

**รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2555**

ลำดับที่	รหัส	ชื่อโรงเรียน	วิชา	คะแนน เต็ม
1	1091560001	อนุบาลเมืองสตูล	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
2	1091560002	บ้านโคกประจักษ์	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
3	1091560003	บ้านกุบังจามัง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2	40 10 7 3

			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
4	1091560004	บ้านทุ่ง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
5	1091560005	ไทรรัฐวิทยา 40	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
6	1091560006	บ้านใหม่	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10

			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
7	1091560009	บ้านควน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
8	1091560010	บ้านเกตรี	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

9	1091560011	บ้านกานะ	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
10	1091560012	บ้านทุ่งวิมาน	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
11	1091560013	บ้านกาลูบี	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8

			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
12	1091560014	วัดหน้าเมือง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
13	1091560015	บ้านท่าจีน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
14	1091560016	บ้านวังพะเนียด	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3

			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
15	1091560017	บ้านนาแก	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
16	1091560019	บ้านคลองขุด	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
17	1091560020	บ้านเขาเงิน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6

			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
19	1091560007	บ้านป่าเต็ง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
20	1091560018	อนุบาลสตูล	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
21	1091560021	บ้านไทรงาม	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7

			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
22	1091560022	บ้านท่าหิน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
23	1091560023	บ้านนาลาน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
24	1091560024	บ้านควนขัน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>



			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
25	1091560025	บ้านเจ๊ะบิลัง	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
26	1091560026	บ้านหาดทรายขาว	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b>

			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
27	1091560027	บ้านตันหยงโป	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
28	1091560028	บ้านฉลุง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
29	1091560029	บ้านเนินสูง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2	40 10 7 3 6 6 3 3

			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
30	1091560030	บ้านกาลันยัตัน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
31	1091560031	บ้านบันนังปูเลา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
32	1091560032	บ้านตำมะลังเหนือ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6

			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
33	1091560033	บ้านตำมะลังใต้	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
34	1091560034	บ้านต้นหยงกาโบย	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
35	1091560035	บ้านเกาะขาว	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3

			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
36	1091560037	บ้านเกาะสาหร่าย	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
37	1091560038	บ้านต้นหยงกลิง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
38	1091560039	บ้านต้นหยงอูมา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10

			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
39	1091560040	บ้านเกาะอาดัง	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
40	1091560041	บ้านเกาะยะระโตคนุ้ย	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

41	1091560042	อนุบาลสูง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
42	1091560043	บ้านไสใหญ่	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
43	1091560044	บ้านปีใหญ่	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8

			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
44	1091560047	บ้านโกตา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
45	1091560050	บ้านปากปิ้ง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
46	1091560059	บ้านบ่อหิน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3



			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
47	1091560060	บ้านคาหล้า	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
48	1091560061	บ้านหัวควน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
49	1091560062	บ้านนางแก้ว	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6

			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
50	1091560063	บ้านทุ่งใหม่	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
51	1091560064	บ้านหนองหอยโข่ง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
52	1091560065	บ้านวังสายทอง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7

			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
53	1091560066	บ้านนาข่า	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
54	1091560067	บ้านหาญ	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
55	1091560075	บ้านนุโบย	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>

			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>	
56	1091560076	บ้านสนกลาง	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>	
57	1091560077	บ้านตันหยงละไ้	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b>	

			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
58	1091560078	บ้านกาแบง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
59	1091560079	บ้านสุโงงมุไซะ	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
60	1091560080	บ้านป่าฝาง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2	40 10 7 3 6 6 3 3

			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
61	1091560081	บ้านท่าแลหลา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
62	1091560082	บ้านทุ่งเสม็ด มิตรภาพที่ 114	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
63	1091560083	บ้านอุไร	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6

			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
64	1091560084	บ้านคูแตหรี	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
65	1091560085	บ้านควนฟ้าแลบ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
66	1091560045	บ้านทุ่งสภากาชาดอุปถัมภ์	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3

			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
67	1091560046	บ้านคลองน้ำเค็ม	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
68	1091560048	บ้านห้วยไทร	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
69	1091560049	บ้านห้วยมะพร้าว	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10



			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงแรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
70	1091560051	บ้านปากละงู	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงแรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
71	1091560052	บ้านในเมือง	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงแรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

72	1091560053	บ้านเกาะขวน	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
73	1091560054	บ้านปากบาง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
74	1091560055	บ้านท่าชะมวง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8

			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
75	1091560056	บ้านบากันโต๊ะทิด	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
76	1091560057	บ้านโคกพยอม	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
77	1091560058	บ้านนาพญา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3

			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
78	1091560068	บ้านตะโละไส	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
79	1091560069	บ้านปากบารา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
80	1091560070	บ้านลาหงา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6

			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
81	1091560071	บ้านบ่อเจ็ดลูก	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
82	1091560072	บ้านท่ายาง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
84	1091560074	บ้านเกาะบุญโหลน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7

			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
85	1091560086	บ้านทุ่งนุ้ย มิตรภาพที่ 49	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
86	1091560087	บ้านคำขรรมมิตร	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
87	1091560088	บ้านทุ่งคำเสา ชูสินอุปถัมภ์	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>

			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
88	1091560089	บ้านน้ำร้อน	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
89	1091560090	บ้านโตนป่าหน่น	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b>

			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
90	1091560091	บ้านหัวกาหมิง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
91	1091560092	บ้านน้ำหრა	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
92	1091560093	อนุบาลควนกาหลง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2	40 10 7 3 6 6 3 3



			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
93	1091560094	นิคมชอย 10	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
94	1091560095	บ้านเหนือคลอง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
95	1091560096	บ้านเขาไคร	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6

			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
96	1091560097	บ้านควนล่อน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
97	1091560098	บ้านห้วยน้ำดำ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
98	1091560099	บ้านกลุ่ม 5 ประชาธิรัฐ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3

			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
99	1091560100	นิคมพัฒนาภาคใต้ 2	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
100	1091560101	นิคมพัฒนาภาคใต้ 3	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
101	1091560102	บ้านอุไค	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10

			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
102	1091560103	นิคมพัฒนาฝั่ง 120	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
103	1091560104	นิคมพัฒนาภาคใต้ 1	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

104	1091560105	นิคมพัฒนาฝั่ง 42	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
107	1091560124	อนุบาลควนโดน	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
108	1091560125	บ้านย่านซื่อ มิตรภาพ 147	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8

			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
109	1091560126	บ้านคูสน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
110	1091560127	บ้านปิ่นจอร์	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
111	1091560128	บ้านบุญเกิดยามู	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3

			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
112	1091560129	บ้านถ้ำทะลุ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
113	1091560130	บ้านควนโต๊ะเหลง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
114	1091560131	บ้านควนสตอ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6

			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
115	1091560132	บ้านกุบั้งปะโหลด	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
116	1091560133	บ้านทุ่งพัฒนา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
117	1091560134	บ้านทางงอ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7



			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
118	1091560135	บ้านวังประจัน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
119	1091560136	บ้านทุ่งมะปริง	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
121	1091560137	บ้านท่าแพ	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>

			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
122	1091560138	อนุบาลท่าแพ	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
123	1091560139	บ้านสายควน	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b>

			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
124	1091560140	บ้านทำน้ำเค็มใต้	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
125	1091560141	บ้านปลักหว่า	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
126	1091560142	บ้านนาแก้ว	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2	40 10 7 3 6 6 3 3

			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
127	1091560143	บ้านควนเก	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
128	1091560144	บ้านแปะ-ระเหนือ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
129	1091560145	บ้านแปะ-ระใต้	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6

			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
130	1091560146	บ้านวังปริง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
131	1091560147	บ้านสวนเทศ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
132	1091560148	บ้านไร่	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3

			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
133	1091560149	บ้านสาคร	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
134	1091560150	บ้านสาครเหนือ	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
135	1091560151	บ้านทางยาง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10

			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
136	1091560152	บ้านทุ่งรีน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
137	1091560153	สมาคมเลขานุการสตรี 3	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

