

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (61)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			คะแนนสูงสุด (Max.)			คะแนนต่ำสุด (Min.)			มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม		
โรงเรียน	43	34.59	8.74	43.33	11.98	2.75	13.64	60.00	15.00	72.75	12.50	3.50	21.00	41.25	33.50
ขนาดโรงเรียน	238,774	40.98	10.45	51.43	12.31	3.77	14.73	80.00	19.75	96.25	0.00	0.00	0.00	52.25	53.75
ที่ตั้งโรงเรียน	8,193	43.87	11.11	54.97	11.71	3.26	13.68	77.50	19.00	92.00	7.50	0.00	10.50	56.00	56.25
จังหวัด	14,600	44.39	11.27	55.67	11.76	3.25	13.72	80.00	19.00	92.75	7.50	0.00	10.50	56.75	56.25
สังกัด	471,053	41.41	10.47	51.88	12.15	3.70	14.47	80.00	19.75	96.00	0.00	0.00	0.00	52.75	56.25
ภาค	154,208	42.89	10.92	53.81	12.10	3.47	14.24	80.00	19.75	95.25	0.00	0.00	5.00	54.75	56.25
ประเทศ	724,347	42.25	10.74	52.98	12.40	3.70	14.77	80.00	20.00	98.25	0.00	0.00	0.00	54.00	56.25

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	40.93	17.36	47.08	18.13	50.68	17.76	50.99	17.91	47.79	17.94	49.75	18.02	48.53	18.20
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	47.74	15.07	53.91	17.95	56.86	15.56	57.67	15.51	54.34	17.60	56.03	16.59	55.36	17.62
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	58.14	29.83	69.68	23.45	73.80	21.52	74.53	21.29	70.21	23.20	72.37	22.38	71.35	23.04
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	35.81	19.20	46.48	19.25	50.11	18.87	50.85	18.78	46.64	19.10	48.60	19.09	48.07	19.43
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	39.53	23.42	46.84	27.24	50.67	27.17	51.79	27.30	47.25	27.30	49.34	27.46	48.62	27.53

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ท 3.1
- 2.) มาตรฐาน ท 4.1
- 3.) มาตรฐาน ท 5.1
- 4.) มาตรฐาน ท 2.1
- 5.) มาตรฐาน ท 1.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (62)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	43	37.79	10.72	72.50	20.00	37.50	35.00
ขนาดโรงเรียน	238,769	45.32	13.34	97.50	5.00	45.00	47.50
ที่ตั้งโรงเรียน	8,193	48.32	13.29	95.00	10.00	47.50	50.00
จังหวัด	14,601	49.47	13.60	95.00	5.00	50.00	50.00
สังกัด	471,047	45.08	13.01	100.00	2.50	45.00	47.50
ภาค	154,213	46.95	13.45	97.50	5.00	47.50	50.00
ประเทศ	724,342	46.68	13.69	100.00	2.50	47.50	47.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ส 1.1	100.00	31.40	18.05	39.79	21.81	41.47	22.05	42.29	22.28	39.64	21.53	40.04	21.86	41.28	22.14
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	26.74	29.23	31.60	32.07	33.36	32.60	34.20	32.96	31.50	32.12	33.58	32.65	32.40	32.44
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	41.86	23.94	54.89	25.25	57.77	23.79	59.39	23.64	54.33	24.96	56.92	24.48	56.13	25.11
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	37.79	26.62	45.42	27.01	49.18	26.82	51.11	27.10	45.67	26.98	47.48	27.28	47.37	27.34
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	40.70	20.90	54.30	25.11	59.06	23.27	59.81	23.19	54.07	24.96	56.73	24.22	55.81	24.83
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	37.79	27.16	49.83	27.68	53.08	27.88	54.42	28.14	49.45	27.26	51.81	27.83	51.88	27.91
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	69.77	24.45	76.87	24.93	78.66	24.73	79.19	24.65	76.52	24.95	77.28	24.90	77.44	24.88
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	44.19	49.66	53.06	49.91	52.33	49.95	55.16	49.73	50.23	50.00	53.70	49.86	53.37	49.89
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	44.65	23.56	42.06	22.95	45.32	23.01	46.21	23.19	41.36	22.76	43.85	23.03	43.19	23.16
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	26.51	18.66	26.80	20.14	30.08	20.66	30.95	21.12	27.14	20.31	28.18	20.72	27.82	20.64
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	32.56	27.36	47.32	30.39	51.41	30.39	52.85	30.58	47.50	30.14	50.21	30.27	48.96	30.30



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 5.2
- 2.) มาตรฐาน ส 3.1
- 3.) มาตรฐาน ส 2.1
- 4.) มาตรฐาน ส 3.2
- 5.) มาตรฐาน ส 1.1
- 6.) มาตรฐาน ส 2.2
- 7.) มาตรฐาน ส 4.2
- 8.) มาตรฐาน ส 4.1
- 9.) มาตรฐาน ส 1.2
- 10.) มาตรฐาน ส 5.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	43	25.12	7.37	40.00	12.50	25.00	32.50
ขนาดโรงเรียน	238,769	32.19	14.77	100.00	0.00	30.00	25.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,193	37.00	18.43	100.00	7.50	32.50	30.00
จังหวัด	14,601	39.04	19.88	100.00	5.00	32.50	30.00
สังกัด	471,043	31.11	13.47	100.00	0.00	27.50	25.00
ภาค	154,212	35.23	17.36	100.00	2.50	30.00	27.50
ประเทศ	724,336	34.59	17.29	100.00	0.00	30.00	25.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ต 1.1	100.00	26.16	18.05	36.51	22.75	43.04	25.50	45.57	26.56	35.04	21.63	40.83	24.77	39.61	24.65
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	26.28	15.25	30.85	19.41	35.72	22.80	37.72	24.26	29.77	18.20	33.74	21.80	33.29	21.71
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	24.71	13.87	31.72	18.47	35.55	20.26	37.34	21.25	30.91	17.93	34.19	19.88	33.66	19.89
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	25.58	27.69	34.72	29.81	40.27	32.19	42.31	32.86	33.44	28.97	37.89	31.42	37.24	31.17
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	24.81	23.94	31.29	28.29	35.15	29.48	36.75	29.83	30.16	27.93	33.78	29.18	33.23	29.25
มาตรฐาน ต 3.1	100.00	26.16	24.08	26.53	24.86	29.86	27.11	31.78	28.24	25.59	24.21	28.90	26.40	28.54	26.36
มาตรฐาน ต 4.1	100.00	19.77	17.52	32.33	24.30	37.13	27.25	39.23	28.37	31.54	23.62	35.23	25.93	34.79	25.99

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ต 4.1
- 2.) มาตรฐาน ต 1.1
- 3.) มาตรฐาน ต 2.1
- 4.) มาตรฐาน ต 1.3
- 5.) มาตรฐาน ต 2.2
- 6.) มาตรฐาน ต 1.2
- 7.) มาตรฐาน ต 3.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (64)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	43	27.79	10.75	65.00	5.00	25.00	25.00
ขนาดโรงเรียน	238,750	37.94	17.47	100.00	0.00	35.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,193	41.08	17.89	100.00	0.00	40.00	35.00
จังหวัด	14,600	42.61	18.60	100.00	0.00	40.00	35.00
สังกัด	471,027	38.76	17.64	100.00	0.00	35.00	30.00
ภาค	154,199	41.27	18.61	100.00	0.00	40.00	30.00
ประเทศ	724,285	40.47	18.78	100.00	0.00	35.00	30.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	46.51	31.24	61.52	34.50	66.62	33.34	68.36	33.31	62.08	34.10	65.99	33.99	64.65	34.31
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	29.46	25.12	42.62	30.68	47.11	31.15	48.85	31.74	43.96	31.06	46.96	31.51	45.71	31.55
มาตรฐาน ค 1.3	100.00	25.58	43.63	48.37	49.97	52.45	49.94	55.94	49.65	50.55	50.00	53.94	49.84	52.76	49.92
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	13.95	27.12	15.36	26.05	16.54	26.83	17.08	27.31	16.41	26.77	17.25	27.56	17.02	27.44
มาตรฐาน ค 2.1	100.00	30.23	45.93	37.02	48.29	40.49	49.09	42.52	49.44	37.43	48.39	40.61	49.11	39.55	48.90
มาตรฐาน ค 2.2	100.00	20.00	18.80	26.92	23.18	29.16	24.33	30.85	25.18	27.78	23.56	29.89	24.84	29.44	24.81
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	9.30	29.05	23.42	42.35	23.72	42.53	24.94	43.27	23.59	42.46	25.11	43.37	25.03	43.32
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	67.44	46.86	60.80	48.82	66.34	47.26	68.06	46.62	60.97	48.78	65.48	47.54	63.38	48.18
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	0.00	0.00	4.11	19.85	5.07	21.93	6.13	23.99	4.38	20.47	5.71	23.21	5.62	23.03
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	18.60	38.91	28.66	45.22	30.67	46.11	32.20	46.72	28.42	45.10	31.28	46.36	30.93	46.22
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	76.74	42.25	86.92	33.72	91.47	27.94	91.85	27.36	87.75	32.79	90.22	29.71	88.64	31.73
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	18.60	38.91	53.20	49.90	57.93	49.37	58.85	49.21	54.34	49.81	56.20	49.61	55.83	49.66

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 5.2
- 2.) มาตรฐาน ค 1.3
- 3.) มาตรฐาน ค 1.1
- 4.) มาตรฐาน ค 1.2
- 5.) มาตรฐาน ค 3.1
- 6.) มาตรฐาน ค 4.2
- 7.) มาตรฐาน ค 5.1
- 8.) มาตรฐาน ค 2.2
- 9.) มาตรฐาน ค 2.1
- 10.) มาตรฐาน ค 4.1
- 11.) มาตรฐาน ค 1.4

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	43	31.45	7.81	51.00	11.50	30.00	29.50*
ขนาดโรงเรียน	238,771	39.85	11.53	100.00	3.00	38.50	35.50
ที่ตั้งโรงเรียน	8,193	41.68	11.57	88.50	6.00	41.00	38.50
จังหวัด	14,601	42.26	11.91	97.00	6.00	41.50	38.50
สังกัด	471,050	40.27	11.50	100.00	3.00	39.00	38.50
ภาค	154,214	41.60	11.92	100.00	3.00	41.00	38.50
ประเทศ	724,349	41.22	12.09	100.00	3.00	41.00	38.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	23.26	23.33	32.62	27.87	33.61	28.18	34.13	28.35	33.09	27.92	33.56	28.17	33.87	28.30
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	27.91	32.89	33.68	33.79	34.65	34.32	35.32	34.31	33.87	33.78	34.87	34.09	34.45	33.97
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	20.93	40.68	25.41	43.54	25.09	43.36	25.61	43.65	26.06	43.90	25.79	43.75	26.19	43.97
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	32.85	16.34	36.06	17.91	38.20	18.17	38.95	18.54	36.21	18.11	37.95	18.39	37.42	18.50
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	31.98	24.57	39.65	26.39	41.82	26.43	42.55	26.57	39.46	26.39	41.18	26.43	40.66	26.52
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	22.48	22.41	34.32	24.73	35.17	24.65	35.57	24.46	34.69	24.72	35.38	24.61	35.38	24.74
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	31.40	22.29	35.13	22.79	36.44	22.25	36.49	22.37	35.36	22.75	35.84	22.62	35.63	22.76
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	27.91	44.85	32.70	46.91	35.24	47.77	36.48	48.14	33.06	47.04	35.14	47.74	34.84	47.65
มาตรฐาน ว 5.1	100.00	36.05	25.46	58.25	27.99	62.79	26.80	63.37	26.98	59.35	27.40	62.09	27.21	60.85	27.76
มาตรฐาน ว 6.1	100.00	17.83	21.98	31.66	28.88	31.96	29.52	33.61	30.10	33.07	29.18	34.52	30.12	34.24	29.98
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	59.69	25.48	62.47	23.26	64.74	23.12	64.49	23.20	62.42	23.16	63.73	23.25	63.20	23.28



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559
 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1011010054 ชื่อโรงเรียน วัดโยธินประดิษฐ์
 ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง
 จังหวัด สมุทรปราการ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ว 5.1
- 2.) มาตรฐาน ว 6.1
- 3.) มาตรฐาน ว 3.2
- 4.) มาตรฐาน ว 1.1
- 5.) มาตรฐาน ว 3.1
- 6.) มาตรฐาน ว 4.2
- 7.) มาตรฐาน ว 1.2
- 8.) มาตรฐาน ว 2.1
- 9.) มาตรฐาน ว 2.2
- 10.) มาตรฐาน ว 4.1
- 11.) มาตรฐาน ว 7.1