

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องการสำรวจความเร็วและความถูกต้องในการอ่านข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสถานีโทรทัศน์ในเขตกรุงเทพมหานคร ครั้งนี้ได้แบ่งเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

1. ผลจากการวิเคราะห์แบบสอบถามเชิงสัมพัทธ์
2. ผลจากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและค่าคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสถานีโทรทัศน์ในกรุงเทพมหานครรวม 4 สถานี

ผลจากการวิเคราะห์แบบสอบถามเชิงสัมพัทธ์ของผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยและสถานีโทรทัศน์ทั้ง 4 สถานี ในเขตกรุงเทพมหานคร รวมทั้งสิ้นจำนวน 32 คน มีสถานภาพจำแนกตามเพศ อายุ การศึกษา และประสบการณ์การทำงานดังนี้

เพศ 1. เพศหญิง 11 คน

2. เพศชาย 21 คน

อายุ 1. อายุ 20 - 30 ปี มีจำนวน 13 คน

2. อายุ 30 - 40 ปี มีจำนวน 8 คน

3. อายุ 40 ปีขึ้นไป มีจำนวน 11 คน

การศึกษา 1.ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย มีจำนวน 9 คน

2. ระดับอนุปริญญา มีจำนวน 7 คน

3. ระดับอุดมศึกษา มีจำนวน 16 คน

### ประสบการณ์การทำงาน

1. ประสบการณ์การทำงาน 1 - 2 ปี มีจำนวน 6 คน
2. ประสบการณ์การทำงาน 2 - 5 ปี มีจำนวน 5 คน
3. ประสบการณ์การทำงาน 5 - 10 ปี มีจำนวน 2 คน
4. ประสบการณ์การทำงาน 10 ปีขึ้นไป มีจำนวน 19 คน

ผลจากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและค่าคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่าน  
 ชาวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีโทรทัศน์ทั้ง 4 สถานีในเขตกรุงเทพมหานครตั้ง  
 รายละเอียดต่อไปนี้

หมายเหตุ นอกจากการคำนวณค่าอัตราเร็วในการอ่านแล้ว ยังคำนวณค่าอัตราการอ่านผิด  
 จากตารางที่ 1-5 ดังแสดงไว้ในภาคผนวก .

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ยและคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านของผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (พยางค์/วินาที)

ผู้ประกาศข่าว	เพศ	จำนวนครั้ง n	อัตราเร็วในการอ่าน	
			$\bar{X}$	S.D.
คนที่ 1	ชาย	7	4.09	0.33
คนที่ 2	ชาย	8	4.01	0.51
คนที่ 3	ชาย	5	3.73	0.28
คนที่ 4	ชาย	10	4.68	0.40
คนที่ 5	ชาย	11	4.67	0.59
คนที่ 6	ชาย	1	3.71	0
คนที่ 7	ชาย	15	4.79	1.06
คนที่ 8	ชาย	13	4.69	1.27
N = 8		n = 70	$\bar{X}_{\bar{X}}$ = 4.49	$\sigma$ = 0.89

$\bar{X}_{\bar{X}}$  คือ ค่าเฉลี่ยรวมของอัตราเร็วในการอ่านของผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย = 4.49

$\sigma$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รวม = 0.89

จากตารางที่ 1 แสดงว่าอัตราเร็วเฉลี่ยในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยทั้ง 8 คน มีค่า 4.49 พยางค์/วินาที

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยและคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 3 (พยางค์/วินาที)

ผู้ประกาศข่าว	เพศ	จำนวนครั้ง n	อัตราเร็วในการอ่าน	
			$\bar{X}$	S.D.
คนที่ 1	หญิง	11	4.26	0.23
คนที่ 2	ชาย	4	4.63	0.15
คนที่ 3	หญิง	2	3.89	0.07
คนที่ 4	ชาย	3	4.22	0.07
คนที่ 5	ชาย	2	4.54	0.03
N = 5			n = 22	
			$\bar{X}_t = 4.31$	
			$\sigma = 0.28$	

$\bar{X}_t$  คือ ค่าเฉลี่ยรวมของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 3 = 4.31 พยางค์/วินาที

$\sigma$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรวม = 0.28

จากตารางที่ 2 แสดงว่าอัตราเร็วเฉลี่ยในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 3 ทั้ง 5 คน มีค่า 4.31 พยางค์/วินาที

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 5 (พยางค์/วินาที)

