



## ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

### เรื่อง การวัดและการประเมินผลการศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรให้มีประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง การวัดผลและประเมินผลการศึกษา เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความนัยข้อ ๔ และข้อ ๒๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๓ จึงออกประกาศดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้คณะที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จัดการวัดและการประเมินผลการศึกษา สำหรับรายวิชา ที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไว้ในภาคการศึกษาหนึ่งๆ โดยการประเมินผลการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้กำหนดเป็นระดับคะแนนต่างๆ ซึ่งมีค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตและผลการศึกษา ดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน (GRADE)	ค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิต	ผลการศึกษา
ก หรือ A	๔.๐	ดีเยี่ยม (Excellent)
ข <sup>+</sup> หรือ B <sup>+</sup>	๓.๕	ดีมาก (Very Good)
ข หรือ B	๓.๐	ดี (Good)
ค <sup>+</sup> หรือ C <sup>+</sup>	๒.๕	ดีพอใช้ (Fairly Good)
ค หรือ C	๒.๐	พอใช้ (Fair)
ง <sup>+</sup> หรือ D <sup>+</sup>	๑.๕	อ่อน (Poor)
ง หรือ D	๑.๐	อ่อนมาก (Very Poor)
ด หรือ F	๐	ตก (Fail)
ถ หรือ W	-	ถอนรายวิชา (Withdrawn)
ม.ศ. หรือ I	-	ไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
พ.จ. หรือ S	-	พอใจ (Satisfactory)
ม.จ. หรือ U	-	ไม่พอใจ (Unsatisfactory)
ม.น. หรือ AU	-	ไม่นับหน่วยกิต (Audit)

ข้อ ๓ การให้ระดับคะแนน ก หรือ A, ข<sup>+</sup> หรือ B<sup>+</sup>, ข หรือ B, ค<sup>+</sup> หรือ C<sup>+</sup>, ค หรือ C, ง<sup>+</sup> หรือ D<sup>+</sup>, ง หรือ D และ ต หรือ F จะทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ในรายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบหรือมีผลงานที่ประเมินการศึกษาได้
- (๒) เปลี่ยนจากระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I

ข้อ ๔ การให้ระดับคะแนน ต หรือ F นอกเหนือไปจากข้อ ๓ แล้ว จะกระทำดังต่อไปนี้

- (๑) ในรายวิชาที่นักศึกษามีเวลาศึกษาไม่ครบร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษา
- (๒) เมื่อนักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบในแต่ละภาคการศึกษาตามข้อบังคับ

หรือระเบียบ หรือประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการนั้นๆ และได้รับการตัดสินให้ได้ระดับคะแนน ต หรือ F

(๓) เปลี่ยนจากระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ที่บันทึกไว้ในใบแสดงผลการศึกษา ซ้ำกว่าที่กำหนด

(๔) ในรายวิชาที่นักศึกษาขอถอนรายวิชาเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาการถอนรายวิชา ตามข้อ ๑๒ (๒)(ก) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๓

ข้อ ๕ การให้ระดับคะแนน ถ หรือ W จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาป่วยก่อนสอบและไม่สามารถเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้ โดยปฏิบัติการลาป่วยถูกต้อง และคณบดีพิจารณาร่วมกับอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นแล้ว เห็นว่าการศึกษา ของนักศึกษาผู้นั้นขาดเนื้อหาส่วนที่สำคัญ สมควรให้ระดับคะแนน ถ หรือ W ในรายวิชานั้น

(๒) นักศึกษาลาพักการศึกษาในระหว่างภาคการศึกษา

(๓) คณบดีอนุญาตให้เปลี่ยนระดับคะแนนจาก ม.ศ. หรือ I เนื่องจากป่วย หรือ เหตุสุดวิสัย

(๔) ในรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ที่มีระดับคะแนน ม.น. หรือ AU และมีเวลาศึกษาไม่ครบร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษา

ข้อ ๖ การให้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I จะทำได้ในรายวิชาที่ผลการศึกษายังไม่สมบูรณ์ โดยอาจารย์ผู้สอนจะต้องระบุสาเหตุที่ให้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ประกอบไว้ด้วย ดังกรณีต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาที่ขาดสอบปลายภาคของการศึกษาใดโดยมีกรณีเจ็บป่วย หรือมีเหตุสุดวิสัย ให้อาจารย์ผู้สอนให้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I เพื่อบันทึกไว้ในทะเบียน แล้วขอ อนุญาตคณบดีเพื่อจัดสอบใหม่ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่คณะประกาศผลการสอบรายวิชานั้น เมื่อคณบดีได้อนุญาตแล้วแต่นักศึกษาก็ยังไม่สามารถสอบใหม่ตามกำหนดระยะเวลาดังกล่าวได้ ด้วยเหตุผลอันสมควร การบันทึกค่าระดับคะแนนยังคงเป็น ม.ศ. หรือ I

