

ผลการประเมินความพึงพอใจ การปฏิบัติงานวิชาการ

ตอนที่ 1 การวางแผนงานวิชาการ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
1.1 รวบรวมข้อมูลและจัดทำระเบียบแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับงานวิชาการ					
1. มีการเก็บรวบรวมข้อมูล ระเบียบ และแนวปฏิบัติของทางราชการ	88	25	7	0	0
2. มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล ระเบียบ และแนวปฏิบัติของทางราชการที่เกี่ยวกับงานวิชาการ	95	19	6	0	0
3. มีการจัดทำระเบียบ และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับงานวิชาการขึ้นใช้ในโรงเรียน	105	10	5	0	0
4. มีการจัดทำเอกสารหรือคู่มือครูหรือคู่มือนักเรียน	77	24	13	6	0
5. มีการเผยแพร่ให้บุคลากรภายในโรงเรียน	82	27	11	0	0
รวมคะแนน	447	105	42	6	0
ผลการประเมิน	93.1				
1.2 การทำแผนงานวิชาการ					
1. มีการจัดทำและมีแผนงานวิชาการเป็นลายลักษณ์อักษร	96	19	5	0	0
2. มีผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติงานตามแผนงาน	92	20	8	0	0
3. มีการดำเนินการตามแผนงาน	83	25	10	2	0
4. มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละแผนงาน	76	31	9	4	0
5. ได้นำผลการประเมินงานของแต่ละแผนงานมาปรับปรุงและพัฒนางานวิชาการ	65	50	5	0	0
รวมคะแนน	412	145	37	6	0
ผลการประเมิน	92.1				

ตอนที่ 2 ประเมินการบริหารงานวิชาการ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
2.1 การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ					
1. มีการกำหนดสายงานฝ่ายวิชาการ	96	19	5	0	0
2. มีการทำแผนภูมิสายงานฝ่ายวิชาการ	92	20	8	0	0
3. มีการพรรณนางานฝ่ายวิชาการ	83	25	10	2	0
4. มีการมอบหมายหน้าที่ให้กับบุคลากรวิชาการเป็นลายลักษณ์อักษร	76	31	9	4	0
รวมคะแนน	347	95	32	6	0
ผลการประเมิน	92.63				

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
2.2 การจัดกลุ่มการเรียนรู้					
1. มีการจัดกลุ่มการเรียนรู้	86	26	8	0	0
2. กลุ่มการเรียนรู้ที่จัดเป็นไปตามโครงสร้างของหลักสูตร	85	35	0	0	0
3. การจัดกลุ่มการเรียนรู้สอดคล้องทางด้านอาคารสถานที่ บุคลากรและวัสดุอุปกรณ์	73	33	14	0	0
4. เปิดโอกาสให้นักเรียนเลือกกลุ่มการเรียนรู้ตามความต้องการ ความถนัด และความสนใจ เพื่อการศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพ	73	35	12	0	0
5. มีการประเมินและปรับปรุงการจัดกลุ่มการเรียนรู้	55	61	4	0	0
รวมคะแนน	372	190	38	0	0
ผลการประเมิน	91.13				
2.3 การจัดตารางเรียน/ตารางสอน					
1. จัดให้มีตารางเรียน/ตารางสอนสอนรวม	80	22	18	8	0
2. จัดให้มีตารางสอนรายบุคคลและตารางการใช้ห้อง	84	26	10	0	0
3. มีการติดตามผลการใช้ตารางสอน	86	22	12	0	0
4. มีการนำผลการติดตามมาปรับปรุงและพัฒนาการใช้ตารางสอน	86	25	9	0	0
5. มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดตารางสอน	120	0	0	0	0
รวมคะแนน	456	95	49	0	0
ผลการประเมิน	93.57				
2.4 การจัดครูเข้าสอนตามตารางสอน					
1. มีการจัดครูเข้าสอนตามตารางสอน	120	0	0	0	0
2. มีแนวปฏิบัติในการจัดครูเข้าสอนที่แน่นอนและเหมาะสม	97	17	6	0	0
3. มีการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ	120	0	0	0	0
4. มีการจัดครูเข้าสอน ตามความรู้ความสามารถ และความถนัดในวิชาที่สอน หรือมีการใช้อุปกรณ์ เช่น ชุดการสอน บทเรียนสำเร็จรูป วีดิทัศน์ฯลฯ	89	22	9	0	0
5. มีการประเมินเพื่อปรับปรุงพัฒนาการจัดครูเข้าสอน	91	20	7	2	0
รวมคะแนน	517	59	22	2	0
ผลการประเมิน	96.37				
2.5 การจัดครูเข้าสอนแทน					
1. มีการจัดครูเข้าสอนแทน	75	22	18	5	0
2. มีแนวปฏิบัติในการจัดครูเข้าสอนแทน	50	40	20	10	0
3. มีการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ	46	34	25	15	0
4. การจัดครูเข้าสอนแทนตามความรู้ความสามารถและความถนัดในวิชาที่ สอนนั้น	75	35	10	0	0
5. มีการประเมินผลเพื่อปรับปรุงพัฒนาการจัดครูเข้าสอนแทน	81	21	18	0	0
รวมคะแนน	327	152	91	30	0

ผลการประเมิน	85.87				
หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
2.6 การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานทางวิชาการ					
1. มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานทางวิชาการ	86	30	4	0	0
2. มีผู้รับผิดชอบในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดำเนินงานทางวิชาการ	90	20	10	0	0
3. มีระเบียบหรือแนวปฏิบัติในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดำเนินงานทาง	96	0	18	6	0
4. มีระบบในการใช้และ/หรือเครือข่ายการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานทางวิชาการ	75	30	10	5	0
5. มีการประเมินผลและพัฒนาการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดำเนินงานทางวิชาการ	90	0	22	8	0
รวมคะแนน	437	80	64	19	0
ผลการประเมิน	91.17				

ตอนที่ 3 ประเมินการจัดการเรียนการสอน

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
3.1 การจัดทำ การใช้ การปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้					
1. มีแผนการจัดการจัดการเรียนรู้รายวิชา	120	0	0	0	0
2. มีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	120	0	0	0	0
3. มีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกรายวิชา	105	15	0	0	0
4. มีหลักฐานการนำไปใช้อย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบได้	85	35	0	0	0
5. มีการดำเนินการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้รายวิชา	82	22	16	0	0
รวมคะแนน	512	72	16	0	0
ผลการประเมิน	96.53				
3.2 การจัดหา จัดทำ ใช้บำรุงรักษา และส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอน					
1. มีการจัดหา จัดทำสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน	75	32	13	0	0
2. มีการจัดหา จัดทำสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	82	22	16	0	0
3. มีการนำสื่อการเรียนการสอนที่ผลิตขึ้นไปใช้	93	18	9	0	0
4. มีการบำรุงรักษาสื่อผลจัดเก็บไว้อย่างมีระบบ	85	25	10	0	0
5. มีการประเมินผลและพัฒนาการผลิตสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ	65	44	11	0	0
รวมคะแนน	400	141	59	0	0
ผลการประเมิน	91.37				

ตอนที่ 4 ประเมินการพัฒนาและส่งเสริมทางด้านวิชาการ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
4.1 การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน					
1. มีการส่งเสริมให้มีกระบวนการเรียนการสอนแบบต่างๆ	84	24	12	0	0
2. ครูใช้สื่อและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ	95	25	0	0	0
3. ครูใช้สื่อการสอนที่เปิดโอกาสให้นักเรียน คิด ทำ แก้ปัญหา และค้นคว้าด้วยตนเอง	80	25	15	0	0
4. มีการใช้แหล่งเรียนรู้และวิทยากรนอกโรงเรียน	75	30	15	0	0
5. มีการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง	87	22	11	0	0
รวมคะแนน	421	126	53	0	0
ผลการประเมิน	92.27				
4.2 การจัดสอนซ่อมเสริม					
1. มีการจัดสอนซ่อมเสริม	99	21	0	0	0
2. มีแนวปฏิบัติการสอนซ่อมเสริม	74	24	13	9	0
3. มีการดำเนินการสอนตามแนวปฏิบัติการสอนซ่อมเสริม	50	65	5	0	0
4. นำผลการสอนซ่อมเสริมมาวิเคราะห์และรายงาน	56	35	21	8	0
5. นำผลวิเคราะห์มาปรับปรุงในการสอนซ่อมเสริม	62	25	29	4	0
รวมคะแนน	341	170	68	21	0
ผลการประเมิน	87.7				
4.3 การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้					
1. โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ อย่างน้อย 5 กิจกรรม	74	34	12	0	0
2. นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	76	29	15	0	0
3. นักเรียนได้คิด ทำ แก้ปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	95	25	0	0	0
4. โรงเรียนได้จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้มากกว่า 9 กิจกรรม	86	20	14	0	0
5. มีการประเมินผลเพื่อปรับปรุงและพัฒนาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	75	22	15	8	0
รวมคะแนน	406	130	56	8	0
ผลการประเมิน	91.13				
4.4 การจัดกิจกรรมนักเรียนตามหลักสูตร					
1. มีการจัดกิจกรรมนักเรียนตามโครงสร้างของหลักสูตร	120	0	0	0	0
2. การจัดกิจกรรมนักเรียนได้สอดคล้องกับคู่มือการจัดกิจกรรมนักเรียน	120	0	0	0	0
3. มีการสำรวจความต้องการ ความสนใจและความถนัดของนักเรียน	95	25	0	0	0
4. เปิดโอกาสให้นักเรียนเลือกเข้ากิจกรรมและมีส่วนร่วมในกิจกรรม	86	34	0	0	0
5. มีการประเมินผลเพื่อปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักเรียนให้เหมาะสม	88	20	12	0	0
รวมคะแนน	509	79	12	0	0
ผลการประเมิน	96.57				

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
		4	3	2	1
4.5 การพัฒนาครูทางด้านวิชาการ					
1. มีแผนหรือโครงการพัฒนาครู	120	0	0	0	0
2. มีการกำหนดแผนหรือโครงการเป็นลายลักษณ์อักษร	120	0	0	0	0
3. มีการดำเนินการตามแผนหรือโครงการที่กำหนดไว้	98	22	0	0	0
4. มีการประเมินการดำเนินการตามแผนหรือโครงการ	96	24	0	0	0
5. นำผลการประเมินไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาครูอย่างต่อเนื่อง	75	35	10	0	0
รวมคะแนน	501	79	10	0	0
ผลการประเมิน		96.64			
4.6 มีการส่งบุคลากรในโรงเรียนเข้าอบรมหรือฝึกอบรมทางด้านวิชาการ	86	25	9	0	0
รวมคะแนน	86	25	9	0	0
ผลการประเมิน		61.83			
4.7 การสร้างบรรยากาศทางวิชาการในโรงเรียน					
1. มีการจัดบรรยากาศทางวิชาการอย่างน้อย 5 กิจกรรม	97	23	0	0	0
2. นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศทางวิชาการ	105	15	0	0	0
3. มีการนำไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการจัดการเรียนรู้	96	15	9	0	0
4. มีการประเมินผลการสร้างบรรยากาศทางวิชาการในโรงเรียน	98	22	0	0	0
5. นำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	99	19	2	0	0
รวมคะแนน	495	94	11	0	0
ผลการประเมิน		96.13			
4.8 การส่งเสริมการวิเคราะห์ วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน					
1. บุคลากรมีความรู้ในการวิเคราะห์ วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	90	18	12	0	0
2. จัดให้ครู นำความรู้ไปดำเนินการวิเคราะห์ วิจัย	95	22	3	0	0
3. นำผลการวิเคราะห์ วิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน	84	22	14	0	0
4. มีการประเมินผลการดำเนินการวิเคราะห์ วิจัย	97	23	0	0	0
5. มีการเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ วิจัยทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน	85	22	10	3	0
รวมคะแนน	451	107	39	3	0
ผลการประเมิน		93.53			

ตอนที่ 5 ประเมินงานการวัดผลประเมินผลการเรียน

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
5.1 การดำเนินการวัดผลและประเมินผลการเรียน					

1. มีการรวบรวมระเบียบเกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลการเรียน	98	22	0	0	0
2. ได้กำหนดแนวปฏิบัติและจัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลการเรียนเป็นลายลักษณ์อักษร	120	0	0	0	0
3. ได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติและปฏิทินที่กำหนด	95	25	0	0	0
4. การปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบว่าด้วยการวัดผลและประเมินผลการเรียน	97	15	8	0	0
5. มีการผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอน	105	15	0	0	0
รวมคะแนน	515	77	8	0	0
ผลการประเมิน	96.9				
5.2 การสร้างและปรับปรุงเครื่องมือการวัดผลประเมินผล					
1. มีการสร้างเครื่องมือในการวัดผลที่เป็นไปตามจุดประสงค์การเรียนรู้ของ รายวิชา	91	18	11	0	0
2. มีการสร้างเครื่องมือในการวัดผลที่เป็นไปตามจุดประสงค์การเรียนรู้ของรายวิชาครบทุกรายวิชา	97	23	0	0	0
3. มีการวิเคราะห์และปรับปรุงเครื่องมือในการวัดผล	97	23	0	0	0
4. มีการวิเคราะห์และปรับปรุงเครื่องมือในการวัดผลทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	98	22	0	0	0
5. จัดให้มีคลังข้อสอบทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	74	36	7	3	0
รวมคะแนน	457	122	18	3	0
ผลการประเมิน	94.43				
5.3 การจัดให้มีเอกสารและแบบฟอร์มเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการเรียน					
1. มีบัตรลงทะเบียนวิชาเรียน ใบสำรวจเวลาเรียน และ ปฟ.ต่างๆ และมีผู้รับผิดชอบ	82	32	6	0	0
2. มีเอกสารและแบบฟอร์มเกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลอย่างครบถ้วน และเพียงพอ	120	0	0	0	0
3. มีการจัดเก็บอย่างเป็นระเบียบและสะดวกในการใช้	98	22	0	0	0
4. การปรับปรุงให้เหมาะสมและสะดวกในการใช้	82	25	13	0	0
5. มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล	96	24	0	0	0
รวมคะแนน	478	103	19	0	0
ผลการประเมิน	95.3				
5.4 การดำเนินการเกี่ยวกับหลักฐานการวัดผลประเมินผลการเรียน					
1. มีหลักฐานการวัดผลประเมินผลการเรียนของนักเรียน	120	0	0	0	0
2. มีหลักฐานการวัดผลประเมินผลอย่างถูกต้องครบถ้วน	97	23	0	0	0
3. มีการรายงานผลการเรียนตามระเบียบวัดผลและประเมินผลการเรียน	90	16	14	0	0
4. มีการจัดเก็บรักษาหลักฐานการวัดผลและประเมินผลการเรียนอย่างเรียบร้อยปลอดภัย	103	17	0	0	0
5. มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ที่เหมาะสม	96	24	0	0	0
รวมคะแนน	506	80	14	0	0
ผลการประเมิน	96.4				
5.5 งานทะเบียนนักเรียน					
1. มีทะเบียนนักเรียนหรือหลักฐานงานทะเบียนนักเรียน	120	0	0	0	0

2. ทะเบียนนักเรียนมีข้อความครบถ้วน ถูกต้องชัดเจนและเป็นปัจจุบัน	107	13	0	0	0
3. มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและให้บริการ	90	26	4	0	0
4. มีการเก็บรักษาทะเบียนนักเรียนที่ดีและปลอดภัย	94	26	0	0	0
5. มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินการอย่างทั่วถึง	98	22	0	0	0
รวมคะแนน	509	87	4	0	0
ผลการประเมิน	96.83				

ตอนที่ 6 ประเมินผลการจัดการงานวิชาการ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
6.1 การประเมินผลการจัดการงานวิชาการ					
1. มีการประเมินผลการจัดการงานวิชาการโดยมีหลักฐานปรากฏ	88	26	6	0	0
2. มีการประเมินผลในระดับหน่วยงานย่อย	75	28	17	0	0
3. มีผู้ตรวจสอบและประเมินผลการจัดการงานวิชาการ	99	21	0	0	0
4. มีการวิเคราะห์ผลการประเมินการดำเนินงานวิชาการ	92	28	0	0	0
5. นำผลการวิเคราะห์มาปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานวิชาการ	86	34	0	0	0
รวมคะแนน	440	137	23	0	0
ผลการประเมิน	93.9				
6.2 มีการจัดการประเมินผลในด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอน โดยดูจากคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกระดับชั้นในภาคเรียนที่ผ่านมา	98	22	0	0	0
รวมคะแนน	98	22	0	0	0
ผลการประเมิน	96.33				

ตารางสรุปผลการประเมินความพึงพอใจ การปฏิบัติงานวิชาการ

ปีการศึกษา 2562

หัวข้อประเมิน	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
ตอนที่ 1 การวางแผนงานวิชาการ	859	250	79	12	0
ตอนที่ 2 การบริหารงานวิชาการ	2456	671	296	57	0
ตอนที่ 3 งานการจัดการเรียนรู้	912	213	75	0	0
ตอนที่ 4 งานการพัฒนาและส่งเสริมทางด้านวิชาการ	3124	785	249	32	0
ตอนที่ 5 งานการวัดผลและประเมินผลการเรียน และงานทะเบียนนักเรียน	2465	469	63	3	0
ตอนที่ 6 การจัดการงานวิชาการ	538	159	23	0	0
รวมคะแนน	10354	2547	785	104	0
ผลการประเมิน	93.58				

N	X	S.D.
120	4.68	0.58
120	4.74	0.58
120	4.83	0.47
120	4.43	0.87
120	4.59	0.65
600	4.66	0.65

120	4.76	0.52
120	4.7	0.59
120	4.58	0.71
120	4.49	0.77
120	4.5	0.58
600	4.61	0.65

N	X	S.D.
120	4.76	0.52
120	4.7	0.59
120	4.58	0.71
120	4.49	0.77
480	4.63	0.66

N	X	S.D.
120	4.65	0.6
120	4.71	0.45
120	4.47	0.7
120	4.49	0.7
120	4.43	0.56
600	4.56	0.61

120	4.52	0.74
120	4.62	0.63
120	4.62	0.66
120	4.64	0.62
120	5	0
600	4.68	0.62

120	5	0
120	4.76	0.53
120	5	0
120	5	0
120	4.67	0.66
600	4.82	0.49

120	4.39	0.89
120	4.08	0.95
120	3.93	1.04
120	4.54	0.64
120	4.53	0.74
600	4.29	0.9

N	X	S.D.
120	4.68	0.53
120	4.67	0.62
120	4.55	0.92
120	4.55	0.92
120	4.43	1.01
600	4.56	0.81

N	X	S.D.
120	5	0
120	5	0
120	4.88	0.33
120	4.71	0.45
120	4.55	0.72
600	4.83	0.44

120	4.52	0.68
120	4.55	0.72
120	4.7	0.6
120	4.63	0.63
120	4.45	0.66
600	4.57	0.66

N	X	S.D.
120	4.6	0.66
120	4.79	0.41
120	4.54	0.71
120	4.5	0.71
102	4.63	0.64
600	4.61	0.64

120	4.83	0.38
120	4.36	0.95
120	4.38	0.56
120	4.16	0.94
120	4.21	0.92
600	4.39	0.82

120	4.52	0.67
120	4.51	0.71
120	4.79	0.41
120	4.6	0.69
120	4.37	0.94
600	4.56	0.72

120	5	0
120	5	0
120	4.79	0.41
120	4.72	0.45
120	4.63	0.66
600	4.83	0.43

N	X	S.D.
120	5	0
120	5	0
120	4.82	0.39
120	4.8	0.4
120	4.54	0.64
600	4.83	0.42

120	4.64	0.62
120	3.09	1.61

120	4.81	0.39
120	4.88	0.33
120	4.73	0.59
120	4.82	0.39
120	4.81	0.43
600	4.81	0.44

120	4.65	0.65
120	4.77	0.48
120	4.58	0.69
120	4.81	0.39
120	4.58	0.75
600	4.68	0.62

N	X	S.D.

120	4.82	0.39
120	5	0
120	4.79	0.41
120	4.74	0.57
120	4.88	0.33
600	4.85	0.4

120	4.67	0.64
120	4.81	0.39
120	4.81	0.39
120	4.82	0.39
120	4.51	0.72
600	4.72	0.54

120	4.63	0.58
120	5	0
120	4.82	0.39
120	4.58	0.68
120	4.8	0.4
600	4.77	0.49

120	5	0
120	4.81	0.39
120	4.63	0.68
120	4.86	0.35
120	4.8	0.4
600	4.82	0.44

120	5	0

120	4.89	0.31
120	4.72	0.52
120	4.78	0.41
120	4.82	0.39
600	4.84	0.38

N	X	S.D.
120	4.68	0.56
120	4.48	0.73
120	4.83	0.38
120	4.77	0.42
120	4.72	0.45
600	4.7	0.54

120	4.82	0.39
120	4.82	0.39

N	\bar{X}	S.D.
1200	4.63	0.65
3480	4.59	0.71
1200	4.70	0.58
4190	4.67	0.62
3000	4.80	0.46
720	4.72	0.52
13790	4.68	0.61