

## วิธีดำเนินงานและวิธีรวบรวมข้อมูล



### 3.1 การเก็บข้อมูล

การทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้วิจัยทำการวิจัยโดยมุ่งที่จะใช้ประชากรจากแหล่งข้อมูลทุก ๆ แหล่ง แต่คิซัดเนื่องจากแหล่งข้อมูลบางแหล่งไม่สามารถให้ความร่วมมือกับ ผู้วิจัยได้ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้เลือกใช้เฉพาะประชากรจากหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ ที่สามารถให้ความร่วมมือได้เป็นหลัก ด้วยการออกแบบสอบถามไปยังประชากร จำนวน 84 คน

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ หมายถึง พนักงานเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์จากหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ดังนี้

- กรมตำรวจ
- กรมไปรษณีย์
- องค์การโทรศัพท์
- กรมสรรพากร
- ศูนย์กรรมวิธีข้อมูลทหาร
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- สายเครื่องจักรกลสถิติ กระทรวงเกษตร
- สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื่องจากในการทำการวิจัยครั้งนี้ จำเป็นจะต้องให้ประชากรกรอกแบบสอบถามในขณะปฏิบัติงาน ดังนั้น จำนวนประชากรที่ได้รับจะขึ้นกับการได้รับอนุญาตจากหน่วยงานนั้น ๆว่าจะช่วยกรอกแบบสอบถามได้เป็นจำนวนเท่าไร

### 3.2 การจัดทำแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้จัดทำแบบสอบถามเป็น 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับหัวหน้างานค้ำพนักงานเจาะบัตร์ ดังแสดงไว้ในภาคผนวก ฉ.

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับให้พนักงานเจาะบัตร์เป็นผู้กรอกโดยตรง ซึ่งจะเป็นแบบสอบถามที่ประกอบไปด้วยสคมภ์ ให้เต็ม 6 สคมภ์ โดยมีลำดับ ดังนี้

1. ลำดับที่
2. เพศ
3. ประสบการณ์ในการทำงาน
4. จำนวนบัตร์ที่พิมพ์ทั้งหมด
5. จำนวนบัตร์ที่พิมพ์ผิดทั้งหมด
6. ลำดับที่ของบัตร์ใบที่ผิด

ดังปรากฏรายละเอียดใน ภาคผนวก ช.

โดยแบบสอบถามทั้ง 2 ชุดนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นโดยมุ่งให้สามารถนำผลมาใช้ในการวิจัย แล้วสามารถครอบคลุมความมุ่งหมายที่ตั้งไว้ได้ทั้งหมด

### 3.3 วิธีดำเนินการที่จะได้ข้อมูล

เนื่องจากการสำรวจถึงความผิดพลาดในการเจาะบัตรคอมพิวเตอร์ของพนักงานเจาะบัตร เพื่อความถูกต้อง ผู้วิจัยควรจะได้ดำเนินการสังเกตพนักงานเจาะบัตรเองเป็นรายบุคคลไป แต่ปรากฏว่า งานบางอย่างที่พนักงานเจาะบัตร เจาะเป็นงานซึ่งหน่วยงานบางแห่งถือว่าการทำงานเป็นความลับ ประกอบกับพนักงานเจาะบัตรมีจำนวนมาก และจะทำให้พนักงานเจาะบัตรเสียเวลา มาก ดังนั้น ผู้วิจัยจึงไม่สามารถจะเก็บข้อมูลได้ควย วิธีสังเกตด้วยตนเองเป็นรายบุคคล ผู้วิจัย จึงใช้วิธีแจกแบบสอบถาม โดย

แบบสอบถามชุดที่ 1 ได้แจกให้แก่หัวหน้าพนักงานเจาะบัตร ที่เลือกมาจากหน่วยงานใหญ่ ๆ ซึ่งมีพนักงานเจาะบัตร ตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป มาเป็นตัวอย่างดังปรากฏในลักษณะข้อมูลที่รับมา

แบบสอบถามชุดที่ 2 ได้แจกให้แก่พนักงานเจาะบัตร โดยเริ่มด้วยการลงนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ ปรากฏว่าได้ผลดี ถูกต้องตามความต้องการของผู้วิจัย จึงได้จัดพิมพ์แบบสอบถามขึ้น เพื่อจะใช้กับพนักงานเจาะบัตรทั้งหมดที่จะทำการสำรวจ จากนั้นผู้วิจัยก็นำแบบสอบถามไปส่งให้แก่พนักงานเจาะบัตรด้วยตนเอง แต่เนื่องจากผู้วิจัยไม่สามารถที่จะสังเกตการเจาะของพนักงานเจาะบัตรได้ตลอดเวลาตั้งแต่กลางไว้แล้ว ผู้วิจัยจึงใช้วิธีเขียนลำดับเลขที่ของบัตรแต่ละใบให้ แล้วให้พนักงานเจาะบัตรใช้บัตรที่มีลำดับเลขที่แล้วเจาะ โดยให้พนักงานเจาะบัตรจับช่วงเวลาของการเจาะบัตรเอง ซึ่งประมาณ 2 ชั่วโมง แล้วแยกบัตรที่เสียไว้ต่างหาก เพื่อผู้วิจัยจะได้เอาบัตรที่เสียนั้นมากรอกลำดับเลขที่ของบัตรใหม่ที่เราจะคิดลงในแบบสอบถามเอง ซึ่งในหน่วยงานบางแห่งพนักงานเจาะบัตรก็ช่วยกรอกมาให้เลย แต่ก็ได้แบบบัตรที่เราจะคิดจริงๆ มาให้ผู้วิจัยตรวจหาความผิด และผู้วิจัยได้คอยเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนจนครบ จึงเห็นได้ว่า ผู้วิจัยได้ควบคุมการแจกแบบสอบถาม และเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนกลับมาเองทุกฉบับ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้แบบสอบถามกลับคืนมาครบถ้วน และตอบอย่างสมบูรณ์ทุกแบบสอบถาม ดังลักษณะข้อมูลที่รับมา ซึ่งจะแสดงให้เห็นต่อไป



### 3.4 ลักษณะข้อมูลที่ได้รับ

แบบสอบถามชุดที่ 1 เป็นลักษณะข้อมูลที่ได้รับมาจากหน่วยงานใหญ่ ๆ ซึ่งมีพนักงาน  
เจาะบัตรตั้งแต่ 10 คน ขึ้นไป ซึ่งได้ลักษณะข้อมูลเป็น ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนเครื่อง เจาะบัตร์ทั้งหมด (เครื่อง)	จำนวนพนักงาน เจาะบัตร์ทั้งหมด (คน)	ประสบการณ์ในการทำงาน/อัตราเร็วเฉลี่ย						อัตรา เงินเดือน (บาท)	จำนวนใบ ที่ใช้ทั้งหมด ใน 1 เดือน	งานประจำแต่ละหน่วยงาน และจำนวนบัตร์ที่ใช้ทั้งหมด ใน 1 เดือน (บัตร์)	หมายเหตุ
			ต่ำกว่า 1 ปี	1-2 ปี	2-3 ปี	3-4 ปี	4-5 ปี	สูงกว่า 5 ปี				
กรมตำรวจ	12	10	$\frac{5}{70/ช.ม.}$	-	-	$\frac{1}{100-120/ช.ม.}$	-	$\frac{4}{130-150/ช.ม.}$	750-1,375	108,000	- รถยนต์ใหม่ 22,500 - รถยนต์ไอออน 21,000 - ใบขับขี่ 36,000 - เงินเดือน 6,000-8,000	- มีการฝึกงาน
กรมไปรษณีย์	19	26	-	$\frac{2}{90/ช.ม.}$	$\frac{1}{115/ช.ม.}$	-	$\frac{17}{150/ช.ม.}$	$\frac{6}{170-200/ช.ม.}$	750-1,550	537,000	- ธนาคาร 400,000 - โทรเลข 34,000 - วิทยุ 45,000 - เทเลคซ์ 47,000 - ขนส่ง 10,000 - แสตมป์ 1,000	- บัตร์ฝึกงาน ประมาณเดือน
องค์การโทรศัพท์	16	16	$\frac{3}{400/ช.ม.}$	$\frac{9}{500/ช.ม.}$	-	$\frac{1}{800/ช.ม.}$	$\frac{1}{800/ช.ม.}$	$\frac{2}{800/ช.ม.}$	1,350 - 2,300	695,710	- มิเตอร์นครหลวง 19,798 - มิเตอร์ภูมิภาค 5,345 - ทางไกลนครหลวง 57,600 - ทางไกลอัตโนมัติ 268,562 (เงินคาง) - ทางไกล 46,042 (เงินคาง) - ทางไกลนครหลวง 7,737 (เงินสด)	- ไม่มีการฝึกอบรม - มีการทดสอบก่อน ทำงาน

หน่วยงาน	จำนวนเครื่อง เจาะบิฐทั้งหมด (เครื่อง)	จำนวนพนักงาน เจาะบิฐทั้งหมด (คน)	ประสบการณ์ในการทำงาน/อัตราเร็วเฉลี่ย						อัตรา เงินเดือน (บาท)	จำนวนใน ที่ขทั้งหมด ใน 1 เดือน	งานประจำแต่ละหน่วยงาน และจำนวนบิฐที่ขทั้งหมด ใน 1 เดือน (บิฐ)	หมายเหตุ
			ต่ำกว่า 1 ปี	1-2 ปี	2-3 ปี	3-4 ปี	4-5 ปี	สูงกว่า 5 ปี				
											- ทางไกลภูมิภาค 1,000 (เงินสด) - พัสด 4,528 - บิฐรับชำระ 129,702 - เงินประกันการข 803 - ประมวลบิฐ 8,963 - ซัดของ 800 - เบียดนแปลง 2,538 - เบียดน 3,150 - สาธารณะ 9,208 - ขอ-ทอย 3,320 - ทูรพยสัน 575 - อื่น ๆ 42,817	
กรมสรรพากร	15	15	-	2 100-130/ ช.ม.	2 150/ช.ม.	1 170-200/ ช.ม.	-	10 300-400/ ช.ม.	850-2,100	236,035	- ภค.9 65,900 - ภค.4 76,480 - ภค.9 104,335 (ทางจังหวัด) - ภค.1 4,475 - นิติบุคคล 1 14,798 - บช.8 6,590	- มีการฝึกอบรม ประมาณ 3-6 เดือน

หน่วยงาน	จำนวนเครื่อง เจาะบัตร์ทั้งหมด (เครื่อง)	จำนวนพนักงาน เจาะบัตร์ทั้งหมด (คน)	ประสบการณ์ในการทำงาน/อัตราเร็วเฉลี่ย						อัตรา เงินเดือน (บาท)	จำนวนใน ที่ไซต์ทั้งหมด ใน 1 เดือน	งานประจำแต่ละหน่วยงาน และจำนวนบัตร์ที่ไซต์ทั้งหมด ใน 1 เดือน (บัตร์)	หมายเหตุ
			ต่ำกว่า 1 ปี	1-2 ปี	2-3 ปี	3-4 ปี	4-5 ปี	สูงกว่า 5 ปี				
ศูนย์กรรมวิธีขุด ทหาร	11	13	$\frac{4}{150/ช.ม.}$	-	$\frac{3}{200-300/ช.ม.}$	-	$\frac{6}{350/ช.ม.}$	-	750-1,700	160,000	- ด่านกำลังพล 60,000 - ภารเงิน - 25,000 - สงกำลังบำรุง 50,000	- มีการฝึกอบรม ประมาณ 3-4 เดือน
สำนักงานสถิติ แห่งชาติ	19	19	3	-	-	2	4	10	750-2,100	250,000	- งานภายนอก 100 กวา โครงการ - งานภายใน 20-30 รายการ	- มีการฝึกอบรม ประมาณ 3-6 เดือน



แบบสอบถามชุดที่ 2

ลักษณะข้อมูลที่ได้รับทั้งหมด 84 ชุด จะสรุปได้เป็นตาราง ดังนี้

ตารางที่ 3.2 ตารางแสดงลักษณะข้อมูลที่ได้รับ จัดเรียงตามประสบการณ์จากแบบสอบถามชุดที่ 2

