



ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง ระบบการจัดการศึกษา และการคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาค พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้ระบบการจัดการศึกษา และการคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ และรายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ อันก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาได้กำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ระบบการจัดการศึกษา และการคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาค พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สภามหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สำนักวิชา”	หมายความว่า	สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สาขาวิชา”	หมายความว่า	สาขาวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“นักศึกษา”	หมายความว่า	นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๔ มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาตามระบบไตรภาค ให้ถือแนวทาง ดังนี้

ระบบไตรภาค ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๓ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๒ สัปดาห์

ข้อ ๕ การคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาคเทียบเคียงจากระบบทวิภาค

ให้ใช้สัดส่วนหน่วยกิต โดย ๑ หน่วยกิตระบบไตรภาคเทียบได้กับ ๑๒/๑๕ หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ ๓ หน่วยกิตระบบทวิภาคเทียบได้กับ ๔ หน่วยกิตระบบไตรภาค

ข้อ ๖ การเทียบเคียงจำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาในการศึกษา

๖.๑ การเทียบเคียงจำนวนหน่วยกิตรวมขั้นต่ำและระยะเวลาในการศึกษาระดับ

อนุปริญญา

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
หลักสูตรอนุปริญญาที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๒ ปี	๖๐	๗๕
หลักสูตรอนุปริญญาที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๓ ปี	๙๐	๑๑๓

๖.๒ การเทียบเคียงจำนวนหน่วยกิตรวมขั้นต่ำและระยะเวลาในการศึกษาระดับ

ปริญญาตรี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
หลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๔ ปี	๑๒๐	๑๕๐
หลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๕ ปี	๑๕๐	๑๘๘
หลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๖ ปี	๑๘๐	๒๒๕
หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)	๗๒	๙๐

๖.๓ การเทียบเคียงจำนวนหน่วยกิตรวมขั้นต่ำและระยะเวลาในการศึกษาระดับ

บัณฑิตศึกษา

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	๒๔	๓๐
หลักสูตรปริญญาโท	๓๖	๔๕
หลักสูตรปริญญาเอก กรณีผู้เรียนสำเร็จปริญญาตรี	๗๒	๙๐
หลักสูตรปริญญาเอก กรณีผู้เรียนสำเร็จปริญญาโท	๔๘	๖๐

ข้อ ๗ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรอนุปริญญา ปริญญาตรีและ

บัณฑิตศึกษา

๗.๑ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรอนุปริญญาที่มีระยะเวลา

การศึกษาปกติ ๒ ปี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๖๐	๗๕
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๓๐	๓๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๓	๔
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๙	๑๒

๗.๒ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรอนุปริญญาที่มีระยะเวลา

การศึกษาปกติ ๓ ปี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๙๐	๑๑๓
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๔๕	๕๗
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๓	๔
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๑๕	๑๙

๗.๓ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๔ ปี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๑๒๐	๑๕๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๗๒	๙๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๖	๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๑๕	๑๙

๗.๔ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๕ ปี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๑๕๐	๑๘๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๙๐	๑๑๓
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๖	๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๑๕	๑๙

๗.๕ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๖ ปี

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๑๘๐	๒๒๕
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๑๐๘	๑๓๕
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๖	๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๑๕	๑๙

๗.๖ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๗๒	๙๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๒๔	๓๐
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ	๔๒	๕๓
จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๖	๘
จำนวนหน่วยกิตหมวดเฉพาะในลักษณะวิชาโท (ถ้ามี)	๑๕	๑๙

๗.๗ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

	<u>ระบบทวิภาค</u>	<u>ระบบไตรภาค</u>
จำนวนหน่วยกิตรวม	๒๔	๓๐

๗.๘ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาโท

	ระบบทวิภาค	ระบบไตรภาค
<u>แผน ๑</u> แบบวิชาการ		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๓๖	๔๕
จำนวนหน่วยกิตการทำวิทยานิพนธ์ (ขั้นต่ำ)	๑๒	๑๕
<u>แผน ๒</u> แบบวิชาชีพ		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๓๖	๔๕
จำนวนหน่วย กิตการค้นคว้าอิสระ (ไม่น้อยกว่า - ไม่เกิน)	๓ - ๖	๔ - ๗
จำนวนหน่วยกิตการศึกษารายวิชา	๓๐ - ๓๓	๓๘ - ๔๑

๗.๙ จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของโครงสร้างหลักสูตรปริญญาเอก

	ระบบทวิภาค	ระบบไตรภาค
<u>แผน ๑</u> การศึกษาที่เน้นการวิจัย		
<u>แผน ๑.๑</u> ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๔๘	๖๐
จำนวนหน่วยกิตการทำวิทยานิพนธ์	๔๘	๖๐
<u>แผน ๑.๒</u> ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๗๒	๙๐
จำนวนหน่วยกิตการทำวิทยานิพนธ์	๗๒	๙๐
<u>แผน ๒</u> การศึกษาที่เน้นการวิจัย และศึกษารายวิชา		
<u>แผน ๒.๑</u> ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๔๘	๖๐
จำนวนหน่วยกิตการทำวิทยานิพนธ์	๓๖	๔๕
จำนวนหน่วยกิตการศึกษารายวิชา	๑๒	๑๕
<u>แผน ๒.๒</u> ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี		
จำนวนหน่วยกิตรวม	๗๒	๙๐
จำนวนหน่วยกิตการทำวิทยานิพนธ์	๔๘	๖๐
จำนวนหน่วยกิตการศึกษารายวิชา	๒๔	๓๐

ข้อ ๘ การนับระยะเวลาในกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต กำหนดให้การนับระยะเวลาในการทำกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ต่อภาค การศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ดังนี้

ที่	รูปแบบกิจกรรมการเรียนการสอน	ระยะเวลาไม่น้อยกว่า (ชั่วโมง)	
		ระบบทวิภาค*	ระบบไตรภาค
๑	ภาคทฤษฎีหรือบรรยาย (Lecture)	๑๕	๑๒
๒	ภาคปฏิบัติ (Laboratory)	๓๐	๒๔
๓	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-guided)	-	๓๖
๔	การทำโครงการในมหาวิทยาลัย (Project Supervision)	๔๕	๓๖
๕	การปฏิบัติงานภาคสนาม (Fieldwork)	๔๕	๓๖
๖	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	๔๕	๓๖

ที่	รูปแบบกิจกรรมการเรียนการสอน	ระยะเวลาไม่น้อยกว่า (ชั่วโมง)	
		ระบบทวิภาค*	ระบบไตรภาค
๗	การสัมมนา (Seminar)	-	๒๔
๘	การทดลองทางศิลปะ (Studio)	-	๒๔
๙	การทบทวนในชั้นเรียน(Tutorial)	-	๓๖
๑๐	การสัมมนาเชิงปฏิบัติ (Workshop)	-	๒๔
๑๑	การสาธิต (Demonstration)	-	๒๔
๑๒	การศึกษาดูงานนอกห้องเรียน (External Visits)	-	๓๖
๑๓	การเรียนรู้จากการลงมือทำจริง (Work Based Learning)	-	๒๔
๑๔	การฝึกปฏิบัติงานในสถานพยาบาล	-	๓๖
๑๕	การเรียนรู้จากฐานโครงการ	-	๒๔
๑๖	การเรียนรู้จากฐานปัญหา	-	๒๔
๑๗	การทำโครงงานวิจัย	-	๒๔
๑๘	การจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education ,CWIE)		๘๐**
เพิ่มเติมระดับบัณฑิตศึกษา			
๑๙	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	๔๕	๓๖

หมายเหตุ * รูปแบบกิจกรรมการเรียนการสอน ตามประกาศ กมอ. เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ มี ๔ รูปแบบ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ มี ๖ รูปแบบ
** สหกิจศึกษา ๑ หน่วยกิต = ๒ สัปดาห์ โดยคิดจากการปฏิบัติงาน ๕ วัน/สัปดาห์ x ๘ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ด้วยการใช้สัดส่วนเกี่ยวกับจำนวนหน่วยกิตรวม จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา ๓ หน่วยกิตระบบทวิภาคเทียบเคียงกับ ๔ หน่วยกิตระบบไตรภาค ระยะเวลาในกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ตามระบบไตรภาคใช้สัดส่วน ๑๒/๑๕ คู่กับการใช้เวลาตามระบบทวิภาค ดังนั้น ระยะเวลาของรายวิชาในระบบไตรภาค ๔ หน่วยกิต x ๑๒ ชั่วโมงต่อหน่วยกิตเท่ากับ ๔๘ ชั่วโมง ซึ่งมากกว่าหรือเท่ากับระยะเวลาของรายวิชาในระบบทวิภาค ๓ หน่วยกิต x ๑๕ ชั่วโมงต่อหน่วยกิต เท่ากับ ๔๕ ชั่วโมง

ข้อ ๙ การคิดจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาหรือชุดวิชาให้เลือกรูปแบบการเรียนการสอน รูปแบบเดียวหรือหลายรูปแบบตามรายการในข้อ ๘ โดยกำหนดระยะเวลาเป็นหน่วยชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ตามรูปแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่เลือกหารด้วยจำนวนระยะเวลาที่มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตของแต่ละรูปแบบกิจกรรมการเรียนการสอนตามรายการในข้อที่ ๘ รวมจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดได้ของทุกกิจกรรมการเรียนการสอนที่เลือก เป็นจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาหรือชุดวิชา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุอาน)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี