

**ใบงานที่ 2.3 เรื่อง การเตรียมข้อมูล**  
**หน่วยที่ 2 การประมวลผลข้อมูล แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การเตรียมข้อมูล**  
**รายวิชา เทคโนโลยี รหัส ว23103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

สมาชิกในกลุ่มที่ ..... ชั้น ม.3/.....

- 1.ชื่อ-สกุล .....เลขที่..... 2. ชื่อ-สกุล .....เลขที่.....  
 3.ชื่อ-สกุล .....เลขที่..... 4. ชื่อ-สกุล .....เลขที่.....  
 5.ชื่อ-สกุล .....เลขที่..... 6. ชื่อ-สกุล .....เลขที่.....

1. ให้นักเรียนวิเคราะห์ความผิดปกติของข้อมูลตามตารางต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย วงกลมล้อมรอบข้อมูลที่มีความผิดปกติจากนั้นสรุปลงในตารางสรุปความผิดปกติที่พบในข้อที่ 2

ผลการสำรวจของนักเรียนชั้น ม.2 โดยสำรวจเมื่อ 09/08/2562									
ลำดับที่	รหัสประจำตัวนักเรียน	เพศ (1 ชาย, 2 หญิง)	อายุ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ส่วนสูง (เซนติเมตร)	เกรดเฉลี่ย (ภาคเรียนที่ 1)	วันเดือนปีเกิด	วิชาที่ชอบ	แพ้ อาหาร
1	62030023	2	13	42	155	3.91	24/6/2562	คณิตศาสตร์	
2	62030024	1	14	56	165	3.89	20/6/2548	ศิลปะ	
3	62030025	1	14	56	168	3.89	20/6/2548	วิทยาการคำนวณ	
4	62030026	1	13	42	161	3.91	24/6/2548	ภาษาอังกฤษ	
5	62030027	2	13	41	159	3.72	19/1/2549	ภาษาไทย	
6	62030028	2	13	40	155	3.91	14/9/2548	สังคม	กุ้ง
7	62030029	1	13	46	162	3.47	2/2/2549	ภาษาอังกฤษ	
8	62030030	2	13	35	150	3.85	11/10/2548	วิทยาการคำนวณ	
9	62030031	2	130	52	158	3.77	29/5/2549	สังคม	
10	62030032	1	13	49	164	3.94	24/8/2548	ภาษา	
11	62030033	1	13	58	174	3.99	26/10/2548	คณิตศาสตร์	ถั่ว
12	62030034	1	14	73	170	3.86	11/11/2548	วิทยาศาสตร์	
13	62030035	2	13	50	162	3.48	26/3/2549	คณิตศาสตร์	
14	62030036	1	13	42	161	3.91	24/6/2549	-	
15	62030037	2	13	44	154	3.63	13/12/2562	คณิตศาสตร์	นม
16	62030038	2	13	49	153	2.2	5/5/2549	พลศึกษา	
17	62030039	1	14	60	163	3.13	7/11/2562	ภาษาไทย	
18	62030040	1	14	56	165	3.46	13/12/2547	ภาษาอังกฤษ	
19	62030041	1	14	65	171	3.83	12/8/2548	วิทยาการคำนวณ	
20	62030042	1	14	45	168	2.94	1/4/2548	การงานอาชีพ	
21	62030043	2	13	41	149	3.85	1/9/2548	วิทยาการคำนวณ	
22	62030044	2	13	45.2	157	3.93	13 ตุลาคม2548	วิทยาการคำนวณ	นบ
23	62030045	1	14	0	170	3.51	29/1/2548	วิทยาศาสตร์	
24	62030046	2	13	38	149	3.85	23/11/2548	วิทยาศาสตร์	

ผลการสำรวจของนักเรียนชั้น ม.2 โดยสำรวจเมื่อ 09/08/2562

ลำดับที่	รหัสประจำตัวนักเรียน	เพศ (1 ชาย, 2 หญิง)	อายุ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ส่วนสูง (เซนติเมตร)	เกรดเฉลี่ย (ภาคเรียนที่ 1)	วันเดือนปีเกิด	วิชาที่ชอบ	แพ้ อาหาร
25	62030046	1	13	67	167	3.39	28/12/2548	วิทยาการคำนวณ	
26	62030048	2	13	50	161	3.85	14/2/2549	วิทยาศาสตร์	
27	62030049	1	13	50	160	3.98	16/6/2549	วิทย์	
28	62030050	1	14	70	176	4	4/3/2548	วิทยาศาสตร์	
29	62030051	1	13	300	170	3.65	26/12/2548	ภาษาอังกฤษ	
30	62030052	1	13	65	170	3.82	10/8/2549	วิทยาศาสตร์	
31	62030053	1	13	75	169	3.26	22/3/2549	ดนตรี	
32	62030054	2	13	62	155	3.34	18/5/2549	ภาษาอังกฤษ	
33	62030055	1	14	53	169	3.64	1/7/2548	ภาษาอังกฤษ	
34	62030056	1	13	49	160	3.96	6/10/2548	วิทยาศาสตร์	
35	62030057	2	13	60	156	3.93	17/6/2549	ศิลปะ	
36	62030058	2	13	42	156	3.89	18/8/2548	ดนตรี	
37	62030059	2	13	37	149	3.96	3/9/2548	ภาษาอังกฤษ	
38	62030060	1	13	45	162	3.18	2/2/2548	วิทยาศาสตร์	
39	62030061	2	14	43	159	3.83	3/8/2548	ศิลปะ	
40	62030062	2	14	47	159	3.67	22/10/2548	ภาษาอังกฤษ	
41	62030063	2	13	70	162	3.54	8/12/2548	ภาษาอังกฤษ	กุ้ง
42	62030064	1	13	84	174	3.72	27/4/2549	วิทยาศาสตร์	
43	62030065	1	12	42	165	3.46	2/3/2549	ภาษาไทย	
44	62030066	2	13	40	150	3.81	27/2/2549	ภาษาไทย	
45	62030067	1	13	37	162	3.18	19/3/2549	ภาษาไทย	
46	62030068	1	13	45	165	3.06	27/3/2549	วิทยาศาสตร์	
47	62030069	1	13	77	162	3.85	14/12/2548	ดนตรี	
48	62030070	1	14	150	192	3.7	29/7/2548	ภาษาไทย	ปู

อ้างอิง : ข้อมูลในตารางผลการสำรวจของนักเรียนชั้น ม.2 โดยสำรวจเมื่อ 09/08/2562 ตามลิงค์ URL

[oho.ipst.ac.th/dataStudentCh4](http://oho.ipst.ac.th/dataStudentCh4)

จาก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

