

ตารางที่ 17 (ต่อ)

แบบฝึกชุดที่ 11 ผล				แบบฝึกชุดที่ 12 ปร			
ข้อ	ค่า IOC	ค่า P	ค่า B	ข้อ	ค่า IOC	ค่า P	ค่า B
1	1.00	0.67	0.39	1	1.00	0.59	0.30
2	1.00	0.54	0.39	2	1.00	0.65	0.26
3	1.00	0.57	0.26	3	1.00	0.54	0.30
4	1.00	0.59	0.48	4	1.00	0.65	0.43
5	1.00	0.59	0.48	5	1.00	0.61	0.52
6	1.00	0.59	0.30	6	1.00	0.46	0.48
7	1.00	0.70	0.35	7	1.00	0.46	0.39
8	1.00	0.59	0.39	8	1.00	0.61	0.52
9	1.00	0.61	0.35	9	1.00	0.65	0.52
10	1.00	0.61	0.26	10	1.00	0.63	0.39
ค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบ ทั้งหมด $(r_{tt}) = 0.89$				ค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบ ทั้งหมด $(r_{tt}) = 0.82$			

ตารางที่ 17 (ต่อ)

แบบฝึกชุดที่ 13 ปล				แบบฝึกชุดที่ 14 ปล			
ชื่อ	ค่า IOC	ค่า P	ค่า B	ชื่อ	ค่า IOC	ค่า P	ค่า B
1	1.00	0.61	0.26	1	1.00	0.50	0.48
2	1.00	0.57	0.35	2	1.00	0.57	0.43
3	1.00	0.59	0.48	3	1.00	0.54	0.30
4	1.00	0.52	0.35	4	1.00	0.63	0.39
5	1.00	0.50	0.39	5	1.00	0.50	0.30
6	1.00	0.61	0.43	6	1.00	0.52	0.52
7	1.00	0.54	0.22	7	1.00	0.61	0.43
8	1.00	0.61	0.43	8	1.00	0.52	0.26
9	1.00	0.65	0.43	9	1.00	0.59	0.57
10	1.00	0.59	0.39	10	1.00	0.59	0.48
ค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบ ทั้งหมด (r_{cc}) = 0.83				ค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบ ทั้งหมด (r_{cc}) = 0.89			

ตารางที่ 17 (ต่อ)

แบบฝึกชุดที่ 15 คร			
ข้อ	ค่า IOC	ค่า P	ค่า B
1	1.00	0.67	0.57
2	1.00	0.61	0.43
3	1.00	0.57	0.26
4	1.00	0.65	0.26
5	1.00	0.57	0.43
6	1.00	0.65	0.43
7	1.00	0.57	0.52
8	1.00	0.67	0.39
9	1.00	0.65	0.35
10	1.00	0.57	0.43

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ

$$\text{หังทนับ}(r_{ct}) = 0.92$$



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 18 คะแนนของนักเรียนจากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของแบบฝึก
ทั้ง 1-15 ชุด

เลขที่	ชุด 1 กร	ชุด 2 กล	ชุด 3 กข	ชุด 4 ขร	ชุด 5 ขล	ชุด 6 ขว	ชุด 7 กร	ชุด 8 กข	ชุด 9 กข	ชุด 10 พร	ชุด 11 ทล	ชุด 12 เร	ชุด 13 ปธ	ชุด 14 ผธ	ชุด 15 ตร
1	9	8	10	10	10	10	10	8	10	10	9	8	10	10	10
2	7	10	10	10	9	9	10	10	10	10	7	10	10	10	9
3	10	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	8	9	9	9
4	8	9	9	8	8	10	10	10	9	9	8	9	9	8	8
5	8	10	9	8	10	10	9	9	9	9	8	10	9	8	10
6	7	7	10	8	10	10	9	9	9	10	7	7	10	8	10
7	9	8	8	7	10	10	8	10	10	9	9	8	8	7	10
8	9	9	8	8	9	8	10	10	10	10	9	9	8	8	9
9	10	10	10	8	9	10	10	8	9	10	10	10	10	8	9
10	9	10	8	7	10	10	9	7	7	9	9	10	8	7	10
11	10	9	9	8	10	9	9	10	9	9	10	9	9	8	10
12	9	10	9	9	9	9	9	10	10	10	9	10	9	9	9
13	8	6	9	7	4	9	8	9	10	10	8	6	9	7	4
14	8	6	8	8	10	10	7	10	9	10	8	6	8	8	10
15	9	7	8	9	10	10	9	9	8	9	9	7	8	9	10
16	9	10	7	10	10	8	9	9	8	9	9	10	7	10	10
17	9	10	10	10	10	7	10	10	8	10	9	10	10	10	10
18	8	10	10	10	10	10	10	8	8	9	8	10	10	10	10
19	8	9	10	10	10	8	8	9	8	8	8	9	10	10	10
20	9	6	8	9	10	8	9	9	9	9	9	6	8	9	10
21	8	6	9	8	10	9	9	10	8	8	8	6	9	8	10
22	8	8	9	8	9	10	10	10	10	10	8	8	9	8	9
23	7	10	9	8	9	10	10	10	10	10	7	10	9	8	9

ตารางที่ 18(ต่อ)

เลขที่	ชุด 1 กร	ชุด 2 กค	ชุด 3 กข	ชุด 4 ขร	ชุด 5 ขค	ชุด 6 ขข	ชุด 7 กร	ชุด 8 กค	ชุด 9 กข	ชุด 10 ขร	ชุด 11 ขค	ชุด 12 ขข	ชุด 13 กร	ชุด 14 กค	ชุด 15 กข
24	8	8	10	10	8	7	10	9	9	9	8	8	10	10	8
25	9	9	8	9	10	8	8	7	8	8	9	9	8	9	10
26	8	10	8	8	10	10	9	8	10	7	8	10	8	8	10
27	9	8	7	8	8	10	9	9	9	8	9	8	7	8	8
28	8	9	8	8	8	10	9	10	8	9	8	9	8	8	8
29	9	9	7	8	10	9	9	8	9	10	9	9	7	8	10
30	8	7	7	9	10	8	10	9	8	10	8	7	7	9	10
$\sum X$	255	256	261	257	279	276	276	274	269	278	255	256	261	257	279
\bar{X}	8.50	8.53	8.70	8.57	9.30	9.20	9.20	9.13	8.97	9.27	8.50	8.53	8.70	8.57	9.30
S.D.	0.82	1.41	1.02	0.97	1.24	1.00	0.81	0.94	0.89	0.83	0.82	1.41	1.02	0.97	1.24
\bar{X} %	85.00	85.33	87.00	85.67	93.00	92.00	92.00	91.33	89.67	92.67	85.00	85.33	87.00	85.67	93.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ฎ
สรุปแบบการประเมินเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่าข้อสอบแต่ละข้อต่อไปนี้วัดตรงตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่ระบุไว้หรือไม่ หรือผลการพิจารณาของท่านโดยกานเครื่องหมาย / ลงในช่อง " คะแนนการพิจารณา"ตรงตามความคิดเห็นของท่าน

กา / ในช่อง +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อสอบนั้นตรงกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังข้อนั้น

กข / ในช่อง 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อสอบนั้นตรงกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังข้อนั้น

กค / ในช่อง -1 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อสอบนั้นตรงกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังข้อนั้น

ตารางที่ 19 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำความกล้า กร,กธ,กฉ,ขร,ขล,ขว,คร,คธ,คฉ,ปร,ปล,พร,พล,ผล และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
1. ก. กราบ ข. แกล้ง ค. ถอด ง. แกล้ง 2. ก. แปด ข. เปลือก ค. แปรง ง. เปลือย 3. ก. กลับ ข. ถ้วย ค. ถ้วย ง. กราบ 4. ก. ปลิ้น ข. ปลอด ค. เปรี้ยว ง. ปลา				

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำ กร,กด,กว,ขร,ขด,ขว,คร,คด,คว,ปร,ปล,พร,พด,ผล และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	5. ก. ครู ข. คลาด ค. คล้อย ง. เคลื่อน 6. ก. เพราะ ข. เพรา ค. เพดง ง. ไพร 7. ก. กวาด ข. กวัก ค. กลับ ง. กวาง 8. ก. คราบ ข. คตา ค. ตรา ง. ตระ 9. ก. ปรี ข. ปรียว ค. ประ ง. ปลิง 10. ก. คดตบ ข. คตม ค. ครบ ง. เคลื่อน			

ตารางที่ 19(ต่อ)

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำ กร,กธ,กว,ขร,ขถ,ขว,คร,คธ,คว,ปร,ปล,พร,พล,ผล และ ดร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	11. ก. เคะระห์ ข. เคะรา ค. คดาย ง. เคะร่า 12. ก. พรราว ข. พลาย ค. แพร ง. เพราะ 13. ก. กลบเกลื่อน ข. ไกล่เกลี่ย ค. กัดบ่กลตอก ง. กรอกแกรก 14. ก. ขลิ่ง ข. ขวัญ ค. เขต ง. ขลาด 15. ก. ขรุขระ ข. ดาขรัว ค. ขริบผม ง. โขลงช้าง 16. ก. ขลาดเขลา ข. ขลุกขลัก ค. โขลกแซลก ง. ชั่วก ไขว่			

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำ กร,กณ,กว,ขร,ขณ,ขว,คร,คณ,คว,ปร,ปณ,พร,พณ,ผล และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	17. ก. ผลุนผลัน ข. ผลอบโผล่ ค. พลถิกแพหลง ง. พลลีสลวม 18. ก. ปรงนเปโรอ ข. เปลลีสณนเปลง ค. ปรงนปรง ง. ปรงคปรงน 19. ก. ขว้างขวน ข. ไช้ขว ค. ขลาคขลล ง. ขวยขวย 20. ก. ครอหคร้ว ข. เคว้งคว้าง ค. ไทรศรวญ ง. ครบครัน 21. ก. ตรี ข. ตรีศ ค. ตรวจ ง. กรวค 22. ก. กถันแกถั่ง ข. กรวคเกวริย ค. กถักถุ้ม ง. ไกอถ่เกถลี่ย			

ตารางที่ 19 (ต่อ)

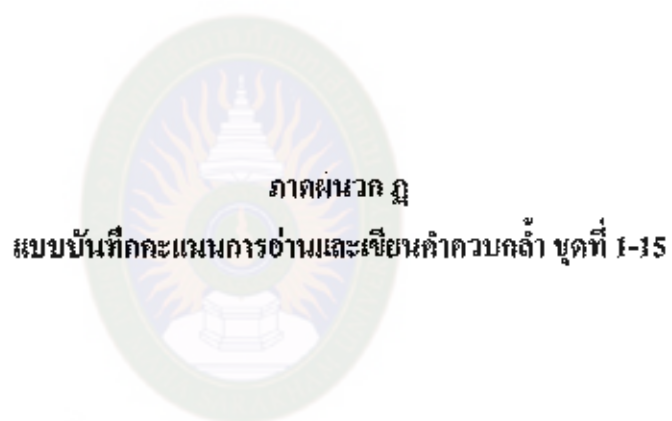
ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำความถ้อย กร,กล,ถว,ขร,ขถ,ขว,คร,คต,คว,ปร,ปถ,พร,พต,ศก และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	23. ก. เพราะพริ้ง ข. พริกหรือม ค. พริ้วหรือ ง. พลับพลา 24. ก. กล่อม ข. กร้อน ค. กรี้ด ง. กรู 25. ก. แกลด ข. ถลิ่ง ค. ถ้วน ง. ถล้า 26. ก. ปลา ข. ปลิง ค. ปรัก ง. ปรัด 27. ก. ปลือย ข. ปลี ค. ไพรด ง. ปลอบ 28. ก. กล้าย ข. กรุง ค. กลอง ง. เกรียง			

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำความกล้า กร,กล,ภว,ขร,ขถ,ขว,คร,คถ,คว,ปร,ปถ,พร,พล,ผล และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	29. ก. เพลิง ข. แผล ค. เพลิน ง. พลิก			
	30. ก. ปรีบ ข. แปร ค. เปรด ง. แปลง			
	31. ก. ไคร์ตรง ข. ดีกลอง ค. เครีคแตร์ ง. ตรอมตรม			
	32. ก. เทรียม ข. ตาด ค. ตรอก ง. ตรง			
	33. ก. พราง ข. พราน ค. พลับ ง. แพร่			
	34. ก. ขวาง ข. กวาง ค. กว้า ง. กว้าง			

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	ข้อสอบการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำ กร,ภค,ภว,ขร,ขล,ขว,คร,คต,คว,ปร,ปล,พร,พล,ผล และ ตร	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	35. ก. ชัดขึ้น ข. มือขวา ค. แขนวน้ำ ง. ขวางทาง 36. ก. คลอง ข. คลาย ค. ครัน ง. เกล็ด 37. ก. กฐ ข. กราก ค. เก็ดยง ง. เกา 38. ก. ขริม ข. ขริว ค. ขริบ ง. เขา 39. ก. ผล ข. สล ค. พริ้ง ง. เพธา 40. ก. ตรากรร่า ข. ต้ารา ค. ตรากริ่ง ง. มาตรา			



ภาคผนวก ก

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ ชุดที่ 1-15

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 20 แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ ชุดที่ 1-15 ชุดที่ 1

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	กรอบ	กรวย	ทรงง	กรืด กรวย	ทรง โกร	กรวด น้ำ	ข้าว กรือ น	กรวย กราน	กรือ กรว	กรือ โกร		
1. รุ่งอรุณ	9	10	9	9	9	10	9	9	8	7	89	89.00
2. อุทาร์ณ	7	10	8	9	7	10	8	9	8	8	84	84.00
3. ชัยฤทธิชัย	10	9	9	8	10	9	9	8	7	8	87	87.00
4. อนุสร	8	8	9	8	8	8	9	8	9	9	84	84.00
5. พเนตกรรต์	8	8	8	8	8	8	8	8	9	7	80	80.00
6. กุศุม	7	8	9	7	7	8	9	7	8	9	79	79.00
7. ขนิษฐา	9	7	7	9	9	7	7	9	8	8	80	80.00
8. จุฬพร	9	8	9	7	9	8	9	7	7	7	80	80.00
9. อาร	10	8	8	8	10	8	8	8	8	9	85	85.00
10. ทลพิระ	9	7	9	9	9	7	9	9	9	8	85	85.00
11. เตช	10	8	9	8	10	8	9	8	8	7	85	85.00
12. ปรีชัญ	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	88	88.00
13. ภานุพงษ์	8	7	8	8	8	7	8	8	9	8	79	79.00
14. นฤน	8	8	7	7	8	8	7	7	9	7	76	76.00
15. สุชาติชัย	9	9	8	8	9	9	8	8	8	9	85	85.00
16. สุวาริต	9	10	8	8	9	10	8	8	7	8	85	85.00
17. อัญชิต	9	10	8	8	9	10	8	8	7	8	85	85.00
18. คริต	8	10	9	9	8	10	9	9	8	7	87	87.00
19. กนกวรรณ	8	10	9	9	8	10	9	9	9	9	90	90.00
20. อภิญญา	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88	88.00
21. เสงี่ยม	8	8	9	7	8	8	9	7	8	8	80	80.00
22. ชารวรัตน์	8	8	8	9	8	8	8	9	7	9	82	82.00
23. เทพพิทักษ์	7	8	7	9	7	8	7	9	9	8	79	79.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	9	9	9	8	8	86	86.00
25. จตุพท	9	7	8	8	9	7	8	8	7	8	79	79.00
26. วีระพงษ์	8	9	8	7	8	9	8	7	8	8	80	80.00
27. ณรงค์ชัย	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	85	85.00
28. ประสิทธิ์	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	88	88.00
29. สุธิลา	7	9	9	9	7	9	9	9	8	9	85	85.00
30. อรวรรณ	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	88	88.00
รวม	254	256	254	249	254	256	254	249	243	244	2513	2513
เฉลี่ย	8.47	8.53	8.47	8.30	8.47	8.53	8.47	8.30	8.10	8.13	83.77	83.77
X %	84.67	85.33	84.67	83.00	84.67	85.33	84.67	83.00	81.00	81.33	837.67	837.67

หมายเหตุ อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 2

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	กลม	กลั้ว	กล้ำ กลืน	กลม เกลื่อน	กลัด กลุ้ม	กลม โง	กลม เกลียว	กลัด กลม	กลม กลาง	กลม กลาด		
1. รุ่งอรุณ	8	7	9	7	8	7	9	7	9	9	80	80.00
2. จุฬารัตน์	8	8	9	7	8	8	9	7	9	9	82	82.00
3. รัฐบุรุษภัณฑ์	8	8	9	7	8	8	9	7	9	8	81	81.00
4. ชนุสรา	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	85	85.00
5. ทนิตการศ์	7	8	9	9	7	8	9	9	9	8	83	83.00
6. กุฎมา	8	8	8	9	8	8	8	9	8	8	82	82.00
7. ขมิษฐา	8	8	8	9	8	8	8	9	7	9	82	82.00
8. ชุมพร	9	8	8	9	9	8	8	9	8	8	84	84.00
9. ฮาจร	9	8	9	8	9	8	9	8	7	8	83	83.00
10. พลปิระ	9	8	9	8	9	8	9	8	8	9	85	85.00
11. เสดา	8	7	9	7	8	7	9	7	9	9	80	80.00
12. ปรีชญ์	8	7	9	7	8	7	9	7	9	9	80	80.00
13. กานูพงษ์	9	7	9	7	9	7	9	7	8	8	80	80.00
14. นฤนาถ	8	9	9	8	8	9	9	8	7	7	82	82.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	9	8	9	9	9	8	7	9	86	86.00
16. สุวารัตน์	8	8	9	9	8	8	9	9	8	9	85	85.00
17. อัญชลี	7	8	8	9	7	8	8	9	8	9	81	81.00
18. ครีธา	8	9	8	8	8	9	8	8	8	9	83	83.00
19. ทนกวรรณ	9	8	8	7	9	8	8	7	8	9	81	81.00
20. อภิญญา	9	9	8	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
21. เทืองฟ้า	8	9	8	8	8	9	8	8	8	8	82	82.00
22. ชารารัตน์	8	8	8	9	8	8	8	9	9	8	83	83.00
23. เทพพิทักษ์	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	81	81.00
24. เปรอบปรี	8	8	8	9	8	8	8	9	9	8	83	83.00
25. จตุพล	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	81	81.00
26. วีระพงษ์	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	81	81.00
27. ธรรมจักร	7	8	7	8	7	8	7	8	9	8	77	77.00
28. ประติภา	8	9	7	9	8	9	7	9	9	8	83	83.00
29. สุริธา	8	9	9	9	8	9	9	9	9	8	87	87.00
30. อรจวรรณ	8	9	8	8	8	9	8	8	9	7	82	82.00
รวม	245	244	252	244	245	244	252	244	252	250	2472	2472
เฉลี่ย	8.17	8.13	8.40	8.13	8.17	8.13	8.40	8.13	8.40	8.33	82.40	82.40
X %	81.67	81.33	84.00	81.33	81.67	81.33	84.00	81.33	84.00	83.33	824.00	824.00

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน
 อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 3