138	1091560154	บ้านคลองสองปาก	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
139	1091560106	อนุบาลทุ่งหว้า	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
140	1091560107	วัดชมพูนิมิต	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8



			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
141	1091560108	บ้านทุ่งดินลู่ม	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
142	1091560109	บ้านศิรีวง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
143	1091560110	บ้านศิรีวง สาขาบ้านราวปลา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3

			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
144	1091560111	วรรณะสาร	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
145	1091560112	บ้านป่าแก่งบ่อหิน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
146	1091560113	บ้านนาทอน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6

			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
147	1091560114	บ้านวังตง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
148	1091560115	บ้านท่าศิลา	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
149	1091560116	บ้านบารายี	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7

			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
150	1091560117	บ้านช่องไทร	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
151	1091560118	บ้านท่าข้ามควาย	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>
			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b>	<b>10</b>
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
			<b>4. แรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
			<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
			<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>
152	1091560119	บ้านขอนคลาน	วิทยาศาสตร์	<b>40</b>

			<b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
153	1091560120	บ้านราไว	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b> <b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b> <b>4</b>
154	1091560121	บ้านทุ่งนุหลัง	<b>วิทยาศาสตร์</b> <b>40</b> <b>1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต</b> <b>10</b> - ว 1.1 7 - ว 1.2 3 <b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b> <b>6</b> <b>4. แรงแบบและการเคลื่อนที่</b> <b>6</b> - ว 4.1 3 - ว 4.2 3 <b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b> <b>8</b> <b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b> <b>6</b>

			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
155	1091560122	บ้านทุ่งสะโง๊ะ	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
156	1091560123	บ้านมะหัง	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2 5. พลังงาน (ว 5.1) 6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1) 7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	40 10 7 3 6 6 3 3 8 6 4
157	1091560155	ฝั่งปาล์ม 1	วิทยาศาสตร์ 1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ว 1.1 - ว 1.2 3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1) 4. แรงแบบและการเคลื่อนที่ - ว 4.1 - ว 4.2	40 10 7 3 6 6 3 3

			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
158	1091560156	ผังปาล์ม 2	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
159	1091560157	ผังปาล์ม 4	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
160	1091560158	ผังปาล์ม 7	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6

			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
161	1091560159	บ้านมะนัง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
162	1091560160	บ้านป่าพน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงแรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
163	1091560161	อนุบาลมะนัง	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3



			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
164	1091560164	นิคมพัฒนาฝั่ง 20	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
165	1091560165	บ้านวังพระเคียน	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10
			- ว 1.1	7
			- ว 1.2	3
			3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)	6
			4. แรงและการเคลื่อนที่	6
			- ว 4.1	3
			- ว 4.2	3
			5. พลังงาน (ว 5.1)	8
			6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)	6
			7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)	4
166	1091560166	ฝั่งปาล์ม 3	วิทยาศาสตร์	40
			1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	10

		- ว 1.1	7
		- ว 1.2	3
		<b>3. สารและสมบัติของสาร (ว 3.1)</b>	<b>6</b>
		<b>4. แรงแรงและการเคลื่อนที่</b>	<b>6</b>
		- ว 4.1	3
		- ว 4.2	3
		<b>5. พลังงาน (ว 5.1)</b>	<b>8</b>
		<b>6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก (ว 6.1)</b>	<b>6</b>
		<b>7. ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว 7.1)</b>	<b>4</b>

## าประถมศึกษาสตูล

คะแนน เฉลี่ย	S.D.	คะแนน เฉลี่ยร้อยละ
12.00	3.47	30.00
4.45	1.46	44.52
2.94	1.06	41.94
1.52	0.89	50.54
1.29	0.90	21.51
1.58	1.15	26.34
0.61	0.62	20.43
0.97	0.80	32.26
1.84	1.07	22.98
2.03	1.17	33.87
0.81	0.87	20.16
12.29	4.09	30.73
3.92	1.77	39.17
2.58	1.41	36.90
1.33	1.01	44.44
1.50	1.44	25.00
1.67	1.09	27.78
0.54	0.59	18.06
1.13	0.85	37.50
2.04	1.49	25.52
2.17	1.40	36.11
1.00	1.06	25.00
10.29	2.27	25.71
4.14	1.61	41.43
2.71	1.07	38.78
1.43	0.94	47.62

1.36	0.74	22.62
0.79	0.70	13.10
0.50	0.65	16.67
0.29	0.47	9.52
1.43	1.16	17.86
1.50	1.02	25.00
1.07	0.73	26.79
12.47	4.06	31.18
4.29	1.21	42.94
2.82	1.01	40.34
1.47	0.72	49.02
1.82	0.88	30.39
1.59	1.18	26.47
0.88	0.78	29.41
0.71	0.69	23.53
1.24	1.25	15.44
2.47	1.46	41.18
1.06	1.20	26.47
12.47	4.06	31.18
4.29	1.69	42.94
2.74	1.30	39.08
1.64	0.86	54.72
1.23	0.75	20.44
1.62	1.10	27.04
0.68	0.73	22.64
0.94	0.82	31.45
1.72	0.97	21.46
2.28	1.28	38.05
1.11	1.01	27.83
11.32	2.87	28.30
3.84	2.10	38.40

2.48	1.39	35.43
1.36	0.99	45.33
1.16	0.85	19.33
1.32	1.03	22.00
0.48	0.59	16.00
0.84	0.75	28.00
1.68	1.07	21.00
2.12	1.05	35.33
1.20	1.04	30.00
16.94	4.40	42.34
5.15	1.34	51.46
3.04	1.07	43.45
2.10	0.69	70.14
2.58	1.49	43.06
2.42	1.23	40.28
1.19	0.82	39.58
1.23	0.81	40.97
2.27	1.05	28.39
2.85	1.43	47.57
1.67	0.81	41.67
12.00	4.13	30.00
4.79	2.01	47.86
3.07	1.30	43.88
1.71	0.98	57.14
1.18	0.98	19.64
1.50	1.20	25.00
0.54	0.74	17.86
0.96	0.84	32.14
1.61	0.99	20.09
1.89	1.03	31.55
1.04	0.88	25.89

15.55	3.57	38.86
4.50	1.47	45.00
2.55	1.14	36.36
1.95	0.95	65.15
1.86	0.71	31.06
2.59	1.30	43.18
1.27	0.63	42.42
1.32	0.99	43.94
2.36	1.26	29.55
2.73	0.98	45.45
1.50	0.74	37.50
12.32	3.08	30.80
3.64	1.29	36.40
2.08	0.86	29.71
1.56	0.77	52.00
1.32	0.90	22.00
1.08	1.04	18.00
0.48	0.71	16.00
0.60	0.82	20.00
1.96	1.65	24.50
2.88	1.24	48.00
1.44	0.92	36.00
15.03	4.23	37.58
5.10	1.49	51.00
3.20	1.19	45.71
1.90	0.61	63.33
1.93	0.69	32.22
2.07	1.17	34.44
1.13	0.82	37.78
0.93	0.64	31.11
2.60	1.07	32.50

2.50	1.50	41.67
0.83	0.87	20.83
11.57	3.82	28.93
3.79	1.63	37.86
1.71	1.33	24.49
2.07	1.07	69.05
1.43	1.02	23.81
2.43	1.22	40.48
1.14	0.77	38.10
1.29	0.99	42.86
1.50	1.34	18.75
1.79	1.12	29.76
0.64	0.74	16.07
12.00	2.83	30.00
4.50	2.12	45.00
2.50	2.12	35.71
2.00	0.00	66.67
1.00	0.00	16.67
1.50	0.71	25.00
1.00	0.00	33.33
0.50	0.71	16.67
2.00	0.00	25.00
1.00	1.41	16.67
2.00	1.41	50.00
13.14	3.08	32.86
4.71	0.49	47.14
2.71	0.95	38.78
2.00	0.82	66.67
1.57	0.98	26.19
2.14	1.07	35.71
0.57	0.79	19.05

1.57	0.79	52.38
1.57	0.79	19.64
2.29	1.50	38.10
0.86	0.69	21.43
12.83	3.56	32.08
4.00	1.60	40.00
2.75	1.29	39.29
1.25	0.87	41.67
1.67	0.98	27.78
1.83	0.83	30.56
1.00	0.60	33.33
0.83	0.72	27.78
2.17	1.19	27.08
2.00	1.21	33.33
1.17	1.03	29.17
12.27	3.75	30.67
4.26	1.66	42.56
2.65	1.26	37.91
1.60	0.96	53.42
1.33	1.02	22.22
1.82	1.05	30.34
0.83	0.69	27.78
0.99	0.81	32.91
1.69	1.04	21.15
2.06	1.07	34.40
1.10	0.92	27.56
12.41	4.24	31.03
4.12	2.10	41.18
2.32	1.61	33.19
1.79	0.95	59.80
1.47	1.05	24.51



1.79	1.07	29.90
0.65	0.60	21.57
1.15	0.78	38.24
1.76	1.21	22.06
2.21	1.12	36.76
1.06	0.95	26.47
18.00	3.00	45.00
6.26	1.28	62.63
3.53	1.07	50.38
2.74	0.56	91.23
2.63	0.90	43.86
2.26	0.81	37.72
0.79	0.54	26.32
1.47	0.61	49.12
3.21	0.92	40.13
2.63	1.01	43.86
1.00	0.88	25.00
16.51	5.60	41.29
5.07	1.85	50.68
3.16	1.38	45.21
1.90	0.91	63.43
1.98	1.24	32.98
2.43	1.36	40.44
1.15	0.88	38.26
1.28	0.85	42.62
2.75	1.66	34.34
2.78	1.33	46.41
1.51	1.00	37.76
10.46	3.51	26.15
3.17	1.61	31.67
1.96	1.16	27.98

1.21	1.06	40.28
1.29	1.04	21.53
1.21	0.93	20.14
0.58	0.72	19.44
0.63	0.49	20.83
1.67	1.01	20.83
2.13	1.12	35.42
1.00	0.83	25.00
11.00	2.27	27.50
3.75	1.75	37.50
2.38	1.19	33.93
1.38	0.92	45.83
1.00	0.93	16.67
1.00	1.07	16.67
0.25	0.46	8.33
0.75	0.71	25.00
2.00	1.41	25.00
1.63	0.74	27.08
1.63	0.92	40.63
12.43	3.15	31.07
3.86	2.12	38.57
2.29	1.38	32.65
1.57	0.98	52.38
1.57	1.13	26.19
2.29	1.11	38.10
1.00	0.58	33.33
1.29	0.76	42.86
1.57	0.98	19.64
1.86	1.07	30.95
1.29	1.11	32.14
14.93	2.53	37.32

3.93	1.69	39.29
2.50	1.34	35.71
1.43	0.76	47.62
2.29	0.61	38.10
2.71	1.07	45.24
0.79	0.43	26.19
1.93	0.92	64.29
2.36	1.08	29.46
2.79	1.58	46.43
0.86	0.53	21.43

10.04	3.35	25.11
4.04	1.85	40.43
2.65	1.27	37.89
1.39	1.03	46.38
0.96	0.71	15.94
0.78	0.80	13.04
0.30	0.56	10.14
0.48	0.59	15.94
1.83	1.30	22.83
1.83	1.11	30.43
0.61	0.84	15.22

13.95	4.27	34.87
4.63	1.77	46.32
2.95	1.61	42.11
1.68	0.75	56.14
1.21	1.13	20.18
1.63	1.07	27.19
0.74	0.73	24.56
0.89	0.74	29.82
1.68	1.16	21.05
2.26	1.15	37.72

2.53	0.96	63.16
10.00	3.04	25.00
3.53	1.50	35.26
2.42	1.12	34.59
1.11	0.81	36.84
1.05	0.78	17.54
1.26	1.10	21.05
0.47	0.51	15.79
0.79	0.79	26.32
1.42	1.12	17.76
2.11	0.81	35.09
0.63	0.83	15.79
10.65	2.96	26.62
3.47	1.28	34.71
2.24	1.15	31.93
1.24	0.56	41.18
1.47	1.33	24.51
1.65	1.22	27.45
0.71	0.69	23.53
0.94	0.90	31.37
1.59	1.00	19.85
1.88	0.99	31.37
0.59	0.71	14.71
12.00	5.87	30.00
3.60	2.07	36.00
2.40	0.89	34.29
1.20	1.30	40.00
1.20	1.30	20.00
1.80	1.30	30.00
1.00	0.71	33.33
0.80	0.84	26.67

2.20	1.64	27.50
2.20	1.64	36.67
1.00	1.00	25.00
14.25	4.46	35.63
5.00	1.51	50.00
3.00	1.31	42.86
2.00	0.76	66.67
1.50	1.20	25.00
2.00	1.31	33.33
0.88	0.83	29.17
1.13	0.64	37.50
2.25	1.75	28.13
2.38	1.51	39.58
1.13	0.83	28.13
10.20	3.82	25.50
3.72	1.54	37.20
2.04	1.06	29.14
1.68	1.07	56.00
1.60	1.04	26.67
1.40	1.12	23.33
0.60	0.71	20.00
0.80	0.71	26.67
1.32	1.14	16.50
1.32	1.07	22.00
0.84	0.62	21.00
12.00	2.62	30.00
4.00	1.80	40.00
2.68	1.25	38.35
1.32	0.95	43.86
1.53	1.12	25.44
1.79	0.79	29.82

0.84	0.60	28.07
0.95	0.85	31.58
1.53	0.96	19.08
2.16	1.12	35.96
1.00	0.75	25.00
12.00	3.11	30.00
3.89	1.88	38.95
2.47	1.39	35.34
1.42	1.02	47.37
1.68	0.67	28.07
1.84	1.07	30.70
0.84	0.50	28.07
1.00	0.88	33.33
1.42	1.26	17.76
2.05	1.27	34.21
1.11	1.15	27.63
10.00	3.25	25.00
3.22	1.66	32.22
1.94	0.87	27.78
1.28	1.07	42.59
1.00	0.91	16.67
1.94	1.11	32.41
0.94	0.73	31.48
1.00	0.91	33.33
1.33	1.14	16.67
1.94	1.43	32.41
0.56	0.92	13.89
8.44	2.30	21.11
3.00	1.22	30.00
1.89	1.27	26.98
1.11	0.93	37.04

1.00	1.12	16.67
1.11	0.78	18.52
0.44	0.53	14.81
0.67	0.71	22.22
1.33	1.12	16.67
1.56	0.53	25.93
0.44	0.73	11.11
11.50	3.49	28.75
4.05	1.84	40.45
2.68	1.21	38.31
1.36	1.09	45.45
1.18	0.85	19.70
1.50	0.91	25.00
0.59	0.59	19.70
0.91	0.75	30.30
1.77	1.27	22.16
2.23	1.02	37.12
0.77	0.92	19.32
11.44	3.17	28.61
3.67	1.73	36.67
2.11	1.05	30.16
1.56	1.01	51.85
1.33	1.12	22.22
1.44	0.88	24.07
0.67	0.71	22.22
0.78	0.44	25.93
1.78	0.83	22.22
1.67	1.32	27.78
1.56	0.88	38.89
10.00	2.63	25.00
2.86	1.29	28.57

2.43	1.09	34.69
0.43	0.65	14.29
1.07	0.92	17.86
1.29	1.27	21.43
0.57	0.76	19.05
0.71	0.83	23.81
2.00	1.18	25.00
1.43	0.94	23.81
1.36	0.93	33.93
10.93	3.60	27.32
3.71	1.59	37.14
2.50	1.16	35.71
1.21	0.97	40.48
1.50	0.76	25.00
1.71	1.14	28.57
0.71	0.61	23.81
1.00	0.88	33.33
1.64	0.84	20.54
1.79	1.12	29.76
0.57	0.85	14.29
17.00	0.00	42.50
6.00	0.00	60.00
3.00	0.00	42.86
3.00	0.00	100.00
2.00	0.00	33.33
3.00	0.00	50.00
2.00	0.00	66.67
1.00	0.00	33.33
3.00	0.00	37.50
2.00	0.00	33.33
1.00	0.00	25.00



13.86	3.84	34.65
4.98	1.52	49.77
3.01	1.30	43.02
1.97	0.82	65.50
1.33	1.11	22.09
1.88	1.02	31.40
0.55	0.63	18.22
1.34	0.78	44.57
1.77	1.11	22.09
2.81	1.16	46.90
1.09	1.04	27.33
13.89	2.47	34.72
4.78	1.64	47.78
2.67	1.32	38.10
2.11	1.05	70.37
1.33	0.87	22.22
2.00	1.22	33.33
0.67	0.71	22.22
1.33	0.71	44.44
1.67	0.87	20.83
2.78	1.09	46.30
1.33	1.00	33.33
14.25	3.13	35.63
5.81	1.83	58.13
3.63	1.82	51.79
2.19	0.83	72.92
1.38	0.72	22.92
1.44	1.26	23.96
0.50	0.73	16.67
0.94	0.85	31.25
2.25	1.39	28.13

2.31	1.14	38.54
1.06	1.24	26.56
16.22	6.78	40.56
5.22	2.11	52.22
3.44	1.42	49.21
1.78	0.97	59.26
1.67	1.58	27.78
2.22	1.64	37.04
1.22	1.09	40.74
1.00	0.71	33.33
2.67	1.58	33.33
3.00	1.80	50.00
1.44	1.01	36.11
14.50	3.54	36.25
4.50	0.71	45.00
2.50	0.71	35.71
2.00	0.00	66.67
1.00	0.00	16.67
0.50	0.71	8.33
0.50	0.71	16.67
0.00	0.00	0.00
3.50	0.71	43.75
2.00	1.41	33.33
3.00	0.00	75.00
32.22	7.73	80.55
8.59	1.74	85.94
5.91	1.44	84.38
2.69	0.54	89.58
4.59	1.60	76.56
5.22	1.29	86.98
2.63	0.66	87.50

2.59	0.76	86.46
6.19	2.09	77.34
4.56	1.41	76.04
3.06	1.22	76.56
14.27	4.73	35.68
5.36	1.86	53.64
3.18	1.47	45.45
2.18	0.60	72.73
1.55	0.82	25.76
1.91	1.22	31.82
0.82	0.60	27.27
1.09	0.94	36.36
2.27	0.79	28.41
1.82	1.40	30.30
1.36	1.12	34.09
14.73	3.26	36.82
4.09	1.81	40.91
2.55	1.29	36.36
1.55	0.93	51.52
1.36	0.81	22.73
3.00	1.10	50.00
1.09	0.54	36.36
1.91	0.83	63.64
2.00	1.41	25.00
2.73	1.62	45.45
1.55	1.04	38.64
21.06	5.77	52.66
5.47	2.02	54.69
3.34	1.12	47.77
2.13	1.13	70.83
1.88	1.13	31.25

2.53	1.19	42.19
1.63	1.07	54.17
0.91	0.47	30.21
4.44	1.41	55.47
4.19	1.20	69.79
2.56	0.91	64.06
16.00	2.35	40.00
3.60	1.82	36.00
2.60	1.14	37.14
1.00	0.71	33.33
2.20	0.84	36.67
3.60	0.55	60.00
1.60	0.55	53.33
2.00	0.00	66.67
1.80	0.84	22.50
3.20	1.10	53.33
1.60	1.14	40.00
13.69	5.22	34.22
4.56	1.79	45.63
2.94	1.24	41.96
1.63	0.96	54.17
1.38	1.02	22.92
1.88	1.15	31.25
0.88	0.50	29.17
1.00	0.89	33.33
1.94	1.53	24.22
2.75	1.39	45.83
1.19	0.91	29.69
16.89	2.47	42.24
6.63	1.16	66.32
4.53	1.02	64.66

2.11	0.57	70.18
1.74	0.56	28.95
3.58	0.77	59.65
2.00	0.47	66.67
1.58	0.61	52.63
1.58	1.22	19.74
2.11	1.29	35.09
1.26	1.05	31.58
13.59	3.16	33.97
4.29	1.36	42.94
2.65	1.32	37.82
1.65	0.86	54.90
1.29	0.92	21.57
2.53	1.01	42.16
1.00	0.71	33.33
1.53	0.94	50.98
1.76	1.03	22.06
2.65	0.86	44.12
1.06	0.75	26.47
10.25	3.59	25.63
3.00	1.41	30.00
2.25	0.96	32.14
0.75	0.96	25.00
1.25	1.26	20.83
1.50	0.58	25.00
0.75	0.96	25.00
0.75	0.50	25.00
2.00	1.41	25.00
2.00	1.63	33.33
0.50	0.58	12.50
13.53	2.48	33.82

4.94	1.30	49.41
3.12	1.11	44.54
1.82	0.73	60.78
1.41	0.71	23.53
1.94	0.90	32.35
0.76	0.75	25.49
1.18	0.39	39.22
2.76	1.15	34.56
1.71	1.40	28.43
0.76	0.75	19.12
21.79	2.49	54.46
6.43	1.16	64.29
3.64	0.84	52.04
2.79	0.58	92.86
3.43	0.94	57.14
3.07	1.00	51.19
1.43	0.85	47.62
1.64	0.84	54.76
2.64	1.22	33.04
3.86	0.86	64.29
2.36	0.63	58.93
10.60	3.58	26.50
3.60	1.67	36.00
2.60	0.89	37.14
1.00	1.00	33.33
1.20	0.84	20.00
1.20	0.84	20.00
0.40	0.55	13.33
0.80	0.45	26.67
1.60	1.14	20.00
2.20	1.10	36.67

0.80	0.84	20.00
23.14	1.68	57.86
6.00	0.58	60.00
4.00	0.58	57.14
2.00	0.58	66.67
4.14	0.90	69.05
3.86	0.69	64.29
1.57	0.79	52.38
2.29	0.49	76.19
3.00	0.82	37.50
4.29	0.95	71.43
1.86	0.69	46.43
16.60	3.13	41.50
6.60	0.89	66.00
3.60	0.89	51.43
3.00	0.00	100.00
1.80	1.30	30.00
1.40	0.55	23.33
0.40	0.55	13.33
1.00	0.00	33.33
2.60	0.55	32.50
2.80	1.10	46.67
1.40	0.55	35.00
14.78	3.85	36.96
4.70	1.52	46.96
2.78	1.13	39.75
1.91	0.90	63.77
2.09	0.90	34.78
2.13	1.10	35.51
0.83	0.58	27.54
1.30	0.82	43.48

2.04	1.15	25.54
2.57	1.75	42.75
1.26	0.86	31.52
13.10	3.80	32.75
4.15	1.84	41.50
2.35	1.42	33.57
1.80	0.89	60.00
1.30	0.80	21.67
2.05	1.10	34.17
0.85	0.75	28.33
1.20	0.77	40.00
1.70	1.26	21.25
2.65	1.23	44.17
1.25	1.37	31.25
13.82	2.68	34.55
4.45	1.81	44.55
2.73	1.27	38.96
1.73	1.10	57.58
1.18	0.98	19.70
2.09	1.14	34.85
1.09	0.70	36.36
1.00	0.77	33.33
1.82	0.98	22.73
2.91	1.64	48.48
1.36	0.92	34.09
12.57	3.26	31.43
3.57	1.72	35.71
2.29	1.11	32.65
1.29	1.11	42.86
1.14	0.69	19.05
1.43	0.79	23.81



