติกา และความปลอดภัยในการเล่นโยคะ การฝึกทักษะการเล่นโยคะ เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัย Basic knowledge, evolution of rules, regulations and safety, practicing yoga to develop personal health	1((1)-0-2)
980-094	ศิลปะการป้องกันตัว Mixed Martial Arts การฝึกมวยไทย มวยปล้ำ มวยสากล บราซิลเลียนยิวิตสู การชกมวย ทักษะการต่อสู้ขั้นสูง ศิลปะการป้องกันตัว Historical background, evolution of rules, regulations and safety, practicing Mixed martial Arts to develop personal health	1((1)-0-2)
980-095	ไทเก๊ก Tai Chi ความรู้เบื้องต้น การพัฒนาการของกฎ กติกา และความปลอดภัยในการรำไทเก๊ก การฝึกทักษะการรำไทเก๊ก เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัย Basic knowledge, evolution of rules, regulations and safety, practicing Tai Chi to develop personal health	1((1)-0-2)

- 980-096 การดำน้ำ** **1((1)-0-2)**
- Scuba Diving**
- หลักการ อุปกรณ์และวิธีการดำน้ำ วิทยาศาสตร์สำหรับการดำน้ำ การวางแผน การบันทึก การแก้ปัญหาในการดำน้ำ เทคนิคในการเก็บข้อมูลและตัวอย่าง การฝึกดำน้ำทั้งในสระและในทะเล
- Principles, equipment and methods for diving; science for diving; planning, recording and problem solving in diving; sample and data collecting techniques; diving practice in both swimming pool and sea
- 980-097 การเต้นรำ** **1((1)-0-2)**
- Social Dance**
- ทักษะเบื้องต้นและมารยาทในการลีลาศเพลงที่ใช้ในการลีลาศ เน้นการฝึกปฏิบัติ
- Basic social dance skills and etiquette; social dance music; emphasis on practice
- 988-092 การดำน้ำตื้น** **1((1)-0-2)**
- Snorkeling**
- หลักพื้นฐานการดำน้ำตื้น การใช้อุปกรณ์ดำน้ำ การป้องกันอันตราย และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ในขณะดำน้ำตื้น การฝึกปฏิบัติการได้น้ำทั้งในสระว่ายน้ำและนอกสถานที่
- Principle of snorkeling; use of snorkeling equipments; protection of danger and accident that might occur while snorkeling; practice of snorkeling in swimming pool and outside
- 969-093 การเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ** **1((1)-0-2)**
- Walking and Jogging for Health**
- ประวัติ และประโยชน์ของการเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ ทักษะเบื้องต้นของการเดิน-วิ่ง การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายด้วยการเดิน-วิ่ง การเก็บรักษาอุปกรณ์ และความปลอดภัยในการเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ
- History and benefits of walking and running for health, basic skills of walking and jogging, enhancing physical fitness through walking and jogging, keeping and maintaining equipment, and safety in walking and jogging for health
- 2) กลุ่มวิชาเลือก**
- 980-001 การเตรียมความพร้อมสำหรับภัยพิบัติ** **2((2)-0-4)**
- Disaster Preparedness**
- ภัยพิบัติรูปแบบต่างๆ สาเหตุการเกิดภัยพิบัติ ผลกระทบของกิจกรรมของมนุษย์กับความรุนแรงของภัยพิบัติ ความจำเป็นของการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ วงจรการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสามารถของชุมชนในการมีส่วนร่วมในวงจรการลดความเสี่ยง การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ การตอบรับภัยพิบัติ การบูรณะหลังภัยพิบัติ การเตรียมความพร้อม ระดับของการเตรียมความพร้อม ระดับบุคคล ระดับครอบครัว ระดับชุมชน ระดับชาติ ระดับนานาชาติ
- Various types of disasters, causes of disasters, anthropogenic effects on disasters' severity; the importance of disaster risk reduction, disaster risk reduction cycle, community's roles in disaster risk reduction cycle; disaster prevention

and mitigation, disaster response, disaster recovery; preparedness, different levels of preparedness, individual level, family level, community level, national level, international level

810-001 สถิตินำทาง 2((2)-0-4)

Guiding Statistics

หลักการระเบียบวิธีทางสถิติสำหรับการแก้ปัญหาและการตัดสินใจในชีวิตจริง การรวบรวมข้อมูล การจัดการข้อมูลในรูปแบบกราฟฟิกความน่าจะเป็นและวิธีการประมาณค่าเพื่อการตัดสินใจ

Fundamental statistical methodologies for problem solving and decision making in real-life application; data gathering, graphically organized data; probability and estimation methods for decision making

810-002 จิตวิทยาสังคม 2((2)-0-4)

Social Psychology

การศึกษาาระบบสังคมและพฤติกรรมมนุษย์ โดยพิจารณาถึงวัฒนธรรมสังคม สังคมแบบต่าง ๆ การจัดระเบียบสังคม ความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ พฤติกรรมของมนุษย์เกี่ยวกับการกระตุ้น การเรียนรู้ การรับรู้ แรงจูงใจ สติปัญญาและความสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์

The examination of human social systems and behavior with an emphasis on cultures, societies, social orders, basic human needs, human behavior regarding reinforcement, learning, perception, motivation, intelligence and ability to adapt to changing circumstances

810-003 ประวัติศาสตร์และสังคมไทย 2((2)-0-4)

Thai History and Society

การแบ่งสมัยประวัติศาสตร์ไทย วิวัฒนาการทางการเมือง การปกครองต่างประเทศ เศรษฐกิจ และสังคม ลักษณะและโครงสร้างของสังคมไทย พื้นฐานทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ศาสนาที่สำคัญในประเทศไทย สถานการณ์ปัจจุบันของสังคมไทยปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยในปัจจุบัน

Classifications of Thai era; evolution in terms of politics, government; foreign affairs, economy and society; characteristic and structure of Thai society, social, economic and political foundations of Thai society; important religions in Thailand; current situations in Thai society; factors affecting changes in Thai society

810-004 นักลงทุนรุ่นใหม่ 2((2)-0-4)

Young Investor

เงินและความสุข การวางแผนรายรับและเงินออม ผลกระทบของการวางแผนการเงินต่อวิถีชีวิต การวางแผนความมั่งคั่งส่วนบุคคล ประเภทของการลงทุนทางการเงินและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น การบริหารจัดการค่าใช้จ่ายสำหรับหน้าที่ทางครอบครัวและสังคม

Money and happiness; income and saving planning; impacts on financial planning to desired lifestyle; personal wealth planning; types of financial investment and potential risks; expense management for family and social responsibilities

- 988-001** **ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต** **2((2)-0-4)**
Wisdom of Living
การคิด การบริหาร และการจัดการชีวิตอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย และกระแสสังคมโลก การผสมผสานวิถีไทยกับพหุวัฒนธรรมในการดำเนินชีวิต การมีจิตสาธารณะ และรักษาสังแวดล้อม การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุขบนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม และหลักเศรษฐกิจพอเพียง
Thinking, life administration and management in accordance with changes in Thai and global society; mingling the Thai ways of life with multi-cultural ways of living, public mind and environmental conservation, living happily based on morality, ethics and sufficiency economy
- 988-002** **ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์** **2((2)-0-4)**
Contemporary Scientific Innovation
หลักการและที่มาของการประดิษฐ์ คิดค้น นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันทางด้านการเกษตร พลังงาน สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตของมนุษย์ โดยเน้นให้เกิดการคิดบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้วิเคราะห์กรณีศึกษาที่เกิดขึ้น ความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ไขโจทย์ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ใกล้ตัว และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา
Scientific basis of discovery, invention and innovation, emphasizing on knowledge integration, case study analysis, creative thinking, problem solving and intellectual property awareness
- 988-003** **ทะเลและวิทยาศาสตร์** **2((2)-0-4)**
Science and the Sea
สมุทรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทางทะเล ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คลื่นลมทะเล อุณหภูมิพื้นผิวทะเล การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การไหลเวียนของกระแสน้ำในมหาสมุทร ทะเลกรด
Oceanography; Marine Science; Marine and Coastal Resources; Wave of the Ocean; Sea Surface Temperature; Climate Change; Sea level Rising; Ocean Circulation; Ocean Acidification
- 988-004** **โภชนาการและพิษวิทยา** **2((2)-0-4)**
Nutritional and Toxicology
ความรู้ทางโภชนาการของการรับประทานอาหารที่ดีต่อสุขภาพ ภาพรวมของการย่อยอาหาร ฟังก์ชัน และเส้นทางการเผาผลาญสารอาหาร หลักการของพิษวิทยา และการประยุกต์ใช้ในการประเมินความปลอดภัยของอาหาร การประเมินผลคุณภาพและความเสี่ยงต่อสุขภาพต่อการสัมผัสกับสารเคมี
A foundation of nutritional knowledge to develop a sustainable pattern of healthy eating; overview of digestion, function, and metabolism pathways of nutrients; the principles of toxicology and their applications in evaluating the safety of foods; evaluation of human exposure to chemicals, and qualitative and quantitative health risk assessment
- 805-001** **ภาษาอังกฤษเพื่อการออกเสียง** **2((2)-0-4)**
English for Pronunciation
เพิ่มพูนทักษะการพูด โดยการออกเสียงที่ถูกต้อง การอ่านออกเสียง และออกเสียงจากการท่องจำ โดยเน้นการออกเสียงสระภาษาอังกฤษ ทำนองเสียง การเน้นพยางค์ และพยัญชนะควบกล้ำ

Enhancing speech with correct pronunciation; reading aloud and memorizing written speeches; emphasizing English vowels, intonation, stress, and consonant clusters

805-002 **การเขียนภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์** **2((2)-0-4)**

English for Creative Writing

ประเมินกระบวนการและเทคนิควิธีการเขียนเชิงสร้างสรรค์ วิพากษ์รูปแบบการเขียนประเภทต่าง ๆ และอภิปรายการใช้รูปแบบเหล่านี้ในงานวรรณกรรม รวมถึงการพัฒนาการเขียนภาษาอังกฤษและความคิดสร้างสรรค์จากการอ่านเชิงวิเคราะห์

Evaluate the processes and techniques of creative writing, critique various writing styles and discuss how they are used in literature plus the development of written English and creative thinking through critical reading

805-005 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ** **1((1)-0-2)**

English for Presentation

ทฤษฎีและลักษณะทั่วไปของภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอ การฝึกนำเสนอเชิงวิชาการและทั่วไป การนำเสนอความคิดเห็น และการตอบคำถามในการนำเสนอ

Theories and general characteristics of English for presentation; practice in academic and general presentations; learning how to make points and answer questions in presentations

805-006 **ภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงาน** **2((2)-0-4)**

English for Job Application

ฝึกทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเกี่ยวกับการสมัครงาน อ่านการเปิดรับงานเปิดจากแหล่งต่าง ๆ การเขียนจดหมายสมัครงานและประวัติส่วนตัว การฝึกงานการสัมภาษณ์การขยายคำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในการสมัครงาน

Practicing English communicative skills relating to job applications, reading job openings from various sources, writing application letters and résumés, practicing job interviews, enlarging vocabulary, and expressions used in job application

805-007 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการอภิปราย** **2((2)-0-4)**

English for Presentation and Discussion

ทฤษฎีและลักษณะทั่วไปของภาษาอังกฤษสำหรับการอภิปรายและการนำเสนอ การฝึกอภิปรายเชิงวิชาการและอภิปรายทั่วไป การนำเสนอความคิดเห็น และการตอบคำถามในการอภิปรายและการนำเสนอ

Theories and general characteristics of English for discussion and presentation; practice in academic and general discussion; learning how to make points and answer questions in discussions and presentations

805-008 **การค้นหาและการอ้างอิง** **2((2)-0-4)**

Searching and Referencing

ค้นหา และ อ่านบททบทวนวรรณกรรม เอกสารที่นำเสนอข้อคิดเห็น บทความวิจัย ฝึกเขียนบททบทวนวรรณกรรม การอ้างอิง และบรรณานุกรม

Discovering and reading literature reviews, opinion papers, and research articles; composing a literature review to support a position; using scholarly writing techniques and citations following APA formatting and referencing

969-001 การเรียนรู้ตลอดชีวิต 2((2)-0-4)

Lifelong Learning

ทฤษฎีเศรษฐกิจดิจิทัลเบื้องต้น แบบจำลองการสร้างมูลค่า แบบจำลองธุรกิจดิจิทัล การควบคุมตลาด บริบทของเศรษฐกิจดิจิทัล อิทธิพลของเศรษฐกิจดิจิทัลต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเมือง

Basic theory in digital economy, Value creation model, Digital Business model, Market regulation, Digital economics in context, How digital economy influences societies and environment, City Development

988-005 ชีวิตที่สันติ 2((2)-0-4)

Peaceful Life

หลักการและขั้นตอนของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการปัญหาความขัดแย้ง การวิเคราะห์ปัจจัยด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม ศาสนา และสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน เทคโนโลยีที่เหมาะสม ธรรมชาติกับการจัดการสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา

Principle and procedures of community participation in conflict problems; analysis of social, political, cultural and environmental factors in the communities that affect levels of community participation; appropriate technologies; good governances and environmental management; case studies

988-006 ชุมชนพอเพียง 2((2)-0-4)

Sufficient Communities

แนวคิด ทฤษฎี ในการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาโครงการในพระราชดำริ วิธีการปรับใช้ในด้านต่าง ๆ
Concept and theory of sustainable development; case study of Royal Initiative Project; deployment in various areas

805-009 ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาการ 2((2)-0-4)

English for Academic Purposes

การส่งเสริมทักษะการอ่านและเขียนเชิงวิชาการ การเขียนเรียงความ การเขียนวิจัยเบื้องต้น วิธีการอ้างอิงและการเขียนบรรณานุกรม การถอดความ การแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นเชิงวิชาการ

Consolidating of academic reading and writing; essay writing; an introduction to writing research papers with citations and references; paraphrasing, exchanging and expressing ideas related to academic issues

805-010 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2((2)-0-4)

English for Tourism

ลักษณะเฉพาะและหัวข้อต่างๆของภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว การอธิบายและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยว

Particular characteristics and topics related to tourism, explaining and giving information about tourism

805-012 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพทางการสื่อสาร 2((2)-0-4)

English for Effective Communication

การติดต่อสื่อสารในทุกทักษะอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในสถานการณ์ระหว่างบุคคลและอาชีพการสื่อสารในระดับสากล การโต้ตอบอย่างฉับไว และการพูดในที่ประชุมชน

Effective communication in both interpersonal and professional situations; communications in international settings; giving impromptu responses and public speaking

805-014 ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์ 2((2)-0-4)

English through Films

การพัฒนาความคิดเชิงวิพากษ์จากภาพยนตร์ การเปรียบเทียบและการอภิปรายความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมตัวละครในภาพยนตร์ การอ่านและการเขียนบทวิจารณ์

Developing critical thinking through films; discussing intercultural differences; analyzing characters; reading and writing film reviews

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

1) กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

801-105 คณิตศาสตร์ธุรกิจและเครื่องมือ 3((3)-0-6)

Business Mathematics and Tools

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแนวคิดทางคณิตศาสตร์และการประยุกต์ใช้ที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพทางธุรกิจ โปรแกรมที่ใช้ในการคำนวณทางธุรกิจและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบกราฟ

Introduction to mathematical concepts and applications essential for successful business careers; tools for electronic calculations; display information: graphs

โมดูล 1

801-107 ชุมวิชาพื้นฐานธุรกิจ 6((4)-4-10)

Module: Fundamental Business

แนวคิดและหลักการจัดการพื้นฐานทางธุรกิจ การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบโครงสร้างองค์กร แนวคิดทางการเงินที่สำคัญ แหล่งที่มาของเงินทุน แนวคิดทางการตลาดที่สำคัญ การจัดการทรัพยากรองค์กรธุรกิจ การกำหนดบทบาทของธุรกิจต่อผู้คนและชุมชน ความรับผิดชอบต่อสังคม วิธีการประเมินผลทางธุรกิจ

Concepts and principles of basic business management; Business environmental analysis; organizational structure model; financial concepts; source of funds; marketing ideas; resource management; defining the role of businesses in people and communities; social responsibility; business valuation methods

โมดูล 2

801-217 ชุมวิชาความเป็นผู้นำและการจัดการบริหารบุคลากร 6((4)-4-10)

Module: Leadership and People Management

ทฤษฎีเบื้องต้นของภาวะผู้นำ ความหลากหลายในที่ทำงาน พฤติกรรมองค์กร (ระดับบุคคล กลุ่มและองค์กร) ที่มีผลต่อการจัดการบุคลากรในการคัดเลือก การฝึกอบรมและพัฒนา และการเก็บรักษาพนักงาน การวางแผนเพื่อการเปลี่ยนแปลง แนวคิดในการสร้างทีม และการจัดการความขัดแย้ง

Basic theories in leadership; workforce diversity: management and organizational behavior (individual, group and organization levels) and its effect on people management in selection, training and development, separating and retaining employees; planning for changes; team-building concepts; conflict management

โมดูล 3

801-218 ชุมวิชาการจัดการการเงินและบัญชี 6((4)-4-10)

Module: Managing Finance and Accounting

การจัดการการเงินและการบัญชี การดำเนินงานในตลาดการเงิน เครื่องมือทางการเงิน สถาบันการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทน การวัดความเสี่ยงทางการเงิน มาตรการทางบัญชี การบันทึกและรายงาน การวิเคราะห์ธุรกรรม พื้นฐานและการจัดทำงบการเงิน การใช้งบการเงิน ปัจจัยพื้นฐานทางการเงินขององค์กร การจัดทำงบประมาณทุน ต้นทุน เงินทุน โครงสร้างเงินทุนและการก่อกำเนิดทางการเงิน การจัดการเงินสด เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเงิน บทบาทของการบัญชีบริหาร การจัดการต้นทุน การจัดการรายได้ ต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การประยุกต์ใช้ความรู้ทางการเงินทางธุรกิจ

Financial markets operations; financial instruments; financial institutions; relationship between risk and return; measuring financial risk; accounting measures, records and reports; transaction analysis; financial statements basics and preparation; the use of financial statements corporate finance fundamentals; capital budgeting; cost of capital; capital structure and financial leverage; cash management; financial technologies and innovations; role of managerial accounting; cost management; revenue management; Cost-Volume-Profit; business applications of financial knowledge

โมดูล 4

801-314 ชุมวิชาการตลาดแบบคาดการณ์พฤติกรรมล่วงหน้า 6((4)-4-10)

Module: Predictive Marketing

แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค โภค การตลาดดิจิทัลและเครื่องมือ แพลตฟอร์มการจัดการข้อมูล แพลตฟอร์มข้อมูลลูกค้า การวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ แนวโน้มทางการตลาดลูกค้ายุคใหม่ การออกแบบประสบการณ์ของลูกค้า การจัดการชื่อเสียง การจัดการลูกค้าสัมพันธ์

Consumer behavior concepts; digital marketing and tools: data management platform, customer data platform; predictive analytics: marketing trend, modern customers; customer experience design; reputation management; customer relationship management

801-318 สถิติธุรกิจและการวิจัย 3((3)-0-6)

Business Statistics and Research

การผสมผสานระหว่างแนวคิดทางสถิติเชิงทฤษฎีและการวิจัยกับการนำไปใช้จริงในการศึกษาในสถานการณ์จริง แนวคิดและระเบียบวิธีทางสถิติ ทฤษฎีความน่าจะเป็น สถิติเชิงพรรณนา เทคนิคการประมาณค่า

adaptive to volatile market; looking for improvement of oneself, employees and the organization; develop strategies for flexible process and agile organizations

812-315 **ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ** **3((2)-2-5)**

English for Effective Business Writing

ทักษะการเขียนขั้นสูงในรูปแบบธุรกิจ โดยเน้นคำศัพท์ในบริบทธุรกิจและรูปแบบภาษาที่เป็นทางการ การเขียนย่อหน้าประเภทต่าง ๆ การเขียนเชิงบรรยาย การเขียนเชิงอภิปราย การเขียนเชิงชักชวน ฝึกการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้อง ฝึกการเขียนจดหมายโต้ตอบต่าง ๆ รายงานการประชุม บันทึกข้อความ ข่าวประชาสัมพันธ์ แผนงานธุรกิจ และสรุปบทความทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาที่เหมาะสมในบริบททางธุรกิจต่าง ๆ

Advanced writing skills of business style with the emphasis on the vocabulary in business contexts and formal language patterns; a variety of methods of paragraph development; description, argument, and persuasion; effective uses of punctuations; writing various types of correspondence, minutes of meetings, memos, press release, business plans and summary of business articles; using appropriate language and tone in various business contexts

2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ

801-106 **ความรู้เบื้องต้นด้านนวัตกรรมทางธุรกิจ** **3((3)-0-6)**

Introduction to Business Innovation

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนวัตกรรมทางธุรกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจและนวัตกรรม พื้นฐานของทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดการ โอกาสในการสร้างสรรค์นวัตกรรม ผลกระทบของนวัตกรรมต่อความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ บทบาทของโครงสร้างองค์กรและกลยุทธ์ในการสร้างสรรค์ นำเสนอและจัดการดำเนินงานและพัฒนาสินค้าด้วยนวัตกรรม

Introduction to business innovation; relationship between business and innovation; fundamentals of intellectual property and its management; identification of opportunities for innovation; innovation's impact on economic competitiveness; the role of organizational structures and strategies in innovation; bringing out innovation and creativity of people; overview of innovation in product and service development and in operations management

801-213 **ความยั่งยืนทางธุรกิจ** **3((3)-0-6)**

Business Sustainability

เข้าใจเสาหลักสามประการของความยั่งยืน ปัญหาระดับโลก ธุรกิจสีเขียว ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร ในแง่ของการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน แนวคิดการกำกับดูแลกิจการและรหัส CG

Understand the three pillars of sustainability; global issues; green business; corporate social responsibility in the sense of sustainable business practice; concept of corporate governance and CG code

801-214 **การจัดการกระบวนการนวัตกรรม** **3((3)-0-6)**

Innovative Process Management

แนวคิดสร้างสรรค์ กรอบแนวคิดและหลักการกระบวนการเกี่ยวกับนวัตกรรม การบูรณาการระบบเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ การวางแผน วิเคราะห์ การออกแบบและพัฒนาธุรกิจบริการด้วยนวัตกรรมที่ถูกขับเคลื่อนโดยผู้ใช้กรณีศึกษา

Concept of creativity; general framework of innovation; innovation culture; concepts and principles of the innovation process; process integration with information system and creative idea; process analysis for planning; innovation and technology; service business design and development with process of user-driven innovation; case studies

801-215 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3((3)-0-6)

Intercultural Communication

ทฤษฎีของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและการประยุกต์ใช้การสื่อสารระหว่างบุคคล ทั้งแบบซึ่งหน้าและผ่านช่องทางออนไลน์ในองค์กรธุรกิจนานาชาติ ความเข้าใจลักษณะเฉพาะทางวัฒนธรรม พฤติกรรมผู้บริโภคและการปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น วัฒนธรรมจากกลุ่มประเทศต่าง ๆ การปฏิสัมพันธ์ต่อผู้อื่นที่มีความแตกต่างในมิติจิตประเพณี ชนชั้น และความเป็นวัฒนธรรมแบบบริบทสูงและวัฒนธรรมที่ไม่ซับซ้อนบริบทต่ำ กระบวนการจัดการความขัดแย้งทางวัฒนธรรมและความไม่คุ้นเคยทางวัฒนธรรมในบริบทของธุรกิจ แบบจำลองภูเขาหิมะทางวัฒนธรรม มุมมองและความเข้าใจความแตกต่างทางวัฒนธรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก

Theory relating to intercultural communication and its application in face-to-face and online communication with people in international Business organizations; cultural identities and interactions with others; consumer behavior; cultures around the globe, examination of the interactions of values, beliefs, traditions and identities with particular emphasis towards high and low context cultures and how people see time differently; approaches to cultural conflict and resolutions and culture shock in Business context; the Iceberg Model of culture; perspectives of lives and people and building capacity to adapt to a changing world by exploring perceptual differences

801-216 ความรู้เบื้องต้นด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ 3((2)-2-5)

Introduction to Business IT

ความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจ สื่อสังคมและเทคโนโลยีเคลื่อนที่ กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีดิจิทัล โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการประกอบอาชีพ นำเสนอผลงานและการออกแบบมัลติมีเดีย และเว็บไซต์ แนวโน้มของเทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจ เช่น Big Data, Data Mining, Cognitive technology, Industry 4.0

Information technology concepts; Internet and its applications; social media and mobile technology; business flowcharts; ethical implications in information technology; the use of software applications for business operations; technology trends analysis for service businesses such as Big Data, Data Mining, Cognitive technology, and Industry 4.0

801-315 ชุดวิชาเครื่องมือนวัตกรรมทางธุรกิจ 6((4)-4-10)

Module: Business Innovation Tools

การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นพื้นฐาน กระบวนการค้นพบความรู้ กระบวนการลำดับวิธีการคิดและสร้างไอเดีย กระบวนการเตรียมข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงพรรณนาและเชิงทำนาย การสร้างภาพนามธรรมข้อมูล การใช้งานการวิเคราะห์ข้อมูลในธุรกิจเพื่อแก้ปัญหา สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม การจัดการแพลตฟอร์มข้อมูล การออกแบบรูปแบบและการจัดวาง การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น ตราสัญลักษณ์ วิดีโอ โปสเตอร์และแผ่นพับ เครื่องมือและเทคนิค การจัดทำและออกแบบภาพลักษณ์เว็บไซต์ การออกแบบระบบข้อมูลและชิ้นงาน การออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ การประยุกต์ใช้เครื่องมือค้นหาในอินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์

Introduction to data analytic and applications; knowledge of discovery process; data pre-processing; descriptive and predictive analytics; data visualization; business data analytics implementation; data management

platform; designing themes and layouts; designing advertisement materials such as logo, video, poster and brochure; creating and maintaining web pages; information system design; graphic and infographic design; user interface design; search engine optimization techniques; social media optimization

801-316 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน 3((3)-0-6)

Supply Chain Management

แนวคิดและเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารห่วงโซ่อุปทานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจ ตลอดจนการนำแนวคิด ไปประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันของธุรกิจที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภค รวมถึงการจัดการกระบวนการผลิตและกระบวนการให้บริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

The theoretical framework and tools employed in supply chain management to raise business value; application of theory to increase business competitiveness in response to changing consumers' demand and production and servicing process with the objective of meeting customers' utmost expectations in the most effective way

801-317 การสื่อสารและเจรจาต่อรองทางธุรกิจ 3((3)-0-6)

Business Communication and Negotiation

ทักษะการสื่อสาร ทักษะมนุษยสัมพันธ์ ความฉลาดทางอารมณ์ ความหมายและแนวคิดของการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ กลยุทธ์การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ รูปแบบการเจรจาต่อรองทางธุรกิจและกระบวนการปฏิสัมพันธ์ เกมส์การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ พฤติกรรมการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ขั้นตอนการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ และการจัดการความขัดแย้ง

Introduction to communication skills; interpersonal skills; emotional intelligence; definition and concepts of business negotiation; business negotiation strategies; business negotiation models & human interaction paradigms; the business negotiation game; business negotiation behaviors; business negotiation phases; and conflict management

801-404 เศรษฐศาสตร์และธุรกิจระหว่างประเทศ 3((3)-0-6)

International Business and Economics

หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ทฤษฎีการค้าและความชำนาญระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ การค้าระหว่างประเทศ การชำระเงินระหว่างประเทศ ตลาดเงินตราต่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม ลักษณะและกลยุทธ์ของบริษัทข้ามชาติ อัตราแลกเปลี่ยนและความสำคัญต่อธุรกิจ วิธีการที่ใช้ในการจัดการความเสี่ยงในตลาดโลก กลยุทธ์ในการขยายธุรกิจไปต่างประเทศ

Basic concept and theory in international economics, international trade and specialization; international trade policy; balance of trade and balance of payments; foreign exchange market; the state of international business areas in the service industry among multinationals; characteristics and strategies of multinational companies; exchange rate and its importance to business methods for managing risks in the world market; strategies for international business expansion

801-406 โครงการนวัตกรรมสำหรับธุรกิจ 3((2)-2-5)

Business Innovation Project

การสร้างสรรค์และคัดกรองความคิดใหม่ กระบวนการจัดการความคิดสร้างสรรค์เพื่อสร้างนวัตกรรม ขั้นตอนการเพิ่มมูลค่านวัตกรรมหรือแปลงนวัตกรรมในภาคบริการเพื่อพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ การประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อการ

เพิ่มผลิตภาพในการให้บริการ ตลอดจนการวางแผนและการดำเนินการตามแผน การกำหนดแผนฉุกเฉิน รวมถึงติดตามโครงการและการประเมินผลโครงการ

Creating and refining new ideas; administration process to stipulate innovation from creativity, value added procedure or how to transform innovation to business enterprise in service sector; project planning and implementation; defining contingency plan, monitoring and evaluating the project

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

801-219 การพัฒนาบุคลิกภาพและการแต่งกาย 2((1)-2-3)

Personality Development and Grooming

พัฒนาความเป็นมืออาชีพในอุตสาหกรรมบริการ โดยการเรียนรู้การแสดงออกทางภาษากายที่เป็นสากล การสร้างความมั่นใจในตนเอง

มีทัศนคติเชิงบวกและแรงจูงใจ การแต่งกายที่เป็นทางการและถูกกาลเทศะ รวมไปถึงการแต่งกายที่เสริมบุคลิกภาพ

Development of the importance of professionalism in the service industry by building the norm of body language, self-confidence, positive attitude, self-motivation, formal dressing and grooming

801-220 เกมมิฟิเคชันเชิงธุรกิจ 2((1)-2-3)

Business Gamification

ขอบเขตและหลักการของเกมมิฟิเคชัน ผลกระทบและความท้าทายต่อธุรกิจและสังคม ส่วนประกอบของเกมรูปแบบกลไกของเกม หลักการจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับเกม การออกแบบวิธี โน้มน้าวพฤติกรรมและรางวัล ขั้นตอนการออกแบบเกมมิฟิเคชัน ความท้าทายและโอกาสของการประยุกต์ใช้เกมมิฟิเคชัน การวิเคราะห์ผลลัพธ์จากการประยุกต์ใช้เกมมิฟิเคชัน

Scope and concepts of gamification; business and social impact challenges; game elements; mechanisms of gamification; psychological concepts relevant to gamification; behavioural motivation and reward design; gamification design process; challenges and opportunities of applying gamification; analysis of gamification outcomes

801-221 การดำน้ำด้วยถังอากาศเบื้องต้น 3((2)-2-5)

Introduction to Scuba Diving

หลักเบื้องต้นในการดำน้ำ การใช้อุปกรณ์ดำน้ำ การป้องกันอันตราย และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในขณะดำน้ำ ฝึกดำน้ำทั้งในสระและในทะเล การฝึกปฏิบัติการประดาน้ำนอกสถานที่

The basic of SCUBA diving, the use of diving equipments; physical and chemical properties of seawater; protection an accident that might occur while diving; diving practice in both swimming pool and sea; field practice

801-407 หัวข้อพิเศษสำหรับนวัตกรรมทางธุรกิจ 3((3)-0-6)

Special Topics in Business Innovation

หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในนวัตกรรมทางธุรกิจ

Special topics in Business innovation and technology

801-408 การตลาดระหว่างประเทศ 3((3)-0-6)

International Marketing

ความสำคัญและสภาพแวดล้อมของแนวโน้มพลวัตโลกและการตลาดระหว่างประเทศ บทบาทและนโยบายของรัฐ การพิจารณาเลือกสินค้าและตลาดสำหรับนำเข้าและส่งออก การจัดการผลิตภัณฑ์และการขนส่งเพื่อการส่งออกและนำเข้า การกำหนดราคาสินค้าและบริการทั้งในตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ การเลือกตัวแทนจำหน่าย การส่งเสริมการวางแผนและควบคุม การค้าเสรีและกลุ่มการค้า ปัญหาและอุปสรรคในการตลาดระหว่างประเทศ

The importance of global dynamic trends and environment of international marketing; roles and policies of government; product and market selection for export and import; product management and logistics for export and import; defining price for inbound and outbound products and services; distribution channel selection and promotion strategy; FTA and trade blocs, problems and current issues in international marketing

801-416 โลกหลากวัฒนธรรม 2(0-6-0)

Multi-cultural Discovery

เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนในมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือหรือโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว ซึ่งมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 สัปดาห์ แต่ไม่เกิน 1 เดือน (หมายเหตุ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับระดับขั้นเป็นสัญลักษณ์ G (Good) P (PASS) หรือ F (FAIL))

Participating in an exchange program at a partnered university or a program approved by the Faculty; the length of participation ranges from at least 1 week to 1 month

(Remark: Students who enroll this course will get either G (GOOD), P (PASS) or F (FAIL))

801-417 การแลกเปลี่ยนและเรียนรู้นานาชาติ 3(0-9-0)

International Awareness and Mobility

เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนในมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือหรือโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว ซึ่งมีระยะเวลามากกว่า 1 เดือน แต่ไม่เกิน 3 เดือน (หมายเหตุ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับระดับขั้นเป็นสัญลักษณ์ G (Good) P (PASS) หรือ F (FAIL))

Participating in an exchange program at a partnered university or a program approved by the faculty; the length of participation ranges from more than 1 month to 3 months

(Remark: Students who enroll this course will get either G (GOOD), P (PASS) or F (FAIL))

812-211 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารการค้าระหว่างประเทศ 3((3)-0-6)

English for International Trade Communication

ทักษะการเขียนขั้นสูงในรูปแบบธุรกิจโดยเน้นคำศัพท์ในบริบทธุรกิจและรูปแบบภาษาที่เป็นทางการ การเขียนย่อหน้าประเภทต่าง ๆ การเขียนเชิงบรรยาย การเขียนเชิงอภิปราย การเขียนเชิงชักชวน ฝึกการใช้เครื่องมือวรรคตอนให้ถูกต้อง ฝึกการเขียนจดหมายโต้ตอบต่าง ๆ รายงานการประชุม บันทึกข้อความ ข่าวประชาสัมพันธ์ แผนงานธุรกิจ และสรุปบทความทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาที่เหมาะสมในบริบททางธุรกิจต่าง ๆ

Integrating listening, speaking, reading and writing skills for international business communication; writing purchasing orders; invoices and letters collecting payment; face-to-face conversation; phone calls and email

correspondence in international transactions and shipping goods; cultural awareness; protocol and sensitive issues in international trading

ง. หมวดฝึกปฏิบัติงาน

801-418 การเตรียมสหกิจศึกษา **1(0-3-0)**

Co-operative Education Preparation

การเตรียมความพร้อมก่อนสหกิจศึกษา ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการสมัครงาน การพัฒนาบุคลิกภาพและการสื่อสารในสังคมการทำงาน เทคนิคการนำเสนอ การเขียนรายงาน และจริยธรรมในการปฏิบัติงาน

Co-operative education preparation; basic knowledge and techniques in job application; personality development and communication in workplace; presentation and report writing techniques and work ethic

801-419 สหกิจศึกษา **6(0-36-0)**

(Co-operative Studies)

รายวิชาบังคับก่อน: 801-418 การเตรียมสหกิจศึกษา

เงื่อนไขรายวิชา: จะต้องได้รับคะแนน S

Prerequisite: 801-418 Co-operative Education Preparation

Condition: For students who have received an S score

การทำงานจริงเชิงวิชาการและ/หรือวิชาชีพเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานเต็มเวลาในสถานประกอบการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านบริหารธุรกิจ ระดับปฏิบัติการหรือเทียบเท่าเป็นเวลา 1 ภาคการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด แต่ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

Real work academically and/or professionally as a full time staff member in the approved workplace in an area related to Business Administration, operational trainee or in an equivalent position for 1 semester but not less than 16 weeks

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรี
คณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว วิทยาเขตภูเก็ต

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการท่องเที่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)

- ภาคปกติ ภาคสมทบ
 หลักสูตรปกติ หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรภาษาอังกฤษ
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. Mr. Ilian Bontchev Assenov *, Ph.D. (Economics), Osaka University, Japan, 2547
2. อาจารย์กมลธรณี พรหมพิทักษ์*, M.Sc. (Tourism Planning and Development), University of Surrey, U.K., 2545
3. อาจารย์กฤษณ์ สินเจริญกุล*, M. (Professional Accounting), The Australian National University, Canberra, Australia, 2553
4. ดร. ชัชวาล วงศ์วัฒนกิจ*, วท.ค. (การจัดการด้าน โลจิสติกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560
5. Ms. Mehri Yasami*, Ph.D. (Tourism Management), University of Putra, Malaysia, 2561

หมายเหตุ * เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กลยุทธ์/วิธีการสอน และกลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
<p>PLO 1 ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านบริหารธุรกิจเพื่อจัดทำแผนให้สอดคล้องและตอบโจทย์กับสถานการณ์ปัจจุบันได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในรายวิชาการบริหารธุรกิจ 2. ถอดบทเรียนจากกรณีศึกษาของธุรกิจที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลวในการประกอบธุรกิจ 3. จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการคิด ทั้งในระดับบุคคลและกลุ่ม ถอดบทเรียนจาก กรณีศึกษาของธุรกิจที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลวในการ ประกอบธุรกิจ 4. จัดกิจกรรมให้นักศึกษามีโอกาสได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งความรู้และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจด้านต่าง ๆ รวมถึงการจัดการศึกษาเชิง บูรณาการกับการทำงาน ด้วยการปฏิบัติงานจริงร่วมกับผู้ประกอบการ หรือสร้างโครงการ ร่วมกับผู้ประกอบการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทดสอบหลักการและทฤษฎีโดยการใช้ ข้อสอบเชิงวิเคราะห์และประยุกต์ 2. ประเมินผลจากรายงานและกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดขึ้นทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน 3. ประเมินผลจากการทำงานที่ได้รับมอบหมาย 4. ประเมินผลงานโดยผู้ประกอบการ หรือ ผู้เชี่ยวชาญด้านนั้น ๆ รวมถึงผลการศึกษาดูงานนอกสถานที่
<p>PLO 2 สร้างนวัตกรรมกระบวนการเพื่อใช้พัฒนาและแก้ปัญหาธุรกิจได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการคิด ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ค้นคว้าหาความรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหา พัฒนา หรือสร้างแนวคิดใหม่ ๆ 2. จัดประสบการณ์การเรียนรู้ในการทำงานร่วมกัน เป็นทีม และร่วมงานกับผู้อื่น ตระหนักถึงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินจากกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดในห้องเรียน เช่น เทคนิคเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคนิคทางสถิติ และแนวคิดนวัตกรรมที่ใช้ในการนำเสนอผลงานเป็นกลุ่ม 2. ประเมิน โดยผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เพื่อนร่วมชั้นหรือโครงการชิ้นงาน และการใช้ข้อสอบเชิงวิเคราะห์และ ประยุกต์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับ	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและ
	<p>เปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว</p> <p>และเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา</p> <p>ด้วยการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p>	
<p>PLO 3 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัลได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดการเรียนการสอนที่เน้นการกระบวนกรคิดเชิงวิเคราะห์ การวางแผน และการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน จัดประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการถอดบทเรียนของนักธุรกิจที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลวในการประกอบธุรกิจ พร้อมอภิปรายในชั้นเรียน จัดกิจกรรมกลุ่มที่มีการทำงานและมีความรับผิดชอบร่วมกัน ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม การเป็นสมาชิกกลุ่ม เพื่อฝึกการเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบต่อสังคม ส่วนรวม ประเทศชาติ 	<ol style="list-style-type: none"> ประเมินผลจากรายงาน/แผนงาน/โครงการ/ชิ้นงาน ผลการวิเคราะห์จากกรณีศึกษา การนำเสนอผลงานทั้งเดี่ยวและกลุ่ม ประเมินจากพฤติกรรมของผู้เรียน การโต้ตอบสื่อสาร ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภายในชั้นเรียน และออกไปศึกษาภายนอก ประเมินความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
<p>PLO 4 สื่อสาร เจรจาต่อรองระหว่างวัฒนธรรมด้วยภาษาไทย และภาษาสากลได้อย่างถูกต้อง และชัดเจน</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดกระบวนกรเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการสื่อสาร การสะท้อนความคิด การอภิปรายกลุ่มย่อย การทำกรณีศึกษา การนำเสนอ ผลงาน เน้นการเรียนการสอนที่เป็น Active Learning ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน จัดกิจกรรมกลุ่มที่มีการทำงานและมีความรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อฝึกการเป็นผู้นำ การเป็นสมาชิกกลุ่ม รวมถึงการเคารพในสิทธิ และการ 	<ol style="list-style-type: none"> ประเมินจากกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดในชั้นเรียน ประเมินผลจากการสอบปากเปล่า ประเมินจากพฤติกรรมของผู้เรียน การโต้ตอบสื่อสาร ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งภายในชั้นเรียน และออกไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ โดยมีการประเมินผลงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับ	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและ
	รับฟังความคิดเห็นผู้อื่นในการปฏิบัติงานร่วมกัน	
<p>PLO 5 ปฏิบัติตนตามหลัก กฎหมาย หลักจริยธรรม และมีจิต สาธารณะ โดยถือประโยชน์ของ เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปลุกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลา และส่งงานภายในระยะเวลาที่กำหนด 2. อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเนื้อหาด้าน คุณธรรม จริยธรรม ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมใน ระหว่างการจัดการเรียน การสอน โดยยกตัวอย่างจากสถานการณ์จริง กรณีตัวอย่าง เน้นในเรื่อง จรรยาบรรณทางวิชาการและการ ทำงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินจากการตรงต่อเวลาของนัก ศึกษาในการเข้าเรียน การส่งงาน ที่ได้รับ มอบหมาย การเข้าร่วม กิจกรรม 2. ประเมินพฤติกรรมการเรียน ความ รับผิดชอบในการเรียน หน้าที่ที่ได้รับ มอบหมาย การเข้า ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการ ทำงานร่วมกับผู้อื่น และการมี ปฏิสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น