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
1	3 เดือน	200	12	15, 24, 51, 60, 102, 115, 125, 157, 160, 171, 192, 199
2	6 เดือน	291	24	3, 4, 5, 7, 20, 76, 80, 96, 98, 110, 111, 116, 135, 141, 152, 156, 170, 199, 210, 211, 237, 238, 245, 251
3	6 เดือน	250	16	8, 20, 53, 110, 118, 120, 147, 165, 177, 198, 205, 213, 221, 234, 242, 249
4	6 เดือน	90	8	2, 11, 20, 32, 61, 69, 83, 89
5	7 เดือน	220	16	4, 17, 31, 42, 58, 71, 94, 100, 127, 134, 160, 178, 197, 201, 208, 219



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
6	7 เดือน	270	22	2, 5, 8, 20, 58, 76, 95, 99, 111, 120, 129, 141, 153, 180, 191, 199, 211, 237, 240, 261, 263, 270
7	9 เดือน	400	15	8, 10, 20, 50, 75, 80, 100, 105, 120, 150, 175, 200, 210, 250, 270
8	9 เดือน	68	5	28, 30, 42, 44, 51
9	10 เดือน	311	13	2, 21, 39, 50, 68, 80, 121, 153, 200, 200, 230, 245, 270, 505
10	11 เดือน	308	12	36, 60, 73, 88, 92, 127, 144, 160, 173, 201, 259, 299
11	1 ปี	400	7	50, 91, 92, 93, 167, 201, 281
12	1 ปี	609	10	49, 60, 61, 62, 102, 150, 151, 221, 300, 325

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
13	2 ปี	400	32	5, 17, 19, 36, 42, 49, 51, 54, 87, 88, 114, 120, 135, 136, 162, 166, 194, 196, 248, 270, 277, 295, 325, 324, 339, 341, 349, 360, 363, 369, 376, 395
14	1 ปี 2 เดือน	400	15	26, 37, 56, 63, 80, 91, 113, 120, 148, 228, 270, 277, 292, 340, 363
15	1 ปี 2 เดือน	400	30	63, 65, 86, 104, 118, 138, 160, 181, 185, 189, 195, 204, 206, 221, 236, 238, 250, 253, 255, 265, 268, 283, 300, 309, 314, 368, 374, 375, 395, 399
16	1 ปี 2 เดือน	400	16	16, 19, 78, 92, 117, 140, 221, 259, 261, 287, 292, 320, 351, 358, 394

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
17	1 ปี 3 เดือน	448	15	19, 34, 56, 59, 98, 120, 154, 160, 203, 213, 274, 344, 368, 412, 436
18	1 ปี 3 เดือน	596	16	20, 28, 37, 45, 46, 54, 65, 90, 110, 172, 245, 311, 350, 351, 412, 420
19	1 ปี 4 เดือน	250	10	18, 29, 46, 71, 78, 95, 123, 168, 203, 237
20	1 ปี 4 เดือน	400	5	80, 82, 108, 139, 157
21	1 ปี 4 เดือน	400	15	1, 81, 155, 156, 184, 198, 209, 230, 270, 278, 292, 295, 299, 320, 346
22	1 ปี 5 เดือน	304	11	24, 36, 54, 81, 96, 130, 132, 160, 179, 209, 277
23	1 ปี 5 เดือน	400	13	80, 105, 157, 186, 199, 209, 220, 266, 276, 287, 324, 370, 374



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
24	1 ปี 7 เดือน	139	9	16, 27, 51, 65, 78, 97, 101, 121, 128
25	1 ปี 9 เดือน	300	14	19, 34, 50, 73, 80, 97, 121, 142, 150, 180, 215, 219, 278, 288
26	2 ปี	305	17	20, 27, 35, 42, 53, 65, 72, 87, 93, 108, 129, 145, 159, 203, 216, 294, 298
27	2 ปี	145	8	35, 58, 83, 105, 159, 192, 203, 239
28	2 ปี	353	22	10, 22, 25, 29, 61, 96, 97, 113, 115, 119, 156, 199, 211, 212, 215, 243, 245, 271, 281, 289, 304, 307
29	2 ปี	346	12	30, 52, 59, 70, 100, 151, 171, 201, 251, 308, 334, 338



