

ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ว่าด้วย แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่จัดการเรียนรู้  
แบบ Outcome - Based Education Module (OBEM)

พ.ศ. 2566

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาทุกรายดับให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ โดยออกแบบเนื้อหาวิชาเป็นหน่วยของการเรียนรู้ (Module) ซึ่งเรียกว่า Outcome - Based Education Module (OBEM)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 ประกอบกับมติสภามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการประชุมครั้งที่ 292 วันที่ 6 ธันวาคม 2566 จึงให้อภิปริญป่าวีดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่จัดการเรียนรู้แบบ Outcome - Based Education Module (OBEM) พ.ศ. 2566"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome - Based Education Module, OBEM) พ.ศ. 2565

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"นักศึกษา" หมายความว่า นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"OBEM" หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ที่มีการออกแบบเนื้อหาวิชา เป็นหน่วยการเรียนรู้แบบโมดูล Outcome - Based Education Module

"รายวิชา" หมายความว่า รายวิชาที่จัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"โมดูล" หมายความว่า หน่วยการเรียนรู้ที่มีการออกแบบเนื้อหามีผลลัพธ์การเรียนรู้ปลายทาง (Ultimate Learning Outcome) ที่ควรได้รับเพียง 1 ผลลัพธ์ (1 outcome) และมีการกำหนดหน่วยกิตเป็นจำนวนเต็ม (1 หน่วยขึ้นไป) ภายใต้การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome - Based Education, OBE)

"อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา" หมายความว่า อาจารย์ผู้จัดการเรียนการสอนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนและวัดประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ตามระดับสมรรถนะของผลลัพธ์การเรียนรู้ (Rubric) ในโมดูลนั้น

"รายวิชาแบบ OBEM" หมายความว่า รายวิชาที่มีการออกแบบเนื้อหารายวิชาเป็นโมดูล 1 โมดูลขึ้นไป

"ห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class)" หมายความว่า ห้องเรียนสำหรับรองรับนักศึกษาที่ได้รับการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome - Based Education, OBE) ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 - 1/2566 ที่ยังไม่บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในแต่ละโมดูลของ รายวิชาแบบ OBEM

"การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ใหม่ (Re-assessment)" หมายความว่า การประเมินผลการเรียนรู้ ของนักศึกษาในโมดูลนั้นใหม่อีกครั้ง หลังจากที่มีการประเมินผลในโมดูลนั้นไปแล้ว

ข้อ 5 ให้รองอธิการบดีอาชูไสฝ่ายวิชาการเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ กรณีมีข้อขัดหรือแย้ง หรือมีได้กำหนดใหม่ในระเบียบนี้ หรือมีปัญหาในทางปฏิบัติ ให้รองอธิการบดีอาชูไสฝ่ายวิชาการเป็นผู้สั่งหรือวินิจฉัยข้อขัดคำวินิจฉัยข้อขัดของรองอธิการบดีอาชูไสฝ่ายวิชาการให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 6 ให้อาจารย์ผู้จัดการเรียนการสอนในไมคูลนั้น ดำเนินการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเกณฑ์ระดับสมรรถนะของผลลัพธ์การเรียนรู้ (Rubric) โดย Rubric ดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับผลการศึกษาเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งนี้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานั้นาที่กำหนดเกณฑ์ระดับสมรรถนะของผลลัพธ์การเรียนรู้(Rubric) และเกณฑ์การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้

ข้อ 7 เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละไมคูลแล้ว อาจารย์ผู้จัดการเรียนการสอนอาจจะมอบหมายให้นักศึกษาฝึกฝนตนเองเพิ่มเติม โดยการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หรือผู้ช่วยสนับสนุนการเรียนรู้ให้คำปรึกษา หรือจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพิ่มเติมแก่นักศึกษาหรือจัดสอบเพื่อประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ใหม่(Re-assessment) ทั้งนี้ขึ้อยู่กับคุณภาพนิจของอาจารย์ผู้จัดการเรียนการสอน โดยให้ดำเนินการเสร็จสิ้นก่อนประกาศผลการเรียน

ข้อ 8 ภายหลังการประกาศผลการเรียน หากนักศึกษาประสงค์ที่จะเข้ารับการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ใหม่ของไมคูลนั้น ๆ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและชำระค่าลงทะเบียนตามรอบปฏิทินการศึกษา

ข้อ 9 การดำเนินการที่เมื่อยู่ก่อนระเบียบฉบับนี้มีผลบังคับใช้และยังไม่แล้วเสร็จขอให้ดำเนินการต่อไปดังนี้

9.1 นักศึกษาที่เข้ารับการศึกษา ก่อนปีการศึกษา 2564 สามารถเลือกขอรับการประเมินผลการเรียนแบบปกติตามเกณฑ์ที่รายวิชากำหนดไว้แทนได้

9.2 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาแบบ OBEM ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 - 2/2565 ที่ยังไม่บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ ให้อาจารย์ผู้จัดการเรียนการสอนดำเนินการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ใหม่ (Re-assessment) ในห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class) ของแต่ละไมคูลให้กับนักศึกษาจนกว่าจะบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

9.3 นักศึกษาทุกคนที่อยู่ในห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class) ของแต่ละไมคูล ต้องเข้ารับการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ใหม่ (Re-assessment) เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในแต่ละไมคูลของรายวิชาแบบ OBEM หรือนักศึกษาที่ประสงค์จะออกจากห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class) สามารถยื่นใบคำร้องขอรับผลประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ครั้งที่ผ่านมา ไปยังสำนักงานทะเบียนนักศึกษา ทั้งนี้นักศึกษาไม่สามารถขอเล็บเข้าห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class) ได้อีก

9.4 นักศึกษาทุกคนที่อยู่ในห้องเรียนบัฟเฟอร์ (Buffer Class) ต้องดำเนินการตามข้อ 9.3 ให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 2/2567 หากนักศึกษาไม่ดำเนินการหรือไม่บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ภายในระยะเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะดำเนินการนำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ดีที่สุดที่นักศึกษาทำได้มาประมวลผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษร

9.5 ให้ยกเว้นการบังคับใช้ข้อ 40 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 และข้อ 21 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 ในภาคการศึกษา 2/2567 สำหรับนักศึกษาที่ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามข้อ 9.4 และส่งผลให้นักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อดังกล่าวของระเบียบทั้งด้าน ทั้งนี้ไม่ว่ามีรวมการพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาอันเนื่องมาจากสาเหตุอื่น