0.43	0.53	14.29
1.00	0.82	33.33
2.29	1.11	28.57
2.86	0.90	47.62
1.29	0.76	32.14
17.55	3.01	43.86
6.09	1.04	60.91
3.09	1.04	44.16
3.00	0.00	100.00
1.55	1.13	25.76
2.00	0.89	33.33
1.00	0.89	33.33
1.00	0.00	33.33
2.45	0.69	30.68
3.55	0.82	59.09
1.91	0.83	47.73
13.07	5.14	32.68
4.57	1.87	45.71
2.64	1.50	37.76
1.93	0.73	64.29
1.86	1.29	30.95
1.71	1.14	28.57
0.71	0.83	23.81
1.00	0.68	33.33
1.79	1.31	22.32
2.07	1.00	34.52
1.07	1.00	26.79
14.54	5.55	36.35
4.58	1.90	45.77
3.12	1.53	44.51
1.46	0.76	48.72

1.77	1.18	29.49
2.15	1.01	35.90
1.12	0.65	37.18
1.04	0.66	34.62
2.23	1.27	27.88
2.69	1.64	44.87
1.12	1.18	27.88
12.23	3.35	30.58
5.08	1.38	50.77
3.23	1.17	46.15
1.85	0.80	61.54
1.08	0.86	17.95
1.46	1.27	24.36
0.46	0.66	15.38
1.00	0.91	33.33
1.69	0.95	21.15
1.77	1.17	29.49
1.15	0.99	28.85
11.20	2.17	28.00
3.00	1.41	30.00
1.20	1.10	17.14
1.80	0.45	60.00
1.60	0.89	26.67
1.00	0.71	16.67
0.20	0.45	6.67
0.80	0.45	26.67
2.60	1.14	32.50
2.20	1.64	36.67
0.80	0.84	20.00
11.57	3.60	28.93
3.86	1.57	38.57

3.14	0.90	44.90
0.71	0.95	23.81
1.14	1.07	19.05
1.14	1.21	19.05
0.14	0.38	4.76
1.00	1.15	33.33
2.29	1.25	28.57
2.43	1.27	40.48
0.71	0.76	17.86
15.06	5.20	37.65
4.94	1.68	49.41
2.76	1.25	39.50
2.18	0.81	72.55
1.76	1.03	29.41
2.24	1.48	37.25
1.12	0.93	37.25
1.12	1.05	37.25
1.88	1.22	23.53
2.76	1.35	46.08
1.47	1.37	36.76
17.88	4.70	44.69
5.69	1.49	56.88
3.75	0.86	53.57
1.94	0.85	64.58
2.13	1.02	35.42
2.81	1.80	46.88
1.13	1.02	37.50
1.69	1.08	56.25
2.19	0.98	27.34
2.81	1.47	46.88
2.25	1.29	56.25

11.19	4.15	27.97
4.19	2.17	41.88
2.38	1.59	33.93
1.81	0.91	60.42
1.31	0.79	21.88
1.75	1.00	29.17
0.75	0.58	25.00
1.00	0.82	33.33
1.38	1.09	17.19
2.00	1.21	33.33
0.56	0.63	14.06
15.18	3.57	37.94
5.06	1.78	50.59
2.76	1.30	39.50
2.29	0.77	76.47
1.47	1.12	24.51
2.12	0.86	35.29
0.82	0.39	27.45
1.29	0.69	43.14
1.71	1.36	21.32
3.06	1.25	50.98
1.76	0.83	44.12
11.48	3.08	28.69
4.29	1.42	42.86
2.67	1.32	38.10
1.62	0.67	53.97
1.14	0.65	19.05
1.24	1.09	20.63
0.52	0.75	17.46
0.71	0.72	23.81
1.19	0.93	14.88

2.52	1.12	42.06
1.10	0.89	27.38
15.50	4.04	38.75
5.00	1.67	50.00
3.33	1.51	47.62
1.67	0.82	55.56
1.67	0.82	27.78
1.83	0.75	30.56
1.00	0.63	33.33
0.83	0.41	27.78
3.00	1.79	37.50
3.17	1.94	52.78
0.83	0.75	20.83
15.87	2.36	39.67
5.87	1.25	58.67
3.67	1.11	52.38
2.20	0.41	73.33
1.87	0.92	31.11
2.73	1.16	45.56
0.93	0.80	31.11
1.80	0.86	60.00
1.13	0.83	14.17
2.53	1.06	42.22
1.73	1.16	43.33
12.20	3.65	30.50
5.10	2.23	51.00
3.30	1.06	47.14
1.80	1.23	60.00
1.30	0.95	21.67
1.20	1.32	20.00
0.50	0.53	16.67

0.70	0.95	23.33
1.70	0.67	21.25
2.10	1.10	35.00
0.80	0.79	20.00
15.20	4.26	38.00
5.25	1.58	52.55
3.33	1.28	47.53
1.93	0.88	64.24
1.82	1.16	30.30
2.31	1.15	38.48
1.09	0.87	36.36
1.22	0.79	40.61
1.73	1.30	21.59
2.69	1.12	44.85
1.40	1.01	35.00
11.00	3.41	27.50
3.87	1.61	38.70
2.52	1.28	36.02
1.35	0.79	44.93
1.48	1.09	24.64
1.50	0.96	25.00
0.59	0.69	19.57
0.91	0.55	30.43
1.39	1.00	17.39
1.87	1.26	31.16
0.89	1.04	22.28
13.94	3.41	34.85
4.98	1.25	49.80
2.98	1.04	42.57
2.00	0.67	66.67
1.72	1.16	28.67

1.96	1.16	32.67
0.86	0.81	28.67
1.10	0.84	36.67
1.56	1.03	19.50
2.28	0.95	38.00
1.44	0.88	36.00
11.00	2.83	27.50
3.63	1.41	36.25
2.00	1.31	28.57
1.63	0.74	54.17
1.50	1.31	25.00
1.50	0.93	25.00
0.50	0.53	16.67
1.00	0.53	33.33
1.38	0.92	17.19
2.25	1.04	37.50
0.75	1.04	18.75
12.80	2.25	32.00
4.30	1.57	43.00
3.20	1.23	45.71
1.10	0.88	36.67
1.30	1.06	21.67
1.80	0.92	30.00
1.10	0.57	36.67
0.70	0.82	23.33
1.80	0.92	22.50
2.80	0.79	46.67
0.80	0.79	20.00
16.22	2.33	40.56
4.44	1.42	44.44
2.78	0.67	39.68

1.67	1.00	55.56
1.11	0.93	18.52
1.33	0.71	22.22
0.56	0.53	18.52
0.78	0.67	25.93
3.33	1.00	41.67
3.89	1.17	64.81
2.11	1.45	52.78
14.66	4.14	36.64
5.00	1.43	50.00
3.08	1.05	43.98
1.92	0.78	64.04
1.71	0.98	28.51
2.26	1.55	37.72
1.00	0.84	33.33
1.26	1.00	42.11
1.71	1.09	21.38
2.53	1.29	42.11
1.45	1.25	36.18
14.00	3.21	35.00
4.77	1.48	47.69
2.62	1.12	37.36
2.15	0.80	71.79
1.15	1.21	19.23
1.46	0.78	24.36
0.85	0.69	28.21
0.62	0.51	20.51
1.54	1.33	19.23
2.69	0.95	44.87
2.38	1.33	59.62
11.55	3.23	28.86



4.77	1.38	47.73
2.91	1.06	41.56
1.86	0.71	62.12
0.82	1.05	13.64
2.14	1.04	35.61
0.73	0.63	24.24
1.41	0.73	46.97
1.50	1.01	18.75
1.64	1.00	27.27
0.68	0.89	17.05
16.24	3.55	40.60
4.38	1.53	43.81
2.67	1.06	38.10
1.71	0.90	57.14
2.00	0.71	33.33
2.71	1.27	45.24
1.62	0.67	53.97
1.10	0.89	36.51
2.57	1.03	32.14
2.95	1.36	49.21
1.62	0.92	40.48
13.55	2.94	33.86
6.45	1.71	64.55
4.55	1.06	64.94
1.91	0.92	63.64
1.36	0.95	22.73
1.68	0.89	28.03
0.64	0.66	21.21
1.05	0.79	34.85
1.32	0.65	16.48
2.41	1.10	40.15

0.32	0.72	7.95
11.80	3.27	29.50
3.80	1.92	38.00
2.20	1.30	31.43
1.60	0.89	53.33
1.60	0.89	26.67
1.60	0.89	26.67
0.20	0.45	6.67
1.40	0.89	46.67
1.60	1.14	20.00
2.60	0.55	43.33
0.60	0.55	15.00
13.52	5.39	33.81
5.00	2.21	50.00
3.29	1.59	46.94
1.71	0.78	57.14
1.38	1.07	23.02
1.86	1.24	30.95
0.86	0.91	28.57
1.00	0.84	33.33
2.00	1.30	25.00
2.43	1.50	40.48
0.86	0.91	21.43
15.59	4.18	38.97
5.17	1.73	51.72
3.21	1.24	45.81
1.97	1.02	65.52
1.59	1.12	26.44
1.86	1.06	31.03
0.79	0.77	26.44
1.07	0.59	35.63

2.17	1.23	27.16
3.28	0.96	54.60
1.52	0.95	37.93
12.17	3.00	30.42
4.33	1.41	43.33
2.39	1.24	34.13
1.94	0.64	64.81
1.44	0.98	24.07
1.39	1.09	23.15
0.61	0.78	20.37
0.78	0.73	25.93
1.72	1.32	21.53
2.39	1.42	39.81
0.89	0.90	22.22
12.16	3.30	30.39
4.00	1.33	40.00
2.16	1.26	30.83
1.84	0.90	61.40
1.11	1.05	18.42
1.58	0.96	26.32
0.58	0.61	19.30
1.00	0.88	33.33
2.16	1.07	26.97
2.42	1.07	40.35
0.89	0.74	22.37
15.29	5.06	38.24
4.06	2.19	40.59
2.65	1.32	37.82
1.41	1.12	47.06
2.00	1.00	33.33
2.18	1.13	36.27

0.88	0.86	29.41
1.29	0.85	43.14
3.00	1.22	37.50
3.00	1.22	50.00
1.06	0.90	26.47
13.00	5.40	32.50
4.70	1.95	47.00
2.90	1.29	41.43
1.80	0.92	60.00
1.40	0.97	23.33
1.40	1.51	23.33
0.50	0.85	16.67
0.90	0.88	30.00
2.00	1.25	25.00
2.00	1.25	33.33
1.50	0.85	37.50
14.47	4.19	36.17
4.66	1.68	46.56
2.78	1.31	39.73
1.88	0.83	62.50
1.47	0.76	24.48
2.31	1.33	38.54
1.06	0.72	35.42
1.25	0.98	41.67
2.22	1.34	27.73
2.41	1.13	40.10
1.41	1.04	35.16
15.92	4.67	39.79
4.88	1.54	48.75
2.92	1.38	41.67
1.96	0.62	65.28

1.50	1.10	25.00
2.75	1.45	45.83
1.21	0.88	40.28
1.54	0.83	51.39
2.67	1.27	33.33
2.50	1.18	41.67
1.63	1.01	40.63
11.84	3.82	29.60
3.56	1.73	35.60
2.16	1.21	30.86
1.40	0.96	46.67
1.04	0.93	17.33
1.72	1.21	28.67
0.84	0.75	28.00
0.88	0.93	29.33
1.60	1.08	20.00
2.52	1.23	42.00
1.40	0.87	35.00
11.41	3.45	28.53
4.20	1.92	41.96
2.52	1.33	36.02
1.67	0.99	55.80
1.26	1.00	21.01
1.41	1.20	23.55
0.65	0.74	21.74
0.76	0.77	25.36
1.74	1.04	21.74
2.09	1.09	34.78
0.72	0.75	17.93
12.50	2.93	31.25
3.13	1.96	31.25

1.75	1.28	25.00
1.38	1.30	45.83
1.75	0.71	29.17
1.88	0.83	31.25
0.75	0.46	25.00
1.13	0.83	37.50
1.63	1.30	20.31
2.63	1.06	43.75
1.50	0.93	37.50

35.88	4.08	89.71
9.24	1.03	92.35
6.29	0.85	89.92
2.94	0.24	98.04
5.35	0.86	89.22
5.06	1.20	84.31
2.29	1.05	76.47
2.76	0.44	92.16
7.06	1.56	88.24
5.41	0.80	90.20
3.76	0.66	94.12

13.13	2.70	32.81
4.38	1.26	43.75
2.44	1.21	34.82
1.94	1.00	64.58
1.25	0.93	20.83
2.19	0.91	36.46
0.88	0.72	29.17
1.31	0.95	43.75
1.63	1.36	20.31
2.44	1.09	40.63
1.25	0.86	31.25

16.50	3.25	41.25
3.75	1.39	37.50
3.13	0.83	44.64
0.63	1.06	20.83
2.25	0.46	37.50
3.63	0.74	60.42
1.50	0.76	50.00
2.13	0.35	70.83
2.88	1.13	35.94
3.00	0.76	50.00
1.00	0.00	25.00
15.53	5.87	38.82
4.79	1.65	47.94
3.18	1.22	45.38
1.62	0.95	53.92
2.00	1.33	33.33
2.32	1.61	38.73
1.29	0.97	43.14
1.03	0.87	34.31
2.44	1.58	30.51
2.71	1.24	45.10
1.26	1.11	31.62
14.36	2.71	35.89
4.57	1.55	45.71
2.93	1.21	41.84
1.64	1.01	54.76
1.86	1.29	30.95
2.14	1.10	35.71
0.93	0.47	30.95
1.21	0.80	40.48
2.14	0.66	26.79

2.79	1.19	46.43
0.86	0.86	21.43
15.25	4.63	38.13
5.75	1.71	57.50
3.58	0.79	51.19
2.17	1.03	72.22
1.33	0.89	22.22
2.58	1.44	43.06
1.42	1.00	47.22
1.17	0.94	38.89
1.50	0.67	18.75
2.25	1.29	37.50
1.83	1.03	45.83
16.91	4.63	42.27
5.21	1.73	52.12
3.36	1.34	48.05
1.85	0.83	61.62
1.91	1.07	31.82
2.24	0.97	37.37
0.97	0.53	32.32
1.27	0.72	42.42
2.21	1.17	27.65
3.67	1.81	61.11
1.67	0.99	41.67
13.73	3.06	34.33
4.87	1.30	48.67
3.00	1.13	42.86
1.87	0.99	62.22
1.60	1.06	26.67
1.87	0.74	31.11
0.47	0.52	15.56



1.40	0.74	46.67
2.13	1.06	26.67
2.13	1.13	35.56
1.13	1.06	28.33
10.25	4.30	25.63
2.75	1.67	27.50
1.63	1.06	23.21
1.13	0.99	37.50
1.38	1.30	22.92
1.50	1.20	25.00
0.50	0.53	16.67
1.00	1.07	33.33
1.63	1.30	20.31
1.75	1.39	29.17
1.25	1.04	31.25
13.38	3.10	33.46
4.38	1.45	43.85
3.08	1.26	43.96
1.31	0.75	43.59
1.00	1.00	16.67
2.62	1.50	43.59
1.31	0.75	43.59
1.31	0.95	43.59
1.69	1.32	21.15
2.15	1.07	35.90
1.54	0.66	38.46
13.47	5.14	33.67
4.60	1.89	46.00
2.73	1.60	39.05
1.87	0.97	62.22
1.43	1.01	23.89

1.93	1.17	32.22
0.80	0.81	26.67
1.13	0.82	37.78
1.80	0.81	22.50
2.40	1.25	40.00
1.30	1.18	32.50
10.48	3.49	26.19
3.86	1.28	38.57
2.24	1.18	31.97
1.62	0.80	53.97
1.24	0.89	20.63
1.00	1.00	16.67
0.24	0.54	7.94
0.76	0.77	25.40
1.29	0.85	16.07
2.10	1.18	34.92
1.00	1.00	25.00
14.33	2.50	35.83
5.33	1.03	53.33
3.67	1.03	52.38
1.67	0.52	55.56
1.50	0.84	25.00
1.67	0.82	27.78
0.83	0.75	27.78
0.83	0.41	27.78
2.17	1.47	27.08
2.33	1.21	38.89
1.33	0.82	33.33
13.88	4.63	34.69
4.56	1.82	45.63
3.13	1.31	44.64

1.44	0.81	47.92
1.38	1.15	22.92
2.25	1.24	37.50
1.06	0.77	35.42
1.19	0.83	39.58
2.19	1.28	27.34
2.13	1.41	35.42
1.38	0.81	34.38
12.00	3.79	30.00
4.00	1.54	40.00
2.50	1.09	35.71
1.50	0.90	50.00
1.00	0.85	16.67
1.58	1.08	26.39
0.50	0.67	16.67
1.08	0.67	36.11
1.83	1.27	22.92
2.67	1.44	44.44
0.92	1.24	22.92
13.83	5.67	34.58
5.17	2.14	51.67
3.67	1.75	52.38
1.50	0.84	50.00
1.67	1.03	27.78
1.83	1.94	30.56
0.83	0.98	27.78
1.00	1.26	33.33
1.50	0.55	18.75
2.17	1.17	36.11
1.50	1.05	37.50
19.13	1.89	47.81

6.88	0.34	68.75
3.94	0.25	56.25
2.94	0.25	97.92
2.56	0.63	42.71
3.94	0.68	65.63
2.56	0.63	85.42
1.38	0.50	45.83
1.81	0.66	22.66
2.88	0.89	47.92
1.06	0.25	26.56
14.74	4.20	36.85
4.48	1.67	44.81
2.70	1.30	38.62
1.78	0.80	59.26
2.04	0.81	33.95
2.26	1.51	37.65
0.96	0.76	32.10
1.30	0.99	43.21
2.22	1.40	27.78
2.52	1.19	41.98
1.22	0.89	30.56
8.47	2.58	21.18
3.06	1.03	30.59
1.71	0.47	24.37
1.35	0.86	45.10
0.82	0.95	13.73
0.71	0.69	11.76
0.41	0.71	13.73
0.29	0.47	9.80
1.71	1.10	21.32
1.47	0.87	24.51

0.71	0.59	17.65
11.75	3.71	29.38
3.40	1.82	34.00
2.15	1.14	30.71
1.25	0.91	41.67
1.50	0.83	25.00
2.30	1.17	38.33
1.10	0.72	36.67
1.20	0.89	40.00
1.45	1.19	18.13
1.95	1.15	32.50
1.15	0.99	28.75
13.11	3.82	32.78
4.22	1.99	42.22
2.67	1.41	38.10
1.56	0.88	51.85
1.22	0.67	20.37
1.89	0.60	31.48
0.44	0.73	14.81
1.44	0.88	48.15
2.11	1.54	26.39
2.22	1.09	37.04
1.44	1.13	36.11
9.56	2.88	23.89
3.56	1.01	35.56
2.33	0.87	33.33
1.22	0.97	40.74
1.11	1.27	18.52
1.22	0.83	20.37
0.56	0.73	18.52
0.67	0.71	22.22

1.44	1.51	18.06
1.67	1.22	27.78
0.56	0.88	13.89
10.33	2.77	25.83
3.96	1.37	39.63
2.33	1.27	33.33
1.63	0.93	54.32
1.07	0.92	17.90
1.26	0.90	20.99
0.52	0.64	17.28
0.74	0.86	24.69
1.48	0.94	18.52
1.81	1.42	30.25
0.74	0.81	18.52
12.10	4.04	30.25
3.95	1.73	39.50
2.50	1.24	35.71
1.45	0.89	48.33
1.25	0.91	20.83
2.10	1.17	35.00
0.80	0.83	26.67
1.30	0.80	43.33
2.05	1.28	25.63
1.90	0.91	31.67
0.85	0.93	21.25
12.35	3.46	30.88
4.65	1.93	46.47
3.12	1.62	44.54
1.53	0.80	50.98
1.35	1.00	22.55
1.35	0.93	22.55

0.65	0.70	21.57
0.71	0.77	23.53
2.41	1.00	30.15
1.76	0.75	29.41
0.82	0.95	20.59
16.75	3.69	41.88
3.75	1.04	37.50
2.25	0.71	32.14
1.50	0.76	50.00
1.88	0.99	31.25
3.13	1.25	52.08
1.50	0.53	50.00
1.63	0.92	54.17
2.38	1.06	29.69
3.63	1.51	60.42
2.00	0.53	50.00
13.36	4.06	33.41
4.64	1.80	46.36
3.09	1.58	44.16
1.55	0.52	51.52
1.27	1.19	21.21
1.09	0.83	18.18
0.55	0.82	18.18
0.55	0.69	18.18
2.55	1.37	31.82
2.82	1.33	46.97
1.00	0.89	25.00
19.65	5.96	49.13
5.05	1.70	50.50
3.10	1.48	44.29
1.95	0.83	65.00

2.70	1.13	45.00
2.85	1.42	47.50
1.35	0.81	45.00
1.50	0.89	50.00
3.05	1.39	38.13
3.40	0.99	56.67
2.60	1.35	65.00
11.85	3.30	29.63
4.10	1.33	41.00
2.55	1.00	36.43
1.55	0.94	51.67
1.50	0.95	25.00
1.45	1.19	24.17
0.50	0.51	16.67
0.95	0.89	31.67
1.60	1.05	20.00
1.85	0.99	30.83
1.35	0.99	33.75
17.40	3.36	43.50
6.60	1.67	66.00
4.60	2.07	65.71
2.00	1.00	66.67
2.00	0.71	33.33
2.40	1.14	40.00
0.80	0.84	26.67
1.60	0.89	53.33
1.20	1.64	15.00
3.00	0.71	50.00
2.20	0.84	55.00
12.45	2.54	31.14
4.55	1.44	45.45



2.55	1.21	36.36
2.00	0.89	66.67
0.82	0.75	13.64
1.91	0.83	31.82
0.73	0.47	24.24
1.18	0.60	39.39
2.00	0.63	25.00
2.00	1.00	33.33
1.18	0.40	29.55
13.60	4.27	34.00
4.27	1.98	42.67
2.33	1.35	33.33
1.93	1.10	64.44
1.47	0.74	24.44
1.60	0.83	26.67
0.93	0.46	31.11
0.67	0.62	22.22
2.00	1.00	25.00
2.80	1.47	46.67
1.47	0.99	36.67
12.95	4.48	32.37
4.84	2.29	48.42
3.11	1.49	44.36
1.74	1.15	57.89
1.21	0.79	20.18
1.84	1.12	30.70
0.74	0.73	24.56
1.11	0.81	36.84
1.74	1.15	21.71
2.32	1.20	38.60
1.00	1.05	25.00

15.75	4.27	39.38
6.15	1.35	61.50
3.65	0.88	52.14
2.50	0.76	83.33
1.75	0.85	29.17
2.40	1.27	40.00
1.10	0.72	36.67
1.30	0.80	43.33
2.70	1.45	33.75
2.10	1.21	35.00
0.65	0.59	16.25
14.47	4.93	36.16
4.84	1.77	48.37
2.95	1.38	42.19
1.88	0.93	62.79
1.33	0.87	22.09
1.88	1.07	31.40
0.74	0.66	24.81
1.14	0.86	37.98
2.05	1.23	25.58
2.77	1.34	46.12
1.60	1.03	40.12
9.33	3.84	23.33
3.22	0.97	32.22
2.00	0.71	28.57
1.22	0.44	40.74
0.89	0.93	14.81
1.22	1.20	20.37
0.56	0.53	18.52
0.67	0.87	22.22
1.11	0.78	13.89

1.89	0.93	31.48
1.00	1.12	25.00
13.59	3.68	33.98
4.70	1.64	47.04
2.89	1.15	41.27
1.81	1.00	60.49
1.19	0.96	19.75
1.93	0.96	32.10
0.74	0.71	24.69
1.19	0.74	39.51
2.37	1.18	29.63
2.30	1.14	38.27
1.11	1.01	27.78
14.50	2.17	36.25
4.17	1.17	41.67
2.67	0.82	38.10
1.50	0.84	50.00
1.17	0.75	19.44
2.17	0.75	36.11
1.00	0.63	33.33
1.17	0.41	38.89
1.83	0.75	22.92
3.83	0.41	63.89
1.33	0.82	33.33
10.82	2.14	27.05
3.18	1.99	31.82
1.64	1.29	23.38
1.55	0.93	51.52
1.18	0.60	19.70
1.64	0.92	27.27
0.82	0.75	27.27

0.82	0.60	27.27
1.55	0.93	19.32
2.00	1.41	33.33
1.27	0.79	31.82
15.69	4.92	39.23
5.15	1.28	51.54
3.00	1.00	42.86
2.15	0.80	71.79
1.85	1.14	30.77
2.23	0.93	37.18
1.15	0.69	38.46
1.08	0.49	35.90
2.23	1.88	27.88
2.77	1.01	46.15
1.46	1.20	36.54
15.22	3.02	38.06
5.39	1.38	53.89
3.44	1.04	49.21
1.94	0.87	64.81
1.56	1.15	25.93
2.11	1.28	35.19
1.06	1.06	35.19
1.06	0.54	35.19
1.89	1.49	23.61
2.89	1.08	48.15
1.39	0.92	34.72
16.00	2.58	40.00
6.00	1.29	60.00
3.71	0.49	53.06
2.29	0.95	76.19
2.00	0.82	33.33

2.00	1.00	33.33
0.71	0.49	23.81
1.29	0.76	42.86
2.00	1.15	25.00
2.86	1.46	47.62
1.14	0.69	28.57
11.89	3.42	29.72
3.89	1.72	38.89
2.41	1.34	34.39
1.48	0.85	49.38
1.22	0.85	20.37
1.33	1.11	22.22
0.56	0.70	18.52
0.78	0.75	25.93
1.56	1.15	19.44
2.59	1.01	43.21
1.30	1.10	32.41
12.45	3.96	31.14
4.55	1.75	45.45
2.73	1.56	38.96
1.82	0.87	60.61
1.09	1.04	18.18
1.82	1.08	30.30
0.45	0.69	15.15
1.36	0.81	45.45
1.91	0.94	23.86
2.45	1.04	40.91
0.64	0.92	15.91
15.62	3.93	39.04
5.77	1.79	57.69
3.62	1.39	51.65

2.15	0.90	71.79
1.31	0.95	21.79
3.08	1.55	51.28
1.23	0.83	41.03
1.85	1.07	61.54
1.62	0.96	20.19
2.77	0.83	46.15
1.08	0.76	26.92
15.11	4.35	37.78
5.33	1.19	53.33
3.22	1.00	46.03
2.11	0.68	70.37
1.61	1.24	26.85
2.06	1.11	34.26
0.67	0.77	22.22
1.39	0.70	46.30
2.44	1.42	30.56
2.44	1.10	40.74
1.22	0.73	30.56
12.67	5.96	31.67
4.17	2.64	41.67
2.50	1.76	35.71
1.67	1.37	55.56
1.67	1.37	27.78
2.00	1.90	33.33
1.00	0.89	33.33
1.00	1.10	33.33
2.00	1.41	25.00
2.00	1.41	33.33
0.83	0.75	20.83
12.73	5.42	31.82

3.64	1.91	36.36
2.55	1.63	36.36
1.09	0.94	36.36
1.00	0.77	16.67
1.64	1.21	27.27
0.82	0.87	27.27
0.82	0.75	27.27
2.36	1.43	29.55
3.00	1.41	50.00
1.09	0.83	27.27
9.67	3.46	24.17
3.33	1.66	33.33
1.44	1.51	20.63
1.89	0.78	62.96
1.44	0.73	24.07
0.89	0.78	14.81
0.56	0.73	18.52
0.33	0.71	11.11
1.44	1.01	18.06
2.00	0.71	33.33
0.56	0.73	13.89
11.00	3.30	27.50
4.08	2.07	40.83
2.25	1.60	32.14
1.83	0.94	61.11
0.92	0.51	15.28
1.08	1.08	18.06
0.50	0.67	16.67
0.58	0.67	19.44
1.33	1.15	16.67
2.42	0.90	40.28

1.17	0.94	29.17
14.00	0	35.00
7.00	0	70.00
4.00	0	57.14
3.00	0	100.00
2.00	0	33.33
0.00	0	0.00
0.00	0	0.00
0.00	0	0.00
2.00	0	25.00
3.00	0	50.00
0.00	0	0.00
20.40	2.07	51.00
7.00	0.00	70.00
5.00	0.00	71.43
2.00	0.00	66.67
1.60	0.89	26.67
3.80	0.45	63.33
1.80	0.45	60.00
2.00	0.00	66.67
2.00	1.00	25.00
4.00	0.71	66.67
2.00	0.71	50.00
14.94	5.77	37.35
4.70	1.76	46.97
2.85	1.30	40.69
1.85	0.97	61.62
1.58	1.06	26.26
2.39	1.32	39.90
0.97	0.88	32.32
1.42	0.83	47.47



2.64	1.52	32.95
2.39	1.54	39.90
1.24	1.06	31.06
12.52	4.69	31.30
4.33	2.06	43.33
2.70	1.56	38.62
1.63	0.88	54.32
1.37	0.74	22.84
1.74	1.35	29.01
0.93	0.87	30.86
0.81	0.83	27.16
1.48	1.09	18.52
2.33	1.27	38.89
1.26	1.06	31.48
15.07	4.15	37.67
5.40	1.50	54.00
3.53	1.19	50.48
1.87	0.92	62.22
1.47	1.19	24.44
1.93	1.22	32.22
0.80	0.77	26.67
1.13	0.92	37.78
2.27	1.10	28.33
2.33	1.05	38.89
1.67	1.23	41.67
12.41	4.59	31.02
4.09	1.48	40.91
2.55	1.41	36.36
1.55	0.67	51.52
1.32	1.09	21.97
1.91	1.44	31.82

0.82	0.80	27.27
1.09	0.97	36.36
1.50	1.44	18.75
2.09	1.23	34.85
1.50	1.06	37.50
18.55	4.16	46.36
6.00	1.67	60.00
4.18	1.33	59.74
1.82	0.75	60.61
2.73	1.10	45.45
2.64	0.81	43.94
1.45	0.52	48.48
1.18	0.75	39.39
2.73	1.49	34.09
2.91	1.04	48.48
1.55	0.93	38.64
12.13	2.66	30.31
3.81	1.56	38.13
2.69	1.40	38.39
1.13	0.96	37.50
1.38	1.02	22.92
1.88	0.96	31.25
0.50	0.63	16.67
1.38	0.72	45.83
0.88	0.89	10.94
3.00	1.03	50.00
1.19	0.83	29.69
14.14	5.17	35.34
4.79	2.09	47.93
2.83	1.34	40.39
1.97	1.05	65.52

1.31	0.97	21.84
2.00	1.31	33.33
0.76	0.74	25.29
1.24	0.87	41.38
2.00	1.16	25.00
2.62	1.15	43.68
1.41	1.18	35.34
25.46	1.90	63.65
6.92	0.86	69.23
3.92	0.86	56.04
3.00	0.00	100.00
3.92	0.49	65.38
3.46	0.66	57.69
1.62	0.51	53.85
1.85	0.38	61.54
3.31	0.75	41.35
5.31	0.63	88.46
2.54	0.66	63.46
12.80	3.90	32.00
4.00	1.58	40.00
2.20	1.10	31.43
1.80	0.84	60.00
1.20	0.84	20.00
2.40	1.14	40.00
1.40	0.89	46.67
1.00	0.71	33.33
1.80	1.30	22.50
1.80	0.84	30.00
1.60	1.34	40.00
14.24	2.53	35.60
4.52	1.66	45.24

2.67	1.24	38.10
1.86	0.96	61.90
1.19	0.93	19.84
2.10	1.34	34.92
0.76	0.89	25.40
1.33	0.97	44.44
1.86	0.96	23.21
3.48	1.40	57.94
1.10	0.70	27.38