ชื่อ	คำที่ย่านและเขียน										รวม	%
	ู กวาง	แวง แก้ว	ขัย เทวียน	แดง ทว	หอง ทวาว	ทาง ทว้าง	ควัก มื่อ	ไกว ไถ่	ไต้ ทวาค	ควัก แคว้ง		
1. รุ่งอรุณ	8	9	8	8	9	8	9	8	9	8	84	84.00
2. จุฬารัตน์	7	9	8	9	9	9	8	9	8	9	85	85.00
3. ชัยฤทธิชัย	8	8	7	8	9	9	9	9	9	9	85	85.00
4. อนุสร	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	84	84.00
5. พิศนาค	7	9	9	9	8	7	8	9	9	9	84	84.00
6. กุศุม	8	9	9	9	8	8	8	7	8	9	83	83.00
7. ชนิษฐา	9	7	8	9	8	8	8	8	8	9	82	82.00
8. ชุมพร	8	8	7	9	8	8	9	9	9	9	84	84.00
9. อาร	9	7	8	9	8	9	8	9	9	9	85	85.00
10. พลทีระ	8	8	10	8	7	10	8	8	9	9	85	85.00
11. เศษา	7	9	9	8	8	8	8	9	9	10	85	85.00
12. ปรีดีรัฐ	9	7	8	8	9	7	8	9	9	9	83	83.00
13. สานุพงษ์	9	9	8	8	9	8	9	8	9	8	85	85.00
14. นฤนาถ	9	9	8	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
15. จุฬาลักษณ์	9	8	7	8	9	9	9	9	9	9	86	86.00
16. สุวารัตน์	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	83	83.00
17. อัญชณี	8	9	9	9	8	7	8	9	9	9	85	85.00
18. ศรีดา	8	9	9	9	8	8	8	7	8	9	83	83.00
19. กนกวรรณ	8	7	8	9	8	8	8	8	8	9	81	81.00
20. อภิญญา	9	8	7	9	8	8	9	9	9	9	85	85.00
21. เกื้องฟ้า	8	7	8	9	8	9	8	9	9	9	84	84.00
22. ชรรรัตน์	9	8	10	8	7	10	8	8	9	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	9	8	8	8	8	9	9	10	86	86.00
24. เปรมปรี	9	7	8	8	9	7	8	9	9	9	83	83.00
25. จตุพล	7	7	8	9	8	8	8	8	8	9	80	80.00
26. วีระพงษ์	9	8	7	9	8	8	9	9	9	9	85	85.00
27. ณรงค์ธร	9	7	8	9	8	9	8	9	9	9	85	85.00
28. ประสิทธิ์	8	8	10	8	7	10	8	8	9	9	85	85.00
29. สุธิดา	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	87	87.00
30. อรวรรณ	9	7	8	8	9	7	8	9	9	9	83	83.00
รวม	250	242	250	257	248	248	247	256	261	269	2528	2528
เฉลี่ย	8.33	8.07	8.33	8.57	8.27	8.27	8.23	8.53	8.70	8.97	84.27	84.27
X %	83.33	80.67	83.33	85.67	82.67	82.67	82.33	85.33	87.00	89.67	842.67	842.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำความกล้ำขุดที่ 4

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ขริบ	ขรุ	ขรม	ขริบ	ขริว	ขรุ ขระ	เสียง ขวม	เงียบ ขริบ	ขริบ ขม	ตา ขริว		
1. รุ่งอรุณ	10	9	8	9	8	9	8	9	8	7	85	85.00
2. จุฬารัตน์	8	7	9	8	10	7	8	9	9	9	84	84.00
3. รัญญูสถิต	10	8	7	8	8	9	9	9	8	9	85	85.00
4. อนุสรฯ	8	9	8	8	9	9	8	8	8	9	84	84.00
5. พนิทการต์	9	8	9	9	7	9	7	8	9	9	84	84.00
6. กุรุมา	8	10	7	9	8	9	7	8	9	9	84	84.00
7. ขนิษฐา	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	89	89.00
8. ขุมพร	7	8	7	9	8	9	8	8	7	9	80	80.00
9. อารว	9	7	9	8	7	9	7	8	7	9	80	80.00
10. พงศ์ระ	8	9	8	8	9	9	9	8	7	9	84	84.00
11. เคนา	8	9	8	8	9	8	9	8	7	9	83	83.00
12. ปริยัติ	7	9	7	8	10	8	9	7	7	9	81	81.00
13. กานทุพงษ์	9	9	9	9	7	8	9	7	7	9	83	83.00
14. นฤนาช	10	8	9	10	8	8	9	7	7	9	85	85.00
15. ขุพลาตีกมล	8	7	7	8	9	9	9	7	8	9	81	81.00
16. สุลาวัลย์	9	9	7	7	8	9	9	7	8	9	82	82.00
17. อัญชิตี	9	9	8	8	8	7	9	8	8	9	83	83.00
18. กรวิลา	9	9	9	7	8	7	9	8	8	9	83	83.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	7	9	8	8	8	8	7	82	82.00
20. อธิญา	9	8	10	9	9	9	8	8	8	8	86	86.00
21. เที่ยงฟ้า	8	9	9	9	8	8	7	8	8	8	82	82.00
22. ชวราภรณ์	8	7	7	9	9	8	8	9	8	8	81	81.00
23. เทพพิภักดิ์	7	9	8	9	7	8	8	9	8	8	81	81.00
24. เปรมาภี	9	8	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุรล	9	7	7	9	9	7	8	9	8	8	81	81.00
26. วีระพงษ์	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	82	82.00
27. ณรงค์ธร	8	7	8	8	8	9	8	7	9	8	80	80.00
28. ประสิทธิ์	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9	83	83.00
29. สุวิลา	8	7	9	8	9	8	8	9	9	9	84	84.00
30. อรวรรณ	8	10	10	8	10	9	9	9	9	9	91	91.00
รวม	250	250	248	251	252	250	248	243	242	258	2497	2497
เฉลี่ย	8.50	8.33	8.27	8.37	8.40	8.33	8.27	8.10	8.07	8.60	83.23	83.23
X %	85.00	83.33	82.67	83.67	84.00	83.33	82.67	81.00	80.67	86.00	832.33	832.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 5

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ถัว จตุ	โหลง ข้าง	ชี จลล	ขตุก ขลิก	ของ ขลิ่ง	โง เจลา	คำ ขลึบ	ขลาค เขลา	ขตุก ขลิก	ขลึบ ทอง		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	9	9	7	10	8	9	9	87	87.00
2. จุฬารัตน์	9	7	9	9	7	9	9	9	9	8	85	85.00
3. ชัยภูสถกษณ์	9	9	8	8	8	9	9	9	10	8	87	87.00
4. อรุณรา	9	10	7	8	9	9	9	9	9	9	88	88.00
5. พนิทกรรค์	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	84	84.00
6. กฤษมา	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	85.00
7. ขมิษฐา	9	8	9	8	9	8	9	7	8	9	84	84.00
8. ชุมพร	9	10	7	8	9	9	8	9	8	8	85	85.00
9. อาร	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	83.00
10. พลทีระ	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	85.00
11. อดชา	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	85.00
12. ปรีชญ์	8	8	9	9	9	7	10	8	9	9	86	86.00
13. ภาณุพงษ์	8	7	9	9	7	9	9	9	9	8	84	84.00
14. นฤนาถ	8	9	8	8	8	9	9	9	10	8	86	86.00
15. จุฬาสถกษณ์	8	10	7	8	9	9	9	9	9	9	87	87.00
16. สุวารัตน์	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	83.00
17. อัญชณี	8	8	8	9	7	10	8	9	9	8	84	84.00
18. ตรีลา	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	83.00
19. กนกวรรณ	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	84.00
20. อภิญญา	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	82	82.00
21. เพ็ญฟ้า	7	7	8	7	8	10	9	9	9	9	83	83.00
22. ธารารัตน์	7	8	8	8	9	9	9	7	9	9	83	83.00
23. เทพพิทักษ์	7	10	7	8	9	9	9	9	9	9	86	86.00
24. ปรนเปรี	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	83.00
25. จตุพล	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	85.00
26. วีระพงษ์	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	83.00
27. ณรงค์ธร	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	83.00
29. สุธิดา	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	85.00
30. อรวรรณ	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	85.00
รวม	252	249	241	244	249	257	266	256	263	260	2537	2537
เฉลี่ย	8.40	8.30	8.03	8.13	8.30	8.57	8.87	8.53	8.77	8.67	84.57	84.57
X %	84.00	83.00	80.33	81.33	83.00	85.67	88.67	85.33	87.67	86.67	845.67	845.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน
 อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 6

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	มือ ขวา	ข้าง ขวา	หัว ใจ	แขวง หาง	ชง ชัญ	ชัด ชวาง	ชวม ชวย	ช้วย แมวม	ชวาง หนม	ชัว ชิว		
1. รุ่งอรุณ	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. ชัญญุทัย	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
4. ชนุสร	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พนิศกร	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
6. กุสุมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ชนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	9	9	9	88	88.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
9. อาร	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
10. พดพิระ	7	9	9	9	9	9	8	9	8	9	86	86.00
11. เศษา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
12. ปรีชญ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
13. กานพจน์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
14. นฤมา	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
16. สุภาวดี	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
17. อัญชี่	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
18. คริสตา	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
19. กนกวรรณ	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
20. อภิญญา	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เถ็องฟ้า	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
22. ชธาวัฒน์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
24. เปรมาณี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
27. ณรงค์ธร	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
29. สุจิตา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. กรวรรณ	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
รวม	255	251	255	263	255	266	259	270	259	270	2603	2603
เฉลี่ย	8.50	8.37	8.50	8.77	8.50	8.87	8.63	9.00	8.63	9.00	86.77	86.77
X %	85.00	83.67	85.00	87.67	85.00	88.67	86.33	90.00	86.33	90.00	86.77	86.77

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 7

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	กริม	กรับ	กร่า กรวญ	กรีก โครม	กรอบ กรัว	กรัก กรู้	สงกรม	กรบ กรีน	กรอบ กรอง	โคย กรวม		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	9	9	7	10	8	9	9	87	85.00
2. จุฬารัตน์	9	7	9	9	7	9	9	9	9	8	85	88.00
3. ัญญลักษณ์	9	9	8	8	8	9	9	9	10	8	87	88.00
4. อนุสรณ์	9	10	7	8	9	9	9	9	9	9	88	87.00
5. พนิทวรรค์	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	84	88.00
6. กุศุมมา	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	86.00
7. ขนิษฐา	9	8	9	8	9	8	9	7	8	9	84	88.00
8. ชุมพร	9	10	7	8	9	9	8	9	8	8	85	85.00
9. อารย	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	86.00
10. พลทีระ	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	86.00
11. เศษา	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	89.00
12. ปรีชญ์	8	8	9	9	9	7	10	8	9	9	86	87.00
13. กานุพงษ์	8	7	9	9	7	9	9	9	9	8	84	89.00
14. นฤนาถ	8	9	8	8	8	9	9	9	10	8	86	85.00
15. จุฬาลักษณ์	8	10	7	8	9	9	9	9	9	9	87	86.00
16. สุวรรรัตน์	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	85.00
17. อัญชณี	8	8	8	9	7	10	8	9	9	8	84	85.00
18. ตรีศยา	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	87.00
19. กนกวรรณ	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	88.00
20. อภิญญา	8	8	8	8	8	7	9	9	8	9	82	86.00
21. เพ็ญฟ้า	7	7	8	7	8	10	9	9	9	9	83	88.00
22. ชารารัตน์	7	8	8	8	9	9	9	7	9	9	83	86.00
23. เทพพิทักษ์	7	10	7	8	9	9	9	9	9	9	86	86.00
24. ปรนมาณี	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	86.00
25. จตุพล	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	89.00
26. วีระพงษ์	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	87.00
27. ณรงค์ธร	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	89.00
28. ประดิษฐ์	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	86.00
29. สุติศา	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	87.00
30. ชรรวรรณ	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	85.00
รวม	252	249	241	244	249	257	266	256	263	260	2537	2537
เฉลี่ย	8.40	8.30	8.03	8.13	8.30	8.57	8.87	8.53	8.77	8.67	84.57	84.57
X %	84.00	83.00	80.33	81.33	83.00	85.67	88.67	85.33	87.67	86.67	845.67	845.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 8

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	คล้อง แคล้ว	กลอ เกลียว	ขุม ขตั้ง	กลีบ กลา	กลิ้ง ไกล้	ไฟ ผลอก	กล้าย ถัม	กลืน ไถ้	กลูก กลี	ถ้ำ ถอง		
1. รุ่งอรุณ	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. รัศมีอุทัย	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
4. อมฤตา	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พนิศกาวิ	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
6. อัญญา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	9	9	9	88	88.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
9. ชารุ	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
10. พทวิระ	7	9	9	9	9	9	8	9	8	9	86	86.00
11. เศษา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
12. ตรีพนธ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
13. ภาณุพงษ์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
14. นฤมา	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. อรุณรัตน์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
16. สุภาวดี	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
17. อัญญา	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
18. ตรีตา	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
19. อมฤตา	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
20. อัญญา	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เจริญ	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
22. ชารุ	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
24. ประมวดี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. อัญญา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
26. วิระพงษ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
27. อัญญา	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
29. สุธิดา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. อัญญา	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
รวม	255	251	255	263	255	266	259	270	259	270	2603	2603
เฉลี่ย	8.50	8.37	8.50	8.77	8.50	8.87	8.63	9.00	8.63	9.00	86.77	86.77
X %	85.00	83.67	85.00	87.67	85.00	88.67	86.33	90.00	86.33	90.00	86.77	86.77

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำความกล้าชุดที่ 9

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ความ หา	ความ รู้	คว่ำ หน้า	แถว ใหญ่	คว่ำ ไว้	ลืม คว่ำ	ความ สูง	คว่ำ อ้อย	แถว เตี้ย	มีด คว่ำ		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	9	9	7	10	8	9	9	87	87.00
2. จุฬารัตน์	9	7	9	9	7	9	9	9	9	8	85	85.00
3. ธัญญลักษณ์	9	9	8	8	8	9	9	9	10	8	87	87.00
4. ชุมนว	9	10	7	8	9	9	9	9	9	9	88	88.00
5. พนิทการดี	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	84	84.00
6. กุสุมา	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	85.00
7. ขนิษฐา	9	8	9	8	9	8	9	7	8	9	84	84.00
8. ชุมพร	9	10	7	8	9	9	8	9	8	8	85	85.00
9. ชาร	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	83.00
10. พลทีระ	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	85.00
11. เดชา	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	85.00
12. ปรีชญ์	8	8	9	9	9	7	10	8	9	9	86	86.00
13. ภานุพงษ์	8	7	9	9	7	9	9	9	9	8	84	84.00
14. มณฑา	8	9	8	8	8	9	9	9	10	8	86	86.00
15. ชุพาลีลักษณ์	8	10	7	8	9	9	9	9	9	9	87	87.00
16. สุวารัตน์	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	83.00
17. อัญชลี	8	8	8	9	7	10	8	9	9	8	84	84.00
18. ศรีภา	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	83.00
19. กนกวรรณ	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	84.00
20. อธิญญา	8	8	8	8	8	7	9	9	8	9	82	82.00
21. เกียงไภา	7	7	8	7	8	10	9	9	9	9	83	83.00
22. ชารัตน์	7	8	8	8	9	9	9	7	9	9	83	83.00
23. เทพพิทักษ์	7	10	7	8	9	9	9	9	9	9	86	86.00
24. เปรมภาวี	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	83	83.00
25. จุฬพล	9	8	8	9	7	10	8	9	9	8	85	85.00
26. วีระพงษ์	8	8	9	8	9	8	9	7	8	9	83	83.00
27. ณรงค์ธร	8	10	7	8	9	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประดิษฐ์	9	8	8	8	8	7	9	9	8	9	83	83.00
29. สุธิศา	9	7	8	7	8	10	9	9	9	9	85	85.00
30. อรรวรรณ	9	8	8	8	9	9	9	7	9	9	85	85.00
รวม	252	249	241	244	249	257	266	256	263	260	2537	2537
เฉลี่ย	8.40	8.30	8.03	8.13	8.30	8.57	8.87	8.53	8.77	8.67	84.57	84.57
\bar{X} %	84.00	83.00	80.33	81.33	83.00	85.67	88.67	85.33	87.67	86.67	845.67	845.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 10

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ปรับ รุ่ง	ปราม มื่อ	ประ ป่า	ปรึก ฆ่า	โปรด ปราม	โปรด ใส	ปรวบ ปราม	ประ หาร	โปรด ปาย	ปรากี่		
1. รุ่งอรุณ	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
2. อุกาวิคณ์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. อัญญลักษณ์	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
4. อมูสรา	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พนิตการต์	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
6. อุกุมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	9	9	9	88	88.00
8. อุมพร	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
9. อาธร	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
10. พดพิระ	7	9	9	9	9	9	8	9	8	9	86	86.00
11. เสดา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
12. ปรีชญ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
13. อามุพงษ์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
14. นฤมาจ	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. อุกาวิคณ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
16. อุกาวิคณ์	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
17. อัญญลักษณ์	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
18. ศรีสา	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
19. อมกวรรณ	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
20. อัญญลักษณ์	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เมืองฟ้า	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
22. อากาวิคณ์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
23. อากาวิคณ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
24. อามุพงษ์	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. อุกุมา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
26. อัญญลักษณ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
27. อมกวรรณ	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. อัญญลักษณ์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
29. อุกุมา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. อมกวรรณ	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
รวม	255	251	255	263	255	266	259	270	259	270	2603	2630
เฉลี่ย	8.50	8.37	8.50	8.77	8.50	8.87	8.63	9.00	8.63	9.00	86.77	86.77
X %	85.00	83.67	85.00	87.67	85.00	88.67	86.33	90.00	86.33	90.00	867.67	867.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 11

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ปล่อย ปละ	เปลี่ยน แปลง	ปลิ้น ปล้อน	ปลด ปลัด	ปลาย ปลา	ปลั่ง ปลั่ง	ปลอบ ปลอ	ปล่ำ ปลั่ว	ปลุก ปลู	จอม ปลอก		
1. รุ่งอรุณ	8	10	10	8	9	9	9	9	9	8	89	89.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. ชัยบุญลักษณ์	7	8	9	9	9	10	10	9	7	9	87	87.00
4. อานตรา	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พนิตการดี	8	8	9	9	9	9	9	9	7	10	87	87.00
6. กุสุมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	10	9	9	89	89.00
8. จุมพร	8	10	8	9	8	9	8	9	8	10	87	87.00
9. ชารร	9	8	8	10	8	9	9	9	1	9	80	80.00
10. พลพิระ	7	8	9	9	9	9	8	9	8	9	85	85.00
11. เศหา	9	8	9	9	9	10	10	9	9	10	92	92.00
12. ปรีชญ์	9	9	10	9	8	9	8	9	9	9	89	89.00
13. กานพจน์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	10	90	90.00
14. นฤนาถ	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	8	9	8	9	8	9	9	8	9	86	86.00
16. บุลาวัฒน์	8	10	8	9	10	8	10	9	9	8	89	89.00
17. อัญชลี	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
18. ทริกา	8	9	9	10	9	9	8	9	8	9	88	88.00
19. ทนกวรรณ	7	9	9	9	9	10	10	9	9	9	90	90.00
20. อภิญญา	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เกื้องฟ้า	8	8	9	10	9	9	9	9	10	9	90	90.00
22. ชารรัตน์	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	87	87.00
23. เทพพิทักษ์	8	10	9	8	9	8	9	10	9	9	89	89.00
24. ประมปรี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	9	8	9	9	9	10	10	10	9	10	93	93.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	10	8	9	8	9	9	10	89	89.00
27. ณรงค์ธร	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	10	9	8	9	8	10	89	89.00
29. สุธิดา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. อรวรรณ	10	10	8	9	9	8	8	10	9	10	91	91.00
รวม	257	263	260	268	261	267	261	274	249	276	2636	2636
เฉลี่ย	8.57	8.77	8.67	8.93	8.70	8.90	8.70	9.13	8.30	9.20	87.87	87.87
X %	85.67	87.67	86.67	89.33	87.00	89.00	87.00	91.33	83.00	92.00	878.67	878.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 12

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ผลึก	ผลดย	ผลดต	ผลดบ ผลดป	ผลี ผลอบ	ผลฎา ผลฎา ผลฎ	บาค บาค บาค	ผลัด ผลัด ผลัด	ผลดน ผลดน ผลดน	ผลดง ผลดง ผลดง		
1. รุ่งอรุณ	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. รัษฎายุคกษณ์	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
4. ชนุศรา	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พนิศกวรรค์	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
6. กุศุมมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขมิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	9	9	9	88	88.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
9. ชاعر	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
10. ทอทีระ	7	9	9	9	9	9	8	9	8	9	86	86.00
11. เมษา	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
12. ปรียณัฐ	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
13. กานูพจน์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
14. นฤนาถ	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. บุชาลัยกษณ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
16. ทุลาวัฒน์	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
17. อัญชณี	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	85	85.00
18. ศรีสา	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	87	87.00
19. กนกวรรณ	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
20. ชกัญญา	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เพ็ชร์ฟ้า	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
22. ฮารวรัตน์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
23. เกพพิทักษ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
24. เปรมปรี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. ชลุตผล	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
27. ณรงค์ธร	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
29. สุจิตา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. ชรรรรณ	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85
รวม	255	251	255	263	255	266	259	270	259	270	2603	2603
เฉลี่ย	8.50	8.37	8.50	8.77	8.50	8.87	8.63	9.00	8.63	9.00	86.77	86.77
X %	85.00	83.67	85.00	87.67	85.00	88.67	86.33	90.00	86.33	90.00	867.67	867.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน
 อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำชุดที่ 13

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	แพร่	เพราะ	พร้อม	พร้อม เพรา	พร้อม เพือ	เพราะ พร้อม	พริก ไทย	พุ่มมี	บก พร้อม	เพ็ชร์ พร้อม		
1. รุ่งอรุณ	9	8	8	10	8	9	10	9	9	9	89	89.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	10	89	89.00
3. ชัยญูถักยง	8	6	10	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
4. อนุสรณ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. พิศนาคะ	10	8	10	9	9	9	9	9	10	9	92	92.00
6. ฤศมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	10	9	10	90	90.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
9. อารย	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
10. พลพิระ	7	9	9	9	9	9	8	9	8	9	86	86.00
11. เศษ	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
12. ปริยฉัตร	9	10	8	9	8	9	8	9	9	9	88	88.00
13. กานทุพนธ์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	10	90	90.00
14. นฤมาง	8	9	10	9	10	9	8	10	8	9	90	90.00
15. จุฬาลักษณ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
16. สุภาวรัตน์	9	10	8	9	10	8	8	9	8	9	88	88.00
17. อัญชติ	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	86	86.00
18. กริธา	8	9	10	9	9	9	10	9	8	10	91	91.00
19. กนกวรรณ	8	6	9	9	9	10	10	9	9	9	88	88.00
20. อภิญญา	9	10	8	9	8	9	8	9	9	9	88	88.00
21. เพ็ญฟ้า	8	8	9	10	9	9	9	9	10	9	90	90.00
22. อารวรัตน์	9	9	8	9	8	9	10	9	8	9	88	88.00
23. เทพพิทักษ์	10	8	9	8	9	8	9	9	9	10	89	89.00
24. เปรณปรี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	9	6	9	9	9	10	10	9	9	9	89	89.00
26. วีระพนธ์	9	9	10	9	8	9	8	9	9	9	89	89.00
27. ณรงค์ธร	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	10	9	10	9	8	9	8	9	8	10	90	90.00
29. สุธิลา	9	8	9	8	9	8	10	9	9	9	88	88.00
30. อรารัตน์	8	10	8	9	10	8	8	9	10	9	89	89.00
รวม	264	253	264	266	261	266	265	272	263	276	2650	2650
เฉลี่ย	8.80	8.43	8.80	8.87	8.70	8.87	8.83	9.07	8.77	9.20	88.33	88.33
X %	88.00	84.33	88.00	88.67	87.00	88.67	83.33	90.67	87.67	92.00	883.33	883.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควมกล้ำชุดที่ 14

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ใบหู	พับ ทล	เพสิค เพสิ	ไม้ รอง	พลค ปลัง	ทอ ทอ	โพธิ์ พลี	หลิม ปลัง	ฟิง ทล	พลิก พล		
1. รุ่งอรุณ	10	9	10	10	10	9	9	10	10	9	96	96.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. ัญญุติกษณ์	8	8	9	10	9	10	10	9	9	10	92	92.00
4. อรุณา	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
5. ทมิถดารค์	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
6. กุรุมา	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	86	86.00
7. ขมิษฐา	10	8	9	9	9	10	9	9	9	9	91	91.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	10	8	9	9	8	10	89	89.00
9. อาร	9	8	8	9	8	9	9	9	9	9	87	87.00
10. พลพิระ	10	9	9	9	9	9	8	9	8	10	90	90.00
11. เลขา	9	8	9	10	9	10	10	9	9	9	92	92.00
12. ปรียอัฐ	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	87	87.00
13. กานพงษ์	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
14. นลุมง	8	9	8	9	10	9	10	9	8	9	89	89.00
15. จุฬาลักษณ์	10	8	9	10	9	8	9	9	9	10	91	91.00
16. สุหารัตน์	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
17. ัญญณี	10	8	8	10	8	9	9	10	9	9	90	90.00
18. ศรีธา	8	9	9	9	9	9	8	9	8	10	88	88.00
19. ทนกวรรณ	9	9	9	10	9	10	10	9	9	9	93	93.00
20. อภิญญา	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	86	86.00
21. เฝือกฟ้า	10	8	9	9	10	9	9	9	9	9	91	91.00
22. ธารรัตน์	9	9	10	9	8	9	10	9	10	10	93	93.00
23. เทพพิทักษ์	10	8	9	10	9	8	9	9	9	9	90	90.00
24. เปรณณี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	9	8	9	9	9	10	10	9	9	9	91	91.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	10	9	8	9	9	10	90	90.00
27. ณรงค์ธร	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	89	89.00
28. ประสิทธิ์	9	9	10	9	10	9	10	9	8	9	92	92.00
29. สุธิศร	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	88	88.00
30. อวรวรณ	10	10	8	10	10	8	10	9	10	9	94	94.00
รวม	271	261	261	278	268	268	268	272	264	277	2688	2688
เฉลี่ย	9.03	8.70	8.70	9.27	8.93	8.93	8.93	9.07	8.80	9.23	89.60	89.60
X %	90.33	87.00	87.00	92.67	89.33	89.33	89.33	90.67	88.00	92.33	896.00	896.00

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควมกล้าชุดที่ 15

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ตรีศ	ตรวจ ตรา	ไตรี ครอง	ครอก ชอก	ทระ เตรียม	เ็น ทรง	ตมตรี	ตรวจ รวม	เทรี ตรี	ตรวจ รวี		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	9	8	9	10	9	9	10	90	90.00
2. จุฬารัตน์	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
3. รัญญูถักกษณ์	8	10	9	9	9	10	10	9	9	9	92	92.00
4. ชนุศร	9	9	8	9	8	9	8	9	9	10	88	88.00
5. พนิศการดี	10	8	9	9	9	9	9	9	9	9	90	90.00
6. กุสุมา	9	9	8	9	8	9	10	9	8	9	88	88.00
7. ชนิษฐา	10	8	9	8	9	8	9	9	9	10	89	89.00
8. ชุมพร	8	10	8	9	8	8	10	9	8	9	87	87.00
9. อาร	9	8	8	8	8	9	9	9	9	10	87	87.00
10. พลพีระ	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	88	88.00
11. เตชา	9	8	9	9	9	10	10	9	9	9	91	91.00
12. ปรีชญ์รัฐ	9	9	8	9	8	9	10	9	9	10	90	90.00
13. กานทุพนธ์	9	8	10	9	9	9	9	9	9	9	90	90.00
14. นฤมาช	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	85	85.00
15. ชุฬาทักกษณ์	10	8	9	8	9	8	9	9	9	10	89	89.00
16. สุวารัตน์	8	10	8	9	8	8	10	9	8	9	87	87.00
17. อัญชลิ	10	8	8	10	8	9	9	10	9	9	90	90.00
18. ศรีสา	10	9	9	9	9	9	10	9	8	10	92	92.00
19. กนกวรรณ	8	8	9	9	9	10	10	9	9	9	90	90.00
20. อธิญญา	10	9	8	9	10	9	8	9	9	9	90	90.00
21. เฟื่องฟ้า	10	8	9	10	9	9	9	9	10	9	92	92.00
22. ชรวารัตน์	9	9	10	9	8	9	10	9	8	9	90	90.00
23. เทพพิทักษ์	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	86	86.00
24. ปรนปรี	9	10	8	9	8	8	8	9	8	10	87	87.00
25. จตุพล	9	8	9	9	9	10	10	9	9	9	91	91.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	8	9	8	9	9	10	88	88.00
27. อรงค์ธร	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	92	92.00
28. ประดิษฐ์	9	9	10	9	8	9	8	9	8	10	89	89.00
29. สุธิดา	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	87	87.00
30. ชรวรรณ	10	10	8	9	8	10	8	9	8	10	90	90.00
รวม	272	263	261	267	257	268	272	271	261	281	2673	2673
เฉลี่ย	9.07	8.77	8.70	8.90	8.57	8.93	9.07	9.03	8.70	9.37	89.10	89.10
X %	90.67	87.67	87.00	89.00	85.67	89.33	90.67	90.33	87.00	93.67	891.00	891.00