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรไปที่พิมพ์ผิด
30	2 ปี	130	5	2, 3, 41, 48, 70
31	2 ปี 6 เดือน	360	11	72, 89, 110, 190, 209, 240, 270, 290, 305, 315, 325
32	2 ปี 8 เดือน	400	18	21, 33, 61, 79, 101, 114, 121, 151, 162, 191, 211, 250, 261, 277, 309, 343, 387, 396
33	3 ปี	150	4	74, 86, 108, 132
34	3 ปี	500	21	31, 52, 58, 69, 73, 77, 90, 93, 108, 111, 161, 166, 194, 199, 222, 301, 380, 395, 418, 488, 490
35	3 ปี	366	28	4, 13, 17, 43, 76, 93, 95, 114, 116, 117, 131, 162, 213, 229, 251, 274, 278, 289, 296, 301, 305, 308, 326, 332, 364, 371, 372, 392

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
36	3 ปี	490	26	26, 36, 114, 119, 142, 161, 163, 183, 199, 216, 221, 261, 291, 304, 317, 323, 333, 336, 338, 366, 377, 396, 406, 418, 463
37	3 ปี	453	27	20, 44, 82, 84, 103, 106, 116, 123, 142, 160, 174, 185, 215, 221, 239, 248, 268, 284, 304, 311, 328, 333, 340, 404, 412, 418, 433
38	3 ปี	415	21	15, 38, 41, 51, 60, 96, 110, 118, 142, 187, 188, 206, 257, 311, 327, 371, 379, 392, 395, 398, 402
39	3 ปี	453	17	30, 49, 59, 70, 85, 102, 119, 150, 189, 210, 219, 279, 323, 381, 403, 425, 451

## ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
40	3 ปี	305	16	5, 42, 57, 73, 81, 115, 128, 139, 149, 158, 181, 189, 217, 232, 234, 240
41	3 ปี	377	49	18, 28, 36, 37, 40, 41, 42, 45, 58, 73, 79, 88, 91, 98, 133, 138, 145, 159, 175, 185, 201, 211, 215, 218, 228, 236, 238, 240, 242, 256, 260, 261, 267, 274, 245, 292, 301, 313, 317, 325, 338, 347, 349, 357, 362, 364, 371, 373, 375
42	3 ปี 1 เดือน	468	22	2, 9, 45, 48, 83, 121, 125, 131, 147, 182, 213, 226, 232, 255, 311, 334, 361, 369, 375, 411, 434, 450



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
43	3 ปี 1 เดือน	401	23	7, 36, 38, 43, 48, 67, 139, 144, 165, 183, 124, 229, 245, 278, 286, 296, 303, 318, 343, 349, 371 386, 394
44	3 ปี 2 เดือน	305	25	4, 7, 10, 21, 32, 62, 67, 78, 92, 110, 114, 117, 121, 149, 156, 171, 172, 193, 211, 214, 234, 246, 252, 275, 288
45	3 ปี 2 เดือน	400	19	2, 5, 7, 10, 25, 42, 50, 70, 75, 90, 102, 120, 131, 211, 228, 246, 291, 311, 331
46	3 ปี 4 เดือน	450	8	14, 80, 101, 181, 216, 275, 284, 300
47	3 ปี 4 เดือน	450	6	10, 75, 88, 168, 207, 262



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรที่พิมพ์ผิด
48	3 ปี 5 เดือน	333	22	2, 27, 29, 48, 75, 82, 93, 94, 122, 163, 190, 198, 211, 218, 229, 230, 236, 242, 255, 261, 281, 317
49	3 ปี 7 เดือน	393	17	7, 28, 60, 92, 123, 128, 147, 189, 225, 238, 241, 246, 255, 270, 343, 353, 389
50	3 ปี 8 เดือน	386	20	11, 25, 68, 76, 119, 147, 166, 169, 183, 200, 201, 209, 276, 279, 332, 338, 340, 350, 364, 368
51	3 ปี 8 เดือน	325	5	50, 60, 120, 200, 235
52	4 ปี	457	25	31, 70, 74, 83, 85, 116, 136, 138, 194, 195, 252, 256, 277, 280, 283, 302, 347, 379, 391, 415, 418, 434, 437, 439, 447

## ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
53	4 ปี	400	14	30, 91, 171, 178, 203, 204, 210, 251, 262, 279, 308, 328, 377, 388
54	4 ปี	291	14	7, 26, 75, 88, 101, 103, 115, 141, 170, 196, 219, 241, 265, 266
55	4 ปี	200	15	9, 20, 31, 59, 62, 64, 73, 81, 105, 116, 123, 168, 170, 189, 191
56	4 ปี 1 เดือน	457	14	30, 98, 100, 109, 124, 190, 232, 234, 250, 286, 305, 315, 320, 325
57	4 ปี 3 เดือน	500	28	2, 10, 15, 23, 24, 35, 39, 41, 50, 54, 61, 62, 105, 179, 184, 192, 201, 250, 265, 345, 370, 395, 400, 401, 422, 440, 447, 452

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
58	4 ปี 6 เดือน	650	16	80, 131, 176, 181, 184, 190, 201, 220, 235, 260, 298, 312, 360, 440, 456,
59	4 ปี 6 เดือน	660	9	60, 45, 88, 90, 205, 240, 320, 400, 480,
60	4 ปี 8 เดือน	323	19	7, 14, 26, 79, 90, 106, 117, 119, 126, 164, 167, 171, 199, 202, 255, 260, 298, 314, 323
61	4 ปี 9 เดือน	430	26	23, 53, 57, 77, 104, 191, 196, 203, 213, 215, 224, 238, 249, 257, 266, 310, 318, 332, 348, 355, 385, 404, 406, 418, 423, 428
62	5 ปี	400	19	12, 16, 39, 43, 79, 118, 127, 165, 217, 234, 287, 297, 312, 318, 319, 335, 340, 362, 369



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
63	5 ปี	450	12	20, 26, 54, 74, 102, 147, 166, 209, 276, 295, 375, 381
64	5 ปี	400	17	69, 70, 71, 112, 130, 137, 180, 192, 224, 229, 259, 327, 360, 368, 379, 383, 398
65	8 ปี	400	20	6, 25, 41, 51, 60, 68, 86, 89, 156, 167, 180, 196, 212, 230, 238, 259, 266, 274, 323, 363,
66	5 ปี	190	6	12, 39, 198, 151, 163, 177,
67	6 ปี	425	17	35, 37, 61, 68, 75, 81, 98, 120, 153, 182, 202, 234, 260, 328, 346, 408, 410,
68	7 ปี	800	25	67, 91, 100, 133, 161, 162, 240, 325, 333, 346, 379,



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
				380, 418, 420, 432, 439, 500, 508, 544, 580, 616, 696, 732, 779, 783
69	8 ปี	425	7	20, 62, 64, 131, 196, 261, 268
70	9 ปี	470	7	34, 40, 93, 120, 124, 204, 257
71	9 ปี	450	6	2, 5, 10, 57, 137, 216
72	9 ปี	800	10	67, 127, 151, 216, 296, 376, 450, 514, 593, 623
73	9 ปี	256	4	60, 100, 156, 206
74	9 ปี	400	10	9, 17, 29, 40, 87, 132, 212, 292, 302, 321
75	10 ปี	500	5	59, 138, 173, 314, 381
76	14 ปี	325	5	80, 131, 165, 170, 193
77	15 ปี	500	5	56, 134, 214, 291, 314

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

คนที่	ประสบการณ์ ในการทำงาน	จำนวนบัตร ที่พิมพ์ทั้งหมด	จำนวนบัตรที่ พิมพ์ผิดทั้งหมด	ลำดับที่ของบัตรใบที่พิมพ์ผิด
78	15 ปี	400	13	68, 102, 153, 179, 181, 198, 210, 231, 252, 281, 341, 381, 390
79	15 ปี	350	8	80, 101, 142, 183, 198, 211, 238, 291
80	15 ปี	419	4	141, 279, 292, 325
81	16 ปี	800	4	68, 109, 135, 144
82	16 ปี	430	11	80, 99, 121, 157, 183, 230, 245, 280, 305, 385, 400
83	18 ปี	800	5	40, 202, 267, 311, 317
84	18 ปี	450	15	56, 92, 100, 135, 160, 176, 190, 198, 221, 271, 351, 380, 395, 413, 444