ในกรณีที่คณบดีไม่อนุญาตให้จัดสอบใหม่ตามความในวรรคแรกให้ถือว่าส่วน ที่ขาดสอบปลายภาคนั้นได้คะแนนเป็นศูนย์และให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น ให้ระดับคะแนน ตามคะแนนระหว่างภาคการศึกษานั้นๆ

(๒) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษายังไม่สมบูรณ์และอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น เห็นสมควรให้รอผลการศึกษาไว้ โดยความเห็นชอบจากหัวหน้าสาขาวิชาและได้รับอนุมัติจากคณบดี

ข้อ ๗ การขอแก้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I

นักศึกษาผู้ใดได้ระดับคะแนน ม.ศ.หรือ I ในรายวิชาใด จะต้องยื่นคำร้องต่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้จะต้องกระทำภายในกำหนด ๑๐ วันทำการหลังจากเปิดภาคการศึกษาถัดไป เพื่อขอให้อาจารย์ผู้สอนกำหนดระยะเวลาสำหรับการขอแก้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคการศึกษา ยกเว้นการเปลี่ยนระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ของรายวิชาล้มมนา ปัญหาพิเศษ การฝึกงานและรายวิชาที่เป็นลักษณะ โครงการต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนวันสิ้นภาคการศึกษาถัดไป หากพ้นกำหนดทั้ง ๒ กรณีแล้วนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ในรายวิชาใดจะถูกเปลี่ยนเป็นระดับคะแนน ต หรือ F โดยอัตโนมัติ

ก่อนวันสิ้นภาคการศึกษาถัดไป หมายถึง ก่อนวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ให้เป็นวันสิ้นภาคการศึกษาใดๆ ถัดไปจากภาคการศึกษาที่นักศึกษาได้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ไว้เป็นระยะเวลา ๑ ภาคการศึกษา ยกเว้นภาคการศึกษาฤดูร้อนซึ่งเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ แต่หากนักศึกษาลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาฤดูร้อน จะต้องดำเนินการขอแก้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ให้เสร็จสิ้นก่อนวันสิ้นภาคการศึกษาฤดูร้อน มิฉะนั้นระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I จะถูกเปลี่ยนเป็นระดับคะแนน ต หรือ F โดยอัตโนมัติ

นักศึกษาผู้ใดที่ได้รับระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ได้ยื่นคำร้องเพื่อขอรับปริญญาในภาคการศึกษาฤดูร้อน จะต้องดำเนินการขอแก้ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ให้เสร็จสิ้นก่อนวันสิ้นภาคการศึกษาฤดูร้อน มิฉะนั้น ระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I จะถูกเปลี่ยนเป็นระดับคะแนน ต หรือ F โดยอัตโนมัติ

ข้อ ๘ การเปลี่ยนระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I จะกระทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

นักศึกษาที่มีเวลาศึกษาครบร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาแต่ไม่ได้สอบเพราะเจ็บป่วยหรือมีเหตุสุดวิสัยหรืออาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นๆ ไม่สามารถที่จะดำเนินการให้นักศึกษาได้รับการวัดผลการศึกษาที่สมบูรณ์ได้ หรือนักศึกษามีหลักฐานการลาป่วยโดยปฏิบัติถูกต้องและได้รับอนุญาตจากคณบดี ในกรณีเช่นนี้ การเปลี่ยนระดับคะแนน ม.ศ. หรือ I ให้ได้ตามระดับคะแนนปกติ

ข้อ ๙ การให้ระดับคะแนน พ.จ.หรือ S และ ม.จ.หรือ U จะกระทำได้ในรายวิชาที่ผลการประเมิน ผลการศึกษาเป็นที่พอใจ และไม่พอใจ ดังกรณีต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ว่ามีการประเมินผลการศึกษาอย่างไม่เป็นระดับคะแนน ก หรือ A, ข<sup>+</sup> หรือ B<sup>+</sup>, ข หรือ B, ค<sup>+</sup> หรือ C<sup>+</sup>, ค หรือ C, ง<sup>+</sup> หรือ D<sup>+</sup>, ง หรือ D และ ต หรือ F

(๒) ในรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนนอกเหนือไปจากหลักสูตรและขอรับการประเมินผลการศึกษาเป็นระดับคะแนน พ.จ. หรือ S และ ม.จ. หรือ U

ระดับคะแนน พ.จ. หรือ S และ ม.จ. หรือ U ไม่มีค่าคะแนนต่อหน่วยกิตและหน่วยกิตที่ได้ไม่นำมาคำนวณหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม แต่ให้นำรวมเข้าเป็นหน่วยกิตสะสมด้วย

ข้อ ๑๐ การให้ระดับคะแนน ม.น. หรือ AU จะกระทำได้ในรายวิชาใดวิชาหนึ่งที่อาจารย์ที่ปรึกษาอาจแนะนำให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อเป็นการเสริมความรู้โดยไม่นับหน่วยกิตในรายวิชานั้นก็ได้ แต่ต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น