ผู้ประกาศ	เพศ	จำนวนครั้ง (n)	อัตราเร็วในการอ่าน	
			$\bar{X}$	S.D.
คนที่ 1	หญิง	5	4.38	0.11
คนที่ 2	หญิง	3	4.39	0.15
คนที่ 3	ชาย	6	4.28	0.52
คนที่ 4	ชาย	5	4.25	0.47
คนที่ 5	หญิง	2	4.42	0.04
คนที่ 6	ชาย	5	4.48	0.12
คนที่ 7	หญิง	4	4.18	0.12
คนที่ 8	ชาย	3	4.33	0.27
คนที่ 9	ชาย	5	4.55	0.34
คนที่ 10	หญิง	10	4.23	0.11
N = 10		n = 48	$\bar{X}_t = 4.33$	$\sigma = 0.31$

$\bar{X}_t$  คือ ค่าเฉลี่ยรวมของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 5 = 4.33 พยางค์/วินาที

$\sigma$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรวม = 0.31

จากตารางที่ 3 แสดงว่าอัตราเร็วเฉลี่ยในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 5 ทั้ง 10 คน มีค่า 4.33 พยางค์/วินาที



ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าว  
ทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 (พยางค์/วินาที)

ผู้ประกาศ	เพศ	จำนวนครั้ง n	อัตราเร็วในการอ่าน	
			$\bar{X}$	S.D.
คนที่ 1	ชาย	12	4.69	0.34
คนที่ 2	ชาย	15	4.9	0.17
คนที่ 3	หญิง	16	4.85	0.41
N = 3		n = 43	$\bar{X}_t = 4.82$	$s = 0.33$

$\bar{X}_t$  คือ ค่าเฉลี่ยรวมของอัตราเร็วในการอ่านของผู้ประกาศทางสถานี  
โทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 = 4.82

$s$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.33

จากตารางที่ 4 แสดงว่าอัตราเร็วเฉลี่ยในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทาง  
สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 ทั้ง 3 คน มีค่า 4.82 พยางค์/วินาที

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและคะแนนมาตรฐานของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 9 ขององค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อ.ส.ม.ท.) (พยางค์/วินาที)

ผู้ประกาศข่าว	เพศ	จำนวนครั้ง	อัตราเร็วในการอ่าน	
			$\bar{X}$	S.D.
		n		
คนที่ 1	หญิง	8	4.38	0.12
คนที่ 2	หญิง	2	3.91	0.32
คนที่ 3	ชาย	11	4.39	0.23
คนที่ 4	ชาย	3	4.17	0.22
คนที่ 5	หญิง	9	4.57	0.12
คนที่ 6	ชาย	11	4.44	0.25
N = 6		n = 44	$\bar{X}_t = 4.40$	$\sigma = 0.25$

$\bar{X}_t$  คือ ค่าเฉลี่ยรวมของอัตราเร็วในการอ่านของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 9 ของ อ.ส.ม.ท. = 4.40

$\sigma$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรวม = 0.25

จากตารางที่ 5 แสดงค่าอัตราเร็วเฉลี่ยในการอ่านข่าวของผู้ประกาศข่าวทางสถานีไทยโทรทัศน์สีช่อง 9 ของ อ.ส.ม.ท. ทั้ง 6 คน มีค่า 4.40 พยางค์/วินาที

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยรวมและคะแนนมาตรฐานรวมของอัตราเร็วในการอ่านข่าวของผู้  
ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยและสถานีโทรทัศน์  
ทั้ง 4 สถานีในเขตกรุงเทพมหานคร

	N	$\bar{X}$	S.D.	t
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย	8	4.49	0.89	0.031
สถานีโทรทัศน์ทั้ง 4 สถานี ในเขต กรุงเทพมหานคร	24	4.48	0.36	
N = 32				

จากตารางที่ 6 การทดสอบความแตกต่างของการอ่านข่าวทางสถานีวิทยุ  
กระจายเสียงแห่งประเทศไทย และ สถานีโทรทัศน์ทั้ง 4 สถานีในเขตกรุงเทพมหานคร ที่  
ระดับความมีนัยสำคัญ .05 t มีค่า = 2.04 ค่า t ที่ได้จากการคำนวณ  
= 0.031 < 2.04 ดังนั้นมีขีดมีเลขคณิตของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยและ  
สถานีโทรทัศน์ทั้ง 4 สถานีในเขตกรุงเทพมหานครไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ  
.05