

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษข้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก 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	19	37.24	10.26	47.50	10.54	2.89	12.88	55.00	16.25	67.75	20.00	4.00	24.50	49.00	-
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	1,465	42.21	10.48	52.69	11.71	3.43	13.76	72.50	18.75	85.75	10.00	0.00	10.50	53.50	60.25
จังหวัด	2,715	44.38	11.19	55.57	11.92	3.38	13.96	75.00	18.75	93.50	10.00	0.00	10.50	56.25	60.25
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	60,407	43.18	11.01	54.19	12.03	3.46	14.18	80.00	19.50	94.25	2.50	0.00	5.00	55.00	55.25
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	45.79	12.70	47.08	18.13	48.20	16.97	50.59	17.59	47.79	17.94	49.69	17.93	48.53	18.20
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	52.63	16.56	53.91	17.95	54.46	16.29	57.72	16.10	54.34	17.60	56.39	16.50	55.36	17.62
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	64.21	29.44	69.68	23.45	72.07	22.68	74.69	21.84	70.21	23.20	72.85	22.10	71.35	23.04
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	40.53	19.32	46.48	19.25	47.80	18.75	50.74	18.92	46.64	19.10	49.46	19.13	48.07	19.43
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	37.89	24.19	46.84	27.24	48.55	26.66	51.79	27.35	47.25	27.30	49.58	27.39	48.62	27.53

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกาช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (62)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	19	39.61	10.65	65.00	22.50	37.50	32.50*
ขนาดโรงเรียน	238,769	45.32	13.34	97.50	5.00	45.00	47.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,465	46.27	12.06	82.50	7.50	47.50	42.50
จังหวัด	2,715	48.49	12.50	90.00	7.50	50.00	52.50
สังกัด	471,047	45.08	13.01	100.00	2.50	45.00	47.50
ภาค	60,407	47.42	13.35	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	27.19	18.11	39.79	21.81	40.49	21.43	41.67	21.71	39.64	21.53	41.25	22.14	41.28	22.14
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	15.79	28.34	31.60	32.07	33.41	32.39	34.44	33.13	31.50	32.12	32.82	32.73	32.40	32.44
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	55.26	20.80	54.89	25.25	56.06	23.88	58.68	23.73	54.33	24.96	57.85	24.34	56.13	25.11
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	36.84	23.46	45.42	27.01	47.88	27.30	52.01	27.59	45.67	26.98	47.96	26.92	47.37	27.34
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	52.63	19.69	54.30	25.11	56.18	24.46	59.52	23.71	54.07	24.96	57.45	24.02	55.81	24.83
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	50.00	30.35	49.83	27.68	48.17	26.14	52.36	26.91	49.45	27.26	52.09	27.69	51.88	27.91
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	78.95	24.69	76.87	24.93	78.50	24.75	80.07	24.48	76.52	24.95	78.43	24.76	77.44	24.88
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	36.84	48.24	53.06	49.91	54.27	49.82	55.51	49.70	50.23	50.00	54.93	49.76	53.37	49.89
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	37.89	23.30	42.06	22.95	42.21	22.14	42.98	22.27	41.36	22.76	43.77	22.76	43.19	23.16
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	24.21	21.11	26.80	20.14	27.43	20.22	28.60	20.67	27.14	20.31	28.51	20.86	27.82	20.64
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	35.09	22.87	47.32	30.39	49.51	29.07	52.34	29.60	47.50	30.14	49.64	30.06	48.96	30.30

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

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษะช้างวิทยาคม
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง
จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 1.2
- 2.) มาตรฐาน ส 4.2
- 3.) มาตรฐาน ส 1.1
- 4.) มาตรฐาน ส 5.2
- 5.) มาตรฐาน ส 2.2
- 6.) มาตรฐาน ส 4.3
- 7.) มาตรฐาน ส 5.1
- 8.) มาตรฐาน ส 3.1
- 9.) มาตรฐาน ส 3.2
- 10.) มาตรฐาน ส 2.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกาช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	19	29.34	9.52	47.50	17.50	25.00	25.00
ขนาดโรงเรียน	238,769	32.19	14.77	100.00	0.00	30.00	25.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,465	29.92	11.74	87.50	5.00	27.50	25.00
จังหวัด	2,715	34.68	16.57	100.00	5.00	30.00	25.00
สังกัด	471,043	31.11	13.47	100.00	0.00	27.50	25.00
ภาค	60,407	36.15	18.30	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	32.89	19.11	36.51	22.75	33.13	20.09	39.93	24.20	35.04	21.63	41.84	25.43	39.61	24.65
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	31.05	14.83	30.85	19.41	29.03	17.02	33.86	21.07	29.77	18.20	34.90	22.73	33.29	21.71
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	33.55	14.08	31.72	18.47	30.74	16.88	34.12	19.11	30.91	17.93	34.96	20.34	33.66	19.89
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	28.07	31.09	34.72	29.81	32.88	28.35	37.32	30.95	33.44	28.97	39.15	31.87	37.24	31.17
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	29.82	21.34	31.29	28.29	28.58	26.20	32.87	28.30	30.16	27.93	34.37	29.69	33.23	29.25
มาตรฐาน ต 3.1	100.00	15.79	21.78	26.53	24.86	23.69	23.18	27.17	25.70	25.59	24.21	29.36	26.89	28.54	26.36
มาตรฐาน ต 4.1	100.00	23.68	15.12	32.33	24.30	29.11	22.18	34.26	25.47	31.54	23.62	36.15	26.54	34.79	25.99

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกาช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (64)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	19	34.74	14.09	60.00	15.00	30.00	20.00*
ขนาดโรงเรียน	238,750	37.94	17.47	100.00	0.00	35.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,464	41.35	17.01	95.00	0.00	40.00	35.00
จังหวัด	2,714	44.72	18.70	100.00	0.00	40.00	35.00
สังกัด	471,027	38.76	17.64	100.00	0.00	35.00	30.00
ภาค	60,403	41.66	18.76	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	55.26	35.89	61.52	34.50	63.73	33.97	68.39	33.73	62.08	34.10	66.65	33.94	64.65	34.31
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	36.84	32.25	42.62	30.68	46.84	30.29	51.35	31.48	43.96	31.06	47.63	31.59	45.71	31.55
มาตรฐาน ค 1.3	100.00	52.63	49.93	48.37	49.97	57.86	49.38	62.05	48.53	50.55	50.00	54.73	49.78	52.76	49.92
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	15.79	23.24	15.36	26.05	19.19	28.16	19.80	28.94	16.41	26.77	17.54	27.72	17.02	27.44
มาตรฐาน ค 2.1	100.00	31.58	46.48	37.02	48.29	41.87	49.33	45.91	49.83	37.43	48.39	41.35	49.25	39.55	48.90
มาตรฐาน ค 2.2	100.00	24.21	16.64	26.92	23.18	28.88	23.08	32.70	25.42	27.78	23.56	29.88	25.04	29.44	24.81
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	21.05	40.77	23.42	42.35	23.50	42.40	25.64	43.67	23.59	42.46	25.13	43.38	25.03	43.32
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	52.63	49.93	60.80	48.82	65.03	47.69	70.01	45.82	60.97	48.78	66.17	47.31	63.38	48.18
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	0.00	0.00	4.11	19.85	3.48	18.34	5.71	23.21	4.38	20.47	5.76	23.30	5.62	23.03
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	5.26	22.33	28.66	45.22	27.80	44.80	31.25	46.35	28.42	45.10	31.12	46.30	30.93	46.22
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	94.74	22.33	86.92	33.72	91.67	27.64	93.04	25.45	87.75	32.79	90.68	29.07	88.64	31.73
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	63.16	48.24	53.20	49.90	65.10	47.67	66.88	47.07	54.34	49.81	57.66	49.41	55.83	49.66

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

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกาะช้างวิทยาคม
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง
จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 4.2
- 2.) มาตรฐาน ค 3.2
- 3.) มาตรฐาน ค 1.1
- 4.) มาตรฐาน ค 1.2
- 5.) มาตรฐาน ค 2.1
- 6.) มาตรฐาน ค 4.1
- 7.) มาตรฐาน ค 2.2
- 8.) มาตรฐาน ค 3.1
- 9.) มาตรฐาน ค 1.4
- 10.) มาตรฐาน ค 1.3

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกาช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	19	33.74	10.02	53.00	9.00	33.00	35.50
ขนาดโรงเรียน	238,771	39.85	11.53	100.00	3.00	38.50	35.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,465	40.58	10.84	82.50	9.00	41.00	41.50
จังหวัด	2,715	42.42	11.33	88.50	9.00	41.50	38.50
สังกัด	471,050	40.27	11.50	100.00	3.00	39.00	38.50
ภาค	60,407	41.74	12.01	100.00	6.00	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	29.82	21.34	32.62	27.87	32.90	27.63	34.11	28.19	33.09	27.92	33.70	28.37	33.87	28.30
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	21.05	29.54	33.68	33.79	34.13	33.49	35.64	33.84	33.87	33.78	35.13	34.11	34.45	33.97
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	10.53	30.69	25.41	43.54	24.37	42.93	25.12	43.37	26.06	43.90	25.57	43.63	26.19	43.97
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	31.71	11.81	36.06	17.91	36.69	17.11	38.50	17.63	36.21	18.11	38.02	18.50	37.42	18.50
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	36.51	31.82	39.65	26.39	42.06	26.18	42.75	25.86	39.46	26.39	41.50	26.52	40.66	26.52
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	29.82	28.40	34.32	24.73	35.75	24.45	36.94	24.45	34.69	24.72	35.80	24.58	35.38	24.74
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	32.89	24.40	35.13	22.79	35.36	22.92	36.75	22.91	35.36	22.75	35.86	22.64	35.63	22.76
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	31.58	46.48	32.70	46.91	35.22	47.77	37.53	48.42	33.06	47.04	35.48	47.85	34.84	47.65
มาตรฐาน ว 5.1	100.00	46.05	30.63	58.25	27.99	61.93	26.41	64.01	26.20	59.35	27.40	62.30	27.12	60.85	27.76
มาตรฐาน ว 6.1	100.00	19.30	24.93	31.66	28.88	28.42	26.96	32.98	28.87	33.07	29.18	34.20	30.11	34.24	29.98
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	59.65	25.54	62.47	23.26	62.62	22.75	64.76	23.05	62.42	23.16	64.08	23.22	63.20	23.28

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษะช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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