ข้อ ๑๑ การคำนวณหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ย

เมื่อสิ้นภาคการศึกษาหนึ่งๆ มหาวิทยาลัยจะคำนวณหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยของรายวิชาที่นักศึกษาแต่ละคนได้ลงทะเบียนเรียนไว้ในภาคการศึกษานั้นๆ เรียกว่า ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค ตามผลรวมของหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา ซึ่งเรียกว่า หน่วยกิตประจำภาค และจะคำนวณหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยทุกรายวิชาของทุกภาคการศึกษา รวมทั้งภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย ตั้งแต่เริ่มสถาปนาการเป็นนักศึกษาจนถึงภาคการศึกษาปัจจุบันเรียกว่า ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ตามผลรวมของหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนทุกภาคการศึกษาทั้งหมด ซึ่งเรียกว่าหน่วยกิตสะสม ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยมี ๒ ประเภท ซึ่งคำนวณหาได้ดังนี้

(๑) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค ให้คำนวณหาจากผลการศึกษาของนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตประจำภาคในการหารถ้าได้ทศนิยมสองตำแหน่งแล้ว หากปรากฏว่ายังมีเศษให้ปัดทิ้ง

(๒) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณหาจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มสถาปนาการเป็นนักศึกษาจนถึงภาคการศึกษาปัจจุบันที่กำลังคิดคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตสะสม ในการหารถ้าได้ทศนิยมสองตำแหน่งแล้ว หากปรากฏว่ายังมีเศษให้ปัดทิ้ง

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือแทน และการนับหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

(๑) นักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน  $g^+$  หรือ  $D^+$  หรือต่ำกว่า ม.จ. หรือ U มีสิทธิลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกได้

(๒) ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำให้นับหน่วยกิตของรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนดีที่สุดในครั้งเดียว

(๓) รายวิชาใดที่นักศึกษาได้ระดับคะแนน ต หรือ F ม.จ. หรือ U ถ หรือ W หากเป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตรแล้ว นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกจนกว่า

จะได้รับคะแนนตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ แต่ถ้าเป็นรายวิชาเลือกในหลักสูตรนักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นแทนได้

(๔) การนับหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรให้นับเฉพาะหน่วยกิตของรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนตั้งแต่ หรือ D ขึ้นไปหรือได้คะแนน พ.จ. หรือ S เท่านั้น

ข้อ ๑๓ การบันทึกผลและการประเมินผล กรณีเรียนซ้ำหรือแทน

(๑) ให้บันทึกผลการเรียนทุกครั้งที่ลงทะเบียนเรียน

(๒) การประเมินผลการศึกษา ให้ใช้ระดับคะแนนที่ได้รับครั้งที่ดีที่สุดมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ย

ข้อ ๑๔ เกณฑ์การฟื้นฟูสภาพเนื่องจากผลการศึกษา

(๑) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสมที่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง ๓๐ ถึง ๕๕ หน่วยกิต

(๒) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสมที่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๖๐ หน่วยกิตขึ้นไป ถึงจำนวนหน่วยกิตสะสมก่อนครบหลักสูตร

(๓) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๐๐ เมื่อลงทะเบียนเรียนครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ยกเว้นกรณีที่นักศึกษาได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๑.๕๐ ขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๒.๐๐ ซึ่งผลการศึกษาไม่เพียงพอที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา ให้นักศึกษามีสิทธิ์ยื่นคำร้องเพื่อปรับระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึง ๒.๐๐ ภายในกำหนดระยะเวลา ๑ ภาคการศึกษา รวมภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย แต่ไม่เกินระยะเวลาสองเท่าของแผนการเรียนตามหลักสูตร

(๔) เกณฑ์การฟื้นฟูสภาพเนื่องมาจากผลการศึกษาสามารถแสดงเป็นตารางหน่วยกิตสะสมและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ดังต่อไปนี้

หน่วยกิตสะสม	ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (ฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษา)
๓๐ - ๕๕	ต่ำกว่า ๑.๕๐
๖๐ - ก่อนครบตามหลักสูตร	ต่ำกว่า ๑.๗๕
ครบตามหลักสูตร	ต่ำกว่า ๒.๐๐ (๑.๕๐-๑.๕๕ มีสิทธิ์ยื่นคำร้อง)

ข้อ ๑๕ นักศึกษาผู้ใดที่ฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากผลการศึกษาในภาคการศึกษาใดๆ ให้ถือว่าการลงทะเบียนเรียนและผลการศึกษาในภาคการศึกษาต่อไปเป็นโมฆะ

**บทเฉพาะกาล**

ข้อ ๑๖ นักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา ๒๕๕๓ ให้ใช้ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญา พ.ศ.๒๕๓๗ ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๑ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๓ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๔๔ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๔๗ และข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยปริญญาเกียรตินิยมและเหรียญเกียรตินิยม พ.ศ. ๒๕๔๗ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(ลงชื่อ)

สิน พันธุ์พินิจ

(ศาสตราจารย์ ดร.สิน พันธุ์พินิจ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก