**ใบกิจกรรมที่ 3 เรื่อง เตรียมข้อมูลให้พร้อมก่อนนำไปประมวลผล**
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การจัดการข้อมูล**
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง การจัดเตรียมข้อมูล**
**รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว23104 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

สมาชิกกลุ่มที่ .....

1. ..... 2. .....
3. ..... 4. .....
5. ..... 6. .....

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลในตาราง 1 และเขียนข้อมูลที่ผิดปกติที่อาจส่งผลต่อการนำข้อมูลไปประมวลผล

**ตาราง 1 อาชีพที่นักเรียนสนใจ**

| ลำดับที่ | รหัสประจำตัว | ชื่อ-นามสกุล | อาชีพที่สนใจ |
|---|---|---|---|
| 1 | 40101 | นางสาวจิรวดี สิงห์งาม | ทำเล็บ |
| 2 | 40102 | นางสาวกฤติกา นุชมะหะหมัด | ตัดผม |
| 3 | 40103 | นายภัทรพงษ์ แอนดะริส | ตัดผม |
| 4 | 40104 | น.ส.นรมน โพธิ์โซ๊ะ | เพาะเห็ด |
| 5 | 40105 | นายทินภัทร สุภาพ | เลี้ยงปลา |
| 6 | 40106 | ด.ช.ณกฤชธา ธัยยามาตย์ | ซ่อมรถ |
| 7 | 40107 | น.ส.เจษฎา โหมดนอก | ทำเล็บ |
| 8 | 40108 | น.ส.สุวิชาดา อ่อนสมัย | ตัดผม |
| 9 | 40109 | นางสาวธีรรัตน์ โก๋กริ่ง | ตัดผม |
| 10 | 401100 | นางสาวเบญจมาศ มูฮำหมัดสะและ | ทำเล็บ |
| 11 | 40111 | นายอัครินทร์ รัตนประพันธ์ | ซ่อมรถ |
| 12 | 40112 | นายรัฐภูมิ มะชังหลง | ซ่อมรถ |
| 13 | 401114 | นางสาวมาลิสา สมศรี | ทำเล็บ |

| ลำดับที่ | รหัสประจำตัว | ชื่อ-นามสกุล | อาชีพที่สนใจ |
|---|---|---|---|
| 14 | 40115 | นางสาวประภาวี แก้วไชย | เพาะเห็ด |
| 15 | 40116 | นายวิทยา คุณโคตร์ | ซ่อมรถ |
| 16 | 40117 | นางสาวสุพิชญา สุวรรณะ | เพาะเห็ด |
| 17 | 40118 | นางสาวลักษิกา ไม้ชุน | เพาะเห็ด |
| 18 | 40119 | นางสาวพิทยารัตน์ บินอุหมัด | ขนมไทย |
| 19 | 40120 | นายพัสกร บุพลับ | ซ่อมรถ |
| 20 | 40201 | นายอิษฎา ยะมามัง | ตัดผม |
| 21 | 40203 | นางสาวมนัสนันท์ หนองคำแก้ว | ขนมไทย |
| 22 | 40204 | นายสายธาร แก้วกล้า | ซ่อมรถ |
| 23 | 40205 | ด.ญ.มนต์ธิชา สุขทุม | เพาะเห็ด |
| 24 | 40206 | นายกฤษกร เดวีเลาะ | ตัดผม |
| 25 | 40207 | นางสาวซามีย์ ลาวัง | ขนมไทย |
| 26 | 40209 | นายพัสกร สุขพิชัย | เลี้ยงปลา |
| 27 | 40210 | นางสาวฟอรีด้า กอเซ็ม | ขนมไทย |
| 28 | 40211 | นายอรรถพล ทองมา | เลี้ยงปลา |
| 29 | 40212 | นางสาวนัทธมน แสงมาน | เลี้ยงปลา |
| 30 | 40213 | น.ส.ชฎาพร เจริญใย | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 31 | 40214 | เด็กชายญาณพัฒน์ แดงเหลือง | ซ่อมรถ |
| 32 | 40215 | เด็กหญิงปลายฝน ยาวิโรจน์ | เพาะเห็ด |
| 33 | 40216 | นายธนากร คลับคล้าย | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 34 | 40217 | นายภัทรพงษ์ ซันมิน | ตัดผม |
| 35 | 40218 | นายสุธี กลิ่นสุคนธ์ | ซ่อมรถ |
| 36 | 40219 | นางสาวดวงดาว จันโทรัตน์ | เพาะเห็ด |

| ลำดับที่ | รหัสประจำตัว | ชื่อ-นามสกุล | อาชีพที่สนใจ |
|---|---|---|---|
| 37 | 40220 | นายมานิต หวังปัญญา | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 38 | 40301 | นายสงกรานต์ ไสยกิจ | เพาะเห็ด |
| 39 | 40303 | นางสาวนุสรา เด่นสมุทร | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 40 | 40304 | นางสาวสุรภา ฟักเขียว | เลี้ยงปลา |
| 41 | 40305 | นางสาวจันทร์ทรา เขียววิเชียร | เลี้ยงปลา |
| 42 | 40306 | นางสาวณัฐกานต์ แสงเดือน | เลี้ยงปลา |
| 43 | 40307 | นางสาวอารีวัลย์ โพธิ์พันธ์ | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 44 | 40308 | นายต่อสกุล คำภิบาล | ซ่อมรถ |
| 45 | 40309 | นายภูริช จันทร์สวาสดิ์ | ปลูกผักปลอดสารพิษ |
| 46 | 40310 | นางสาวนภัสวรรณ ศรีภูธร | ตัดผม |
| 47 | 40311 | นายบูรพา สว่างแจ้ง | ตัดผม |
| 48 | 40312 | นางสาวมณีมนฑ์ พลอยทับทิม | ตัดผม |
| 49 | 40313 | นางสาวธารทิพย์ สายตะคุ | ตัดผม |
| 50 | 40315 | นายพิพัฒน์ | ปลูกผักปลอดสารพิษ |

จากข้อมูลข้างต้นจะพบว่ามีตัวอย่างของข้อมูลผิดปกติที่อาจส่งผลต่อการนำข้อมูลไปประมวลผล ดังนี้

| ตำแหน่ง | ความผิดปกติที่พบ | ประเภทความผิดปกติ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ความสมบูรณ์ | รูปแบบเดียวกัน | ความครบถ้วน | ความทันสมัย |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

จากข้อมูลผิดปกติสามารถแก้ไขให้ถูกต้องก่อนนำข้อมูลไปประมวลผล ดังนี้

| **ตำแหน่งที่** | **ข้อมูลที่ถูกต้อง** |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |