

มาตรฐานและแนวปฏิบัติ การเรียนการสอน MOOC

ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

ระยะข้อตกลงการพัฒนารายวิชา

มาตรฐาน 1-2

มาตรฐาน 1

โครงสร้างรายวิชา

มาตรฐาน 2

ความพร้อมของบุคลากร

ระยะการออกแบบและพัฒนาารายวิชา

มาตรฐาน 3-7

มาตรฐาน 3

การออกแบบการเรียนการสอน

มาตรฐาน 4

เนื้อหา

มาตรฐาน 5

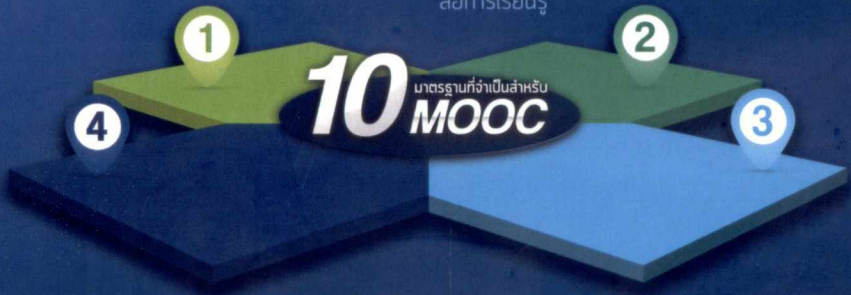
สื่อการเรียนรู้

มาตรฐาน 6

การสื่อสาร

มาตรฐาน 7

ลิขสิทธิ์และครีเอทีฟคอมมอนส์



ระยะการเปิดสอนรายวิชาระบบ

มาตรฐาน 9-10

มาตรฐาน 9

ผลการจัดการเรียนรู้

มาตรฐาน 10

การปรับปรุงพัฒนา

ระยะการประเมินผลรายวิชา

มาตรฐาน 8

มาตรฐาน 8

การสนับสนุนผู้เรียน

ปราวีณยา สุวรรณรัฐโชติ
เสมอภาณจน์ โสภณศิริรัฐรักษ์

สารบัญ

คำนำ	๗
กิตติกรรมประกาศ	๘
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	๑๑
บทนำ	1
ทำความเข้าใจ MOOC	1
ผู้ให้บริการจัดการเรียนการสอน MOOC (MOOC Provider)	5
จุดมุ่งหมายของมาตรฐานและแนวปฏิบัติ	7
ขั้นตอนการพัฒนามาตรฐานและแนวปฏิบัติ	8
คำอธิบายศัพท์	17
มาตรฐานการเรียนการสอน MOOC ที่ได้รับการยอมรับระดับ นานาชาติ	23
กรอบการพัฒนามาตรฐานการเรียนการสอน MOOC ที่ได้รับ การยอมรับระดับนานาชาติ	25
ผลการพัฒนามาตรฐานและตัวบ่งชี้การเรียนการสอน MOOC ที่ได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ	28
มาตรฐานและแนวปฏิบัติการเรียนการสอน MOOC ที่ได้รับ การยอมรับระดับนานาชาติ	35
ระยะที่ 1 ข้อตกลงรายวิชา	36
มาตรฐานที่ 1 โครงสร้างรายวิชา	36
มาตรฐานที่ 2 ความพร้อมด้านบุคลากร	44
ระยะที่ 2 การออกแบบและพัฒนาบทเรียน	51
มาตรฐานที่ 3 การออกแบบการเรียนการสอน	51
มาตรฐานที่ 4 เนื้อหา	66

ระยะที่ 2 การออกแบบและพัฒนาบทเรียน (ต่อ)		
มาตรฐานที่ 5	สื่อการเรียนรู้	68
มาตรฐานที่ 6	การสื่อสาร	74
มาตรฐานที่ 7	ลิขสิทธิ์และครีเอทีฟคอมมอนส์	77
ระยะที่ 3 การเปิดสอนบนระบบ		
มาตรฐานที่ 8	การสนับสนุนผู้เรียน	89
ระยะที่ 4 การประเมินผลรายวิชา		
มาตรฐานที่ 9	ผลการจัดการเรียนรู้	101
มาตรฐานที่ 10	การปรับปรุงพัฒนา	105
ข้อเสนอแนะ		108
บรรณานุกรม		111
คณะผู้จัดทำ		121