

แบบฟอร์มรายละเอียดเนื้อหาของบทเรียนและจำนวนแบบทดสอบ
สำหรับการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ e-Courseware มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อรายวิชา _____

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วิธีทัศน์แนะนำก่อนเข้าสู่รายวิชา	1-3	

บทที่ 1 ชื่อบท: _____

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วิธีทัศน์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน (ถ้ามี)	1	
1	ชื่อตอน		
2			
3			
4			
5			
	รวม		

เอกสาร หรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการบรรลุผลการเรียนรู้ของบทเรียน คือ

☐ เอกสารอ่านเพิ่มเติม ☐ บทความวิชาการ/วิจัย ☐ แหล่งข้อมูล ☐ กิจกรรม ☐ โจทย์ปัญหา ☐ อื่นๆ

(โปรดระบุรายละเอียด).....

.....

บทที่ 2 ชื่อบท: _____

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วิธีทัศน์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน (ถ้ามี)	1	
1			
2			
3			
4			
5			
	รวม		

เอกสาร หรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการบรรลุผลการเรียนรู้ของบทเรียน คือ

☐ เอกสารอ่านเพิ่มเติม
☐ บทความวิชาการ/วิจัย
☐ แหล่งข้อมูล
☐ กิจกรรม
☐ โจทย์ปัญหา
☐ อื่นๆ

(โปรดระบุรายละเอียด).....

.....

บทที่ 3 ชื่อบท: _____

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วิธีทัศน์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน (ถ้ามี)	1	
1			
2			
3			
4			
5			
	รวม		

เอกสาร หรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการบรรลุผลการเรียนรู้ของบทเรียน คือ

☐ เอกสารอ่านเพิ่มเติม
☐ บทความวิชาการ/วิจัย
☐ แหล่งข้อมูล
☐ กิจกรรม
☐ โจทย์ปัญหา
☐ อื่นๆ

(โปรดระบุรายละเอียด).....

.....

บทที่ 4 ชื่อบท: _____

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วิธีทัศน์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน (ถ้ามี)	1	
1			
2			
3			
4			
5			
	รวม		

เอกสาร หรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการบรรลุผลการเรียนรู้ของบทเรียน คือ

☐ เอกสารอ่านเพิ่มเติม ☐ บทความวิชาการ/วิจัย ☐ แหล่งข้อมูล ☐ กิจกรรม ☐ โจทย์ปัญหา ☐ อื่นๆ

(โปรดระบุรายละเอียด).....

.....

- หมายเหตุ**
- แบบฟอร์มนี้เป็นการระบุเนื้อหาวิชาเพื่อเป็นแนวทางในการผลิต เมื่อผลิตจริงสามารถปรับให้เหมาะสมได้
 - วัตถุประสงค์แนะนำก่อนเข้าสู่รายวิชา ทุกรายวิชาจะต้องมีวัตถุประสงค์แนะนำก่อนเข้าสู่รายวิชา ความยาวประมาณ 1-3 นาที
 - จำนวนและเนื้อหาบทเรียน แต่ละบทเรียนมีความยาวของสื่อการเรียนรู้รวมกัน เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ e-Courseware มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ฉบับที่ 2) โดยสามารถแบ่งเป็นตอนโดยแต่ละตอนมีความยาวของสื่อ การเรียนรู้ระหว่าง 5-15 นาที
 - แบบทดสอบ สร้างแบบทดสอบของแต่ละบทโดยจำนวนแบบทดสอบรวมเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ e-Courseware มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ฉบับที่ 2) (สามารถระบุจำนวนรวมของทั้งบทในคราวเดียว หรือเลือกระบุแบบทดสอบของแต่ละตอนก็ได้)

ตัวอย่าง

บทที่ 1 ชื่อ การประเมินสารสนเทศ และการใช้สารสนเทศ

ตอนที่	ชื่อตอน	เวลา (นาที)	แบบทดสอบ (ข้อ)
	วัตถุประสงค์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน (ถ้ามี)	1	
1	คุณลักษณะที่ดีของสารสนเทศ	10	3
2	ปัจจัยการประเมินสารสนเทศ	10	3
3	การวิเคราะห์สารสนเทศ	10	3
4	เทคนิคการทำบัตรรายการเพื่อการวิเคราะห์	10	2
5	การสังเคราะห์สารสนเทศ	12	2
6	เครื่องมือช่วยในการสังเคราะห์สารสนเทศ	10	2
	รวม	63*	15

* ถ้ากำหนดให้ รายวิชาบรรยาย 3 หน่วยกิต วัตถุประสงค์ความยาวไม่น้อยกว่า 60 นาที (ไม่รวมวัตถุประสงค์แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน)