

## ตัวชี้วัด MS2.2 นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านมาตรฐานด้าน IT

เป้าหมาย : ร้อยละ 18

### คำอธิบาย

เพื่อการยกระดับทักษะทางดิจิทัลของนักศึกษา เสริมสร้างคุณภาพของบัณฑิตให้มีทักษะความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับ และสามารถรองรับการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

### คำนิยาม

- บัณฑิตที่ได้รับใบประกาศนียบัตร/ใบประกาศเกียรติคุณด้าน IT ที่เป็นที่ยอมรับ หมายถึง นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้าย ภาคปกติ ที่มีผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์และได้รับประกาศนียบัตรที่ได้การรับรองจากองค์กรวัดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับ เช่น Microsoft Certificate, CISCO เป็นต้น

$$\text{ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสอบผ่านมาตรฐานด้าน IT บ}}{\text{จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย}} \times 100$$

### การจัดเก็บข้อมูล

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสอบผ่านมาตรฐานด้าน IT ในปีการศึกษานั้น
2. จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย (นักศึกษาหลักสูตร 4 ปี รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 62 และนักศึกษาหลักสูตร 5 ปี รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 61)

ผลการดำเนินงาน

\*ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 \*

หมู่เรียน	สาขา	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย สอบผ่าน มาตรฐาน ด้าน IT	สูตรการคำนวณ	ร้อยละที่ สอบผ่าน
<b>คณะครุศาสตร์</b>					
61/2	การศึกษาปฐมวัย	31	21	$=(21/31) \times 100$	67.7
61/3	การศึกษาปฐมวัย	26	14	$=(14/26) \times 100$	53.8
61/4	พลศึกษา	25	12	$=(12/25) \times 100$	48.0
61/5	พลศึกษา	19	7	$=(7/19) \times 100$	36.8
61/6	พลศึกษา	24	6	$=(6/24) \times 100$	25.0
61/7	การประถมศึกษา	29	13	$=(13/29) \times 100$	44.8
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>					
61/24	ภาษาอังกฤษ	5	31	$=(31/5) \times 100$	16.1
61/25	ภาษาอังกฤษ	1	31	$=(31/1) \times 100$	3.2
61/26	ดนตรีศึกษา	1	19	$=(19/1) \times 100$	5.3
61/28	ภาษาจีน	4	26	$=(26/4) \times 100$	15.4
61/29	ภาษาจีน	1	27	$=(27/1) \times 100$	3.7

หมู่เรียน	สาขา	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย สอบผ่าน มาตรฐาน ด้าน IT	สูตรการคำนวณ	ร้อยละที่ สอบผ่าน
62/55	การบริการธุรกิจท่องเที่ยวและ มัคคุเทศก์	36	37	$= (37/36) \times 100$	97.30
62/56	การบริการธุรกิจท่องเที่ยวและ มัคคุเทศก์	41	41	$= (41/41) \times 100$	100.00
62/57	การพัฒนาชุมชน	37	40	$= (40/37) \times 100$	92.50
62/58	การพัฒนาชุมชน	14	35	$= (35/14) \times 100$	40.00
62/60	ออกแบบดิจิทัลอาร์ต	3	28	$= (28/3) \times 100$	10.71
62/62	ออกแบบนิเทศศิลป์	22	30	$= (30/22) \times 100$	73.33
62/63	ออกแบบนิเทศศิลป์	17	30	$= (30/17) \times 100$	56.67
62/64	รัฐประศาสนศาสตร์	2	31	$= (31/2) \times 100$	6.45
62/68	นิติศาสตร์	21	31	$= (31/21) \times 100$	67.74
62/69	นิติศาสตร์	11	24	$= (24/11) \times 100$	45.83
62/70	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	36	$= (36/3) \times 100$	8.33
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>					
61/12	คอมพิวเตอร์ศึกษา	30	12	$= (12/30) \times 100$	40.0
61/13	คอมพิวเตอร์ศึกษา	21	15	$= (15/21) \times 100$	71.4

หมู่เรียน	สาขา	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย สอบผ่าน มาตรฐาน ด้าน IT	สูตรการคำนวณ	ร้อยละที่ สอบผ่าน
61/14	คอมพิวเตอร์ศึกษา	20	11	$= (0/70) \times 100$	55.0
62/12	คอมพิวเตอร์ศึกษา	30	9	$= (0/49) \times 100$	30.00
62/13	คอมพิวเตอร์ศึกษา	30	9	$= (17/40) \times 100$	30.00
62/14	คอมพิวเตอร์ศึกษา	30	13	$= (0/29) \times 100$	43.33
62/30	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	8	7	$= (5/29) \times 100$	87.50
62/31	จุลชีววิทยา	15	7	$= (26/34) \times 100$	46.67
62/43	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ อุตสาหกรรม	9	1	$= (0/31) \times 100$	11.11
62/44	วิทยาการข้อมูล	9	6	$= (0/54) \times 100$	66.67
62/45	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	28	8	$= (9/35) \times 100$	28.57
62/47	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	36	24	$= (0/20) \times 100$	66.67
<b>คณะวิทยาการจัดการ</b>					
61/31	ธุรกิจศึกษา	24	11	$= (37/45) \times 100$	45.8
62/83	การเงินและการธนาคาร	30	21	$= (2/38) \times 100$	70.00
62/84	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	36	10	$= (15/252) \times 100$	27.78

หมู่เรียน	สาขา	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย	จำนวน นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย สอบผ่าน มาตรฐาน ด้าน IT	สูตรการคำนวณ	ร้อยละที่ สอบผ่าน
62/85	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	27	19	$= (3/104) \times 100$	70.37
62/86	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	27	23	$= (1/75) \times 100$	85.19
62/87	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	23	22	$= (0/103) \times 100$	95.65
62/88	ธุรกิจระหว่างประเทศ	55	43	$= (44/98) \times 100$	78.18
62/92	การบัญชี	28	1	$= (2/43) \times 100$	3.57
62/93	การบัญชี	29	2	$= (0/45) \times 100$	6.90
62/94	การบัญชี	33	3	$= (4/39) \times 100$	9.09
<b>คณะพยาบาลศาสตร์</b>					
62/97	พยาบาลศาสตร์	44	44	$= (36/41) \times 100$	100.00

ภาพรวมระดับมหาวิทยาลัย

ที่	คณะ	จำนวนนักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย	จำนวนนักศึกษาชั้น ปีสุดท้ายสอบผ่าน มาตรฐานด้าน IT	สูตรการคำนวณ	ร้อยละที่ สอบผ่าน
1	คณะครุศาสตร์	348	91	$=(91/348) \times 100$	26.15
2	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	1173	219	$=(82/866) \times 100$	18.67
3	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	955	122	$=(122/884) \times 100$	12.77
4	คณะวิทยาการจัดการ	825	155	$=(112/877) \times 100$	18.79
5	คณะพยาบาลศาสตร์	44	44	$=(36/41) \times 100$	100.00
<b>รวม</b>		<b>3345</b>	<b>631</b>	$=(378/2836) \times 100$	<b>18.86</b>
<p>ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสอบผ่าน มาตรฐานด้าน IT</p> $= \frac{\text{นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสอบผ่านมาตรฐานด้าน IT}}{\text{จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย}} \times 100$ $= \frac{631 \text{ .คน}}{3345 \text{ คน}} \times 100$ $= \text{ร้อยละ } 18.86$					

สรุปผล

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย [✓, ✗]
นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสอบผ่านมาตรฐานด้าน IT	ร้อยละ 18	ร้อยละ 18.86	✓

## รายการหลักฐาน

MS 2.2.1 ข้อมูลการสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด)  
หลักสูตร 5 ปี (รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 61)

MS 2.2.2 ข้อมูลการสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด)  
หลักสูตร 4 ปี (รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 62)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : รองอธิการบดีด้านยุทธศาสตร์และงบประมาณ

หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลระดับมหาวิทยาลัย และรายงานผล

- สำนักคอมพิวเตอร์

หน่วยงานที่ได้รับถ่ายทอดตัวชี้วัด และไม่ต้องรายงานผล

- คณะครุศาสตร์
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิทยาการจัดการ
- คณะพยาบาลศาสตร์