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน
 อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน



ภาตพนวก ฐ
แบนบ้นพีกะเมนกรรอ่านและพียหค้ำควบถ้ำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ตาราง 21

ชุดที่ 1

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ควลง	กรว	กรง	กริต กราย	กรุง ไทร	กรวด น้ำ	ข้าว กรียบ	กรวบ ควน	กรวีย กราว	กรวียง ไทร		
1. รุ่งอรุณ	8	9	8	9	8	9	9	8	9	10	87	87.00
2. ชูจารีวงศ์	8	10	8	9	10	8	9	9	10	10	91	91.00
3. ธัญญลักษณ์	8	9	8	9	9	8	8	9	10	9	87	87.00
4. อมฤตวา	10	9	10	9	8	8	8	10	8	10	90	90.00
5. พหิตถารต์	9	9	9	9	9	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุศุมมา	8	7	8	10	9	9	9	9	8	9	86	86.00
7. ชนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. ชุมพร	8	9	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อักษร	8	9	8	9	9	8	9	9	8	8	85	85.00
10. พลพิระ	7	9	8	8	9	8	8	8	9	9	83	83.00
11. เตชา	8	10	7	9	9	9	10	9	9	10	90	90.00
12. ปรีชญ์	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	84	84.00
13. กานูพงษ์	10	9	10	8	9	8	9	10	8	10	91	91.00
14. นฤมาง	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
15. นุศลักษณ์	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	88	88.00
16. สุภารัตน์	8	9	8	9	10	8	8	9	9	8	86	86.00
17. อัญชติ	8	9	8	8	9	9	9	10	8	9	87	87.00
18. ทวีธา	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
19. กนกวรรณ	7	9	8	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
20. อธิญญา	10	9	8	9	8	9	9	8	9	8	87	87.00
21. เทืองฟ้า	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
22. ชารรัตน์	8	9	8	10	9	8	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
24. เปรณีย์	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. อศุพล	8	9	8	9	9	8	8	8	9	9	85	85.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
27. เปรงค์ธร	8	9	8	9	9	9	8	9	8	8	85	85.00
28. ประสิทธิ์	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	84	84.00
29. สุธิดา	10	9	9	10	9	8	8	10	9	9	91	91.00
30. อรวรรณ	7	9	8	9	9	9	9	9	8	8	85	85.00
รวม	250	270	247	271	265	248	252	271	254	268	2596	2596
เฉลี่ย	8.33	9.00	8.23	9.03	8.83	8.27	8.40	9.03	8.47	8.93	86.53	86.53
%	83.33	90.00	82.33	90.33	88.33	82.67	84.00	90.33	84.67	89.33	865.33	865.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 2

ชื่อ	คำอ่านและเขียน										รวม	%
	กลม	กลัว	กล้า กลืน	กตบ กต้อน	กตัก กตุ้ม	กตอย ใจ	กลม เกลียว	กตั้น ตม	กตาส์ กลาง	กตล้อน กลาง		
1. รุ่งอรุณ	8	9	8	9	8	9	9	8	9	10	87	87.00
2. จุฬารัตน์	8	9	9	9	10	8	9	9	10	10	91	91.00
3. ัญญุต์กมลย์	8	9	8	9	9	8	9	9	10	9	88	88.00
4. อนุสรณ์	10	9	10	9	8	8	8	10	8	10	90	90.00
5. พนิทกวรรค์	9	9	9	9	9	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุณมา	8	7	8	9	9	9	9	9	8	9	85	85.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. รุณพร	8	9	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อักษร	8	9	8	9	9	8	9	9	9	8	86	86.00
10. พดพิระ	7	9	9	8	9	8	8	8	9	9	84	84.00
11. เตษา	8	10	7	9	9	9	10	9	9	10	90	90.00
12. ปวีณัฐ	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	84	84.00
13. กานุพงษ์	10	9	10	8	9	8	9	10	8	10	91	91.00
14. นฤมาง	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	88	88.00
16. สุภารัตน์	8	9	8	9	10	8	8	9	9	8	86	86.00
17. อัญชลิ	8	9	8	8	9	9	9	10	8	9	87	87.00
18. ศวิตา	8	9	9	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
19. กนกวรรณ	7	9	9	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
20. อธิญญา	10	9	9	9	8	9	9	8	9	8	88	88.00
21. เกื้องฟ้า	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
22. ธวารัตน์	8	9	8	10	9	8	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
24. ทรัพย์ใจ	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุพล	7	9	8	9	9	8	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
27. ณรงค์ธร	8	9	7	9	8	9	8	9	7	8	82	82.00
28. ประทีปชัย	8	9	8	9	8	8	8	9	8	10	85	85.00
29. สุรัชิตา	10	8	9	10	9	8	8	10	9	9	90	90.00
30. อรวัชรณ	7	9	9	9	9	8	9	9	8	8	85	85.00
รวม	249	268	252	270	264	247	253	271	254	269	2597	2597
เฉลี่ย	8.30	8.93	8.40	9.00	8.80	8.23	8.43	9.03	8.47	8.97	86.57	86.57
%	83.00	89.33	84.00	90.00	88.00	82.33	84.33	90.33	84.67	89.67	865.67	865.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียน ไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 3

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	หู กว้าง	แกว่ง เหว้	ข้าม เกวียน	แดง ทวา	ทอง ทวาว	ทวง ท้วง	ทัก มื่อ	ไกว เปล	ไม้ ควาด	กวัด แกว่ง		
1. รุ่งอรุณ	9	8	7	8	9	8	8	7	10	9	83	83.00
2. อุทาร์คณ์	8	9	9	9	10	8	9	9	9	10	90	90.00
3. ธิญญลักษณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. อรุสรา	10	9	10	9	9	8	8	10	8	9	90	90.00
5. พนิทการต์	9	9	9	8	9	8	9	9	8	10	88	88.00
6. อุตุม่า	8	8	7	9	9	8	8	9	8	9	83	83.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	8	9	9	8	85	85.00
9. อาธรร	8	8	8	9	9	7	9	8	9	8	83	83.00
10. พลภีระ	7	9	8	8	9	8	8	8	8	9	82	82.00
11. เสดชา	8	10	7	9	9	9	10	9	9	10	90	90.00
12. ปรีชญ์ฐ	8	10	8	9	8	8	8	9	8	9	85	85.00
13. กานูพนธ์	9	9	9	8	9	7	9	10	8	10	88	88.00
14. นฤมาง	9	8	8	8	10	8	7	9	8	8	83	83.00
15. อุฬาลักษณ์	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	88	88.00
16. อุตวรวัฒน์	9	9	8	9	10	8	8	9	9	8	87	87.00
17. อัญชลี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ครีธา	8	9	9	9	10	8	8	8	8	9	86	86.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	9	85	85.00
20. อภิญญา	10	9	9	9	8	9	8	8	7	8	85	85.00
21. เตืองฟ้า	7	9	7	9	9	8	8	9	8	9	83	83.00
22. ธาธาวัฒน์	8	9	8	10	9	8	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุพล	7	9	8	9	9	8	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ณรงค์ชว	8	9	7	9	8	9	8	9	7	8	82	82.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	8	9	8	10	86	86.00
29. สุธิธา	8	8	9	10	9	8	8	9	9	9	87	87.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	8	9	8	8	83	83.00
รวม	251	266	245	266	268	240	248	267	249	266	2566	2566
เฉลี่ย	8.37	8.87	8.17	8.87	8.93	8.00	8.27	8.90	8.30	8.87	85.53	85.53
%	83.67	88.67	81.67	88.67	89.33	80.00	82.67	89.00	83.00	88.67	85.53	85.53

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 4

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ขริม	ขรุ	ขรม	ขริบ	ขริว	ขรุ ขระ	เสียง ขรม	เสียง ขริม	ขริม ขรม	ตา ขริว		
1. รุ่งอรุณ	10	9	8	9	9	10	9	8	10	9	91	91.00
2. บุหารัตน์	8	9	9	9	10	8	9	9	9	9	89	89.00
3. ชัยบุญดีภรณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. อรุณรา	10	9	10	9	9	8	8	10	8	9	90	90.00
5. พริตถกาว์	9	9	9	8	10	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุฎมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. รุณพร	9	9	8	9	8	8	8	9	9	8	85	85.00
9. อาร	9	8	8	9	9	7	9	8	9	8	84	84.00
10. พนพิระ	7	9	8	8	9	8	9	8	8	8	83	83.00
11. เตชา	8	10	9	9	9	9	10	9	9	9	91	91.00
12. ปริยณัฐ	8	10	8	10	8	9	8	10	8	9	88	88.00
13. กานูพงษ์	9	9	9	8	9	7	9	10	8	10	88	88.00
14. นฤนาง	10	8	8	8	10	8	7	9	9	8	85	85.00
15. ชูชาติภรณ์	9	9	10	9	10	8	9	9	9	9	91	91.00
16. ชูดารัตน์	9	10	8	9	10	8	8	9	9	8	88	88.00
17. อัญชณี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ศวิศา	8	9	9	9	10	8	8	8	8	9	86	86.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	9	85	85.00
20. ยกัญญา	10	10	9	10	8	9	8	9	7	8	88	88.00
21. เฝือกง่า	7	9	7	9	9	8	8	9	8	9	83	83.00
22. ชารารัตน์	8	9	8	10	10	9	8	9	8	9	88	88.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	8	9	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	7	9	9	9	9	8	8	8	9	9	85	85.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ธรรม์ชว	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. วัระสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	8	9	8	10	86	86.00
29. สุวิศา	8	8	9	10	10	8	8	9	9	9	88	88.00
30. อรวรรณ	8	9	10	9	9	7	8	9	8	8	85	85.00
รวม	255	270	251	269	272	244	252	270	252	265	2600	2600
เฉลี่ย	8.50	9.00	8.37	8.97	9.07	8.13	8.40	9.00	8.40	8.83	86.67	86.67
%	85.00	90.00	83.67	89.67	90.67	81.33	84.00	90.00	84.00	88.33	866.67	866.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 5

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	เป่า ขลุ่ย	โหล่ง ข้าง	ชี ขลาด	ชลูก ชลิก	ชอง ชดั่ง	โง เงลา	ถ่า ชดิ่ง	ชถาด เงลา	ชลูก ชลิก	ชลิม ทอง		
1. รุ่งอรุณ	9	8	7	8	8	9	9	7	9	8	82	82.00
2. จุฬารัตน์	8	9	9	9	9	8	8	9	9	9	87	87.00
3. ัญญุณณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. ธนุสรา	9	9	10	9	9	8	8	9	8	9	88	88.00
5. พิศาลารต์	9	9	9	8	9	8	9	9	8	10	88	88.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	9	8	8	87	87.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. อาริ	9	8	8	8	9	7	9	8	9	8	83	83.00
10. พลธิระ	7	9	8	8	9	8	9	8	8	9	83	83.00
11. เศษา	7	9	8	9	9	8	10	9	9	8	86	86.00
12. ปรีชญ์	8	10	8	10	8	9	8	10	8	9	88	88.00
13. ภาณุพงษ์	9	9	9	8	8	7	9	9	8	10	86	86.00
14. นฤมาง	10	8	8	8	10	8	7	9	8	8	84	84.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	10	9	10	8	8	9	9	9	90	90.00
16. สุดาทัศน์	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
17. อัญชลี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ศรีธา	7	9	9	9	10	7	8	8	8	9	84	84.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	9	85	85.00
20. อภิญญา	10	10	7	10	8	9	8	9	7	8	86	86.00
21. เฝื่องฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	8	81	81.00
22. ชารรัตน์	8	8	8	9	10	9	8	9	7	9	85	85.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	8	9	9	8	9	86	86.00
25. ชศุพล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. นรงค์ธร	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	7	9	8	9	84	84.00
29. สุริศา	8	8	9	9	10	8	8	9	9	9	87	87.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	7	9	8	8	82	82.00
รวม	250	265	246	265	266	240	246	266	248	261	2553	2553
เฉลี่ย	8.33	8.83	8.20	8.83	8.87	8.00	8.20	8.87	8.27	8.70	85.10	85.10
%	83.33	88.33	82.00	88.33	88.67	80.00	82.00	88.67	82.67	87.00	851.00	851.00

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 6

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	มือ ขวา	ข้าง ขวาม	ข้าง ซ้าย	แขวง ทรง	ของ ขวัญ	จัก จาง	รวม ขวาย	ขวัญ แขวน	ขวาก หนาม	จัว จิว		
1. รุ่งอรุณ	8	7	7	8	8	8	9	7	9	8	79	79.00
2. จุฬารัตน์	8	9	8	9	8	8	8	9	9	9	85	85.00
3. ชัยญลักษณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. อมูตรา	9	9	10	9	9	8	8	9	8	9	88	88.00
5. ทนิตกวรรค์	9	9	9	8	9	8	9	9	8	9	87	87.00
6. อุดมมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ชมิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	8	8	8	86	86.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. ธาธา	9	8	8	8	9	7	9	8	9	8	83	83.00
10. ทลทีระ	7	8	8	8	9	8	9	8	8	9	82	82.00
11. เคาธา	7	9	8	9	9	8	10	9	9	8	86	86.00
12. ปรีชญ์	7	9	8	10	8	9	8	10	8	9	86	86.00
13. กานทุพงษ์	9	9	8	8	8	7	9	9	8	10	85	85.00
14. นฤยาช	10	8	8	8	10	8	7	9	8	8	84	84.00
15. ชุฑาลักษณ์	9	9	10	9	10	8	8	9	9	9	90	90.00
16. สุตารินทร์	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
17. อัญชลี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ศรีธา	7	9	9	9	10	7	8	8	8	9	84	84.00
19. กนกวรรณ	8	9	9	8	9	7	8	9	8	9	84	84.00
20. อภิญญา	9	10	7	10	8	9	8	9	7	8	85	85.00
21. เห่งฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	8	81	81.00
22. ชารินทร์	8	8	8	9	10	9	8	9	7	9	85	85.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เพร่มปรี	8	9	8	9	8	8	9	9	8	9	85	85.00
25. อตุพล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ณรงค์ธร	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	7	9	8	9	84	84.00
29. สุจิตรา	7	8	9	9	10	8	8	9	9	9	86	86.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	7	9	8	8	82	82.00
รวม	245	262	243	265	265	239	246	265	248	260	2538	2538
เฉลี่ย	8.17	8.73	8.10	8.83	8.83	7.97	8.20	8.83	8.27	8.67	84.60	84.60
%	81.67	87.33	81.00	88.33	88.33	79.67	82.00	88.33	82.67	86.67	846.00	846.00

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 7

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	กริม	กรับ	กร่า กรวญ	กรีก โครม	กรอบ กรัว	กักคู่	สังคราม	กรบ กริม	กรอบ กรอง	โคย รวม		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	9	8	8	9	7	9	8	84	84.00
2. อูจารีตน์	8	9	8	9	9	9	8	9	9	9	87	87.00
3. ธีญญลิกษณ์	8	10	8	9	9	8	9	9	9	9	88	88.00
4. อมูสร่า	9	9	10	9	9	8	8	9	10	9	90	90.00
5. พมิตการณ	9	9	9	8	9	8	9	10	8	9	88	88.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	8	9	9	9	9	85	85.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	8	8	8	86	86.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. อารว	9	8	9	8	9	7	9	8	9	8	84	84.00
10. พลทีระ	7	8	9	9	9	8	9	8	8	9	84	84.00
11. เดชา	8	9	8	9	9	8	10	9	9	9	88	88.00
12. ปรีชญ์	8	9	8	10	8	9	8	10	8	9	87	87.00
13. ภานุพงษ์	10	9	8	8	8	7	9	9	8	10	86	86.00
14. นฤนภา	10	9	8	8	10	8	7	9	8	8	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	10	9	10	8	8	9	9	9	90	90.00
16. สุชาวีตน์	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
17. อัญชณี	9	8	8	8	9	8	9	10	7	9	85	85.00
18. ศรีสา	7	9	9	9	10	7	8	8	8	9	84	84.00
19. กนกวรรณ	8	9	9	8	9	7	8	9	8	9	84	84.00
20. ชกัญญา	9	10	7	10	8	9	8	9	7	8	85	85.00
21. เพ็ญฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	8	81	81.00
22. สยามรัตน์	8	8	8	9	9	9	8	9	7	9	84	84.00
23. เทชพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	8	9	8	8	9	9	8	9	85	85.00
25. จตุทล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. อเรงกัชร	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	9	8	7	9	8	9	85	85.00
29. สุธิศา	7	8	9	9	10	8	8	9	9	9	86	86.00
30. ชรรวรรณ	7	9	10	10	9	7	7	9	8	8	84	84.00
รวม	250	265	248	268	266	240	247	266	250	261	2561	2561
เฉลี่ย	8.33	8.83	8.27	8.93	8.87	8.00	8.23	8.87	8.33	8.70	85.37	85.37
%	83.33	88.33	82.67	89.33	88.67	80.00	82.33	88.67	83.33	87.00	853.67	853.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 8

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	คต๋อง แคล้ว	คต๋อ คต๋อ	ชุน คต๋ง	คต๋บ คต๋า	คต๋ง คต๋อ	ไฟ คต๋อ	คต๋าย คต๋อ	คต๋น คต๋อ	คต๋ก คต๋อ	คต๋ง คต๋อ		
1. รุ่งอรุณ	7	9	8	9	8	9	9	8	9	10	86	86.00
2. อูซารัตน์	8	10	8	9	10	8	9	9	10	10	91	91.00
3. รัญญูลักษณ์	8	9	7	9	9	8	8	9	10	9	86	86.00
4. อปุสรา	10	9	10	9	8	8	8	10	8	10	90	90.00
5. พนิศกรรต์	9	9	9	9	9	8	9	8	8	10	88	88.00
6. กุณมา	8	7	8	10	9	8	8	9	8	9	84	84.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	8	8	8	10	8	8	87	87.00
8. ชุมพร	8	9	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อาษา	8	9	8	9	9	8	9	9	8	8	85	85.00
10. ทตพิระ	7	9	8	8	9	8	8	8	9	9	83	83.00
11. เสดา	8	10	7	9	9	9	10	9	9	9	89	89.00
12. ปรัชญ์ฐ	8	9	8	9	8	8	8	9	9	9	85	85.00
13. กานุพงษ์	10	9	10	8	9	8	9	10	8	10	91	91.00
14. นฤนภ	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
15. ชุพัตถกมล	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	88	88.00
16. ตูตวรัตน์	8	9	8	9	10	8	8	9	9	8	86	86.00
17. ธิญชณี	8	9	8	8	9	9	9	10	8	9	87	87.00
18. คริสา	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
19. กนกวรรณ	7	9	8	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
20. ชกัญญา	10	9	8	9	8	9	9	8	9	8	87	87.00
21. เกื้องฟ้า	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
22. ชารัตน์	8	9	8	10	9	8	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
24. ตโรภวี	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุพล	8	9	8	9	9	8	8	8	9	9	85	85.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
27. ณรงค์ธร	8	9	8	9	9	9	8	9	8	8	85	85.00
28. ประติพัทธ์	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	84	84.00
29. สุริศา	10	9	9	10	9	8	8	10	9	9	91	91.00
30. อรวรรณ	8	9	8	9	9	10	9	9	8	9	88	88.00
รวม	250	270	246	271	264	248	251	270	255	268	2593	2593
เฉลี่ย	8.33	9.00	8.20	9.03	8.80	8.27	8.37	9.00	8.50	8.93	86.43	86.43
%	83.33	90.00	82.00	90.33	88.00	82.67	83.67	90.00	85.00	89.33	864.33	864.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกต้อง 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกต้อง 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควาเก้

ชุดที่ 9

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ความ พว	ความ รู้	ควา หน้า	แคว ใหญ่	ควีน ไฟ	กั้น ควา	ควา ข้าง	ควีน อ้อย	แคว แก้ว	นีน ควา		
1. รุ่งอรุณ	9	9	8	9	8	9	9	8	9	10	88	88.00
2. จุฬารัตน์	8	10	9	9	10	8	9	9	10	10	92	92.00
3. ชัญญุติกษณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	10	9	88	88.00
4. อรุณา	10	9	10	9	8	8	9	10	8	10	91	91.00
5. พนิตการต์	9	9	9	9	9	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุศุมบา	8	7	8	9	10	9	9	9	9	9	87	87.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. ชุมพร	8	9	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อารร	9	9	8	10	9	8	9	9	9	9	89	89.00
10. พลพีระ	7	9	9	8	9	8	8	9	9	9	85	85.00
11. เสดา	8	10	7	9	9	9	10	9	9	10	90	90.00
12. ปรีชญ์ฐ	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	84	84.00
13. ดาวพงษ์	10	9	10	8	9	8	9	10	8	10	91	91.00
14. นฤนาถ	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	88	88.00
16. สุดาวรัตน์	8	9	8	9	10	8	8	9	9	8	86	86.00
17. ชัญชี่	8	9	8	8	9	9	9	10	8	9	87	87.00
18. ครีธา	8	9	9	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
19. กนกวรรณ	7	9	9	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
20. ลภิญญา	10	9	9	9	8	9	9	8	9	8	88	88.00
21. เป็องฟ้า	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
22. ชารวรัตน์	8	9	8	10	9	8	8	9	8	9	86	86.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	88	88.00
24. ปรารมณี	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุพล	7	9	8	9	9	8	8	8	9	10	85	85.00
26. วีระพงษ์	9	9	8	9	9	8	8	9	8	9	86	86.00
27. ณรงค์ธร	8	9	7	9	8	9	8	9	7	8	82	82.00
28. ประสิทธิ์	8	9	8	9	8	8	8	9	8	10	85	85.00
29. สุริดา	10	8	9	10	9	8	8	10	9	9	90	90.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	8	9	9	8	10	87	87.00
รวม	251	269	252	271	265	247	254	272	255	273	2609	2609
เฉลี่ย	8.37	8.97	8.40	9.03	8.83	8.23	8.47	9.07	8.50	9.10	86.97	86.97
%	83.67	89.67	84.00	90.33	88.33	82.33	84.67	90.67	85.00	91.00	869.67	869.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 10

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	พริ้ว ปุง	ปราม มือ	ประ ว่า	ปรีก ษา	ไปรด ปราม	ไปรง ไฮ	ปราม ปราม	ประ พร	โรย ปราย	ปร่า ตี		
1. รุ่งอรุณ	8	8	7	8	9	8	8	7	10	9	82	82.00
2. จุฬารัตน์	8	8	9	9	10	8	9	9	9	10	89	89.00
3. ชัยฤกษ์มงคล	8	9	7	9	9	8	9	9	9	9	86	86.00
4. สมุตรา	10	9	10	9	8	8	7	10	8	9	88	88.00
5. ทนิตถาวรค์	9	9	9	8	9	8	9	8	8	10	87	87.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	7	8	9	8	9	82	82.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. ชุมพร	8	9	7	9	7	8	8	9	9	8	82	82.00
9. อารว	8	8	8	9	9	7	9	7	9	8	82	82.00
10. พลทีระ	7	9	8	8	9	8	8	8	8	9	82	82.00
11. เศษา	8	8	7	9	9	9	10	9	9	10	88	88.00
12. ปรีชญ์	8	10	7	9	8	8	7	9	8	9	83	83.00
13. ภาณุพรหม	9	9	9	8	9	7	9	10	8	10	88	88.00
14. นฤนาถ	9	8	8	8	10	8	7	9	8	8	83	83.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	86	86.00
16. ตูลารัตน์	9	9	8	8	10	8	8	8	9	8	85	85.00
17. อัญชลี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ศรีธา	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	85	85.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	9	85	85.00
20. อภิญญา	10	9	9	9	8	9	8	8	7	8	85	85.00
21. เฝื่องฟ้า	7	9	7	9	9	8	8	9	7	9	82	82.00
22. ชารัตน์	8	9	8	9	9	8	8	9	8	9	85	85.00
23. เกษณีภัทร์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	8	8	9	8	8	84	84.00
25. จตุพล	7	9	8	9	9	8	8	8	8	8	82	82.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	8	83	83.00
27. ณรงค์ธร	8	9	7	9	8	9	8	9	7	8	82	82.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	8	9	7	10	85	85.00
29. สุริศา	8	8	9	10	9	8	8	9	9	8	86	86.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	8	9	8	8	83	83.00
รวม	249	263	242	263	265	239	246	263	246	263	2539	2539
เฉลี่ย	8.30	8.77	8.07	8.77	8.83	7.97	8.20	8.77	8.20	8.77	84.63	84.63
%	83.00	87.67	80.67	87.67	88.33	79.67	82.00	87.67	82.00	87.67	846.33	846.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 11

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ปล่อย ปะ	เปลี่ยน แปลง	เปลี่ยน ปัด	ว่ลออก มีด	ปลาย ฟ้า	เปลี่ยน ปลั่ง	ปลอม ใจ	บ่ล่่า เปลี่ยน	ปลุก พิช	จอม ปลวม		
1. รุ่งอรุณ	9	9	8	9	9	10	9	8	10	9	90	90.00
2. จุฬารัตน์	8	8	9	9	10	8	9	9	9	9	88	88.00
3. ธีรฤกษ์กมล	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. อนุสรณ์	10	9	9	9	9	8	8	10	8	9	89	89.00
5. ทนิตการดี	9	9	9	8	10	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	10	8	8	88	88.00
8. ชุมพร	9	9	8	8	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อารย	9	8	8	9	9	7	9	8	9	8	84	84.00
10. พงศ์วิระ	7	9	8	8	8	8	9	8	8	9	82	82.00
11. เกชา	8	10	9	9	8	9	10	9	9	9	90	90.00
12. ปรัชญ์	8	10	8	10	7	9	8	10	8	9	87	87.00
13. ภาณุพงษ์	9	9	9	8	9	7	9	10	8	10	88	88.00
14. ภาณุมาช	10	8	8	8	10	8	7	9	9	8	85	85.00
15. ภูวสิทธิ์กมล	9	9	10	9	10	7	9	9	9	9	90	90.00
16. สุธารัตน์	9	10	8	9	10	7	8	9	9	8	87	87.00
17. ชัยยศลี	8	8	8	8	9	8	9	10	7	9	84	84.00
18. ศรีธา	8	9	9	9	10	8	8	8	8	9	86	86.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	10	86	86.00
20. อภิญญา	10	10	9	10	8	8	8	9	7	8	87	87.00
21. เกื้อองฟ้า	7	9	9	9	9	7	8	9	8	9	82	82.00
22. ชราวัฒน์	8	9	8	10	10	9	8	9	8	9	88	88.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	8	9	9	9	86	86.00
24. เปรณศิริ	8	9	9	9	8	8	8	9	10	9	87	87.00
25. จตุพล	7	9	9	9	9	8	8	10	9	9	87	87.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. อดิศักดิ์	8	10	7	9	8	9	7	9	8	8	83	83.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	8	9	8	10	86	86.00
29. สุจิตา	8	8	9	10	10	8	8	9	9	9	88	88.00
30. อรวรรณ	8	9	10	9	9	7	7	9	8	8	84	84.00
รวม	254	269	250	268	269	240	248	272	254	266	2590	2590
เฉลี่ย	8.47	8.97	8.33	8.93	8.97	8.00	8.27	9.07	8.47	8.87	86.33	86.33
%	84.67	89.67	83.33	89.33	89.67	80.00	82.67	90.67	84.67	88.67	863.33	863.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 12

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	หลัก	เลข	หยุด	ควบ หลัก	ถี่ รวม	ควบ ไต่	บวค แปด	พัด เวร	ผสม หลัก	แผลง ฤทธิ์		
1. รุ่งอรุณ	9	8	9	8	8	9	10	7	9	8	85	85.00
2. จุฬารัตน์	8	9	9	9	9	8	8	9	9	9	87	87.00
3. รัญญูรัตน์	8	9	8	10	9	8	9	9	9	9	88	88.00
4. อมุสรา	9	9	10	9	9	8	8	9	8	9	88	88.00
5. พนิทกาว์	9	9	9	8	9	8	9	9	8	10	88	88.00
6. กุฎมา	10	8	8	9	9	8	9	9	9	9	88	88.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	9	8	8	87	87.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. อักษร	9	8	9	8	10	7	10	8	9	8	86	86.00
10. พลพิระ	9	9	8	8	9	8	9	8	8	9	85	85.00
11. เกชา	7	9	8	9	9	8	10	9	9	8	86	86.00
12. ปรีชญ์	8	10	8	10	9	9	8	10	8	9	89	89.00
13. ภาณุพงษ์	9	9	9	8	8	7	9	9	8	10	86	86.00
14. ภาณุมาศ	10	8	8	8	10	8	7	10	8	8	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	10	9	10	9	8	9	9	9	91	91.00
16. ศุภรัตน์	9	10	8	9	8	9	8	9	9	8	87	87.00
17. อัญชลี	9	8	8	8	9	8	9	10	7	9	85	85.00
18. ศรีสา	7	9	9	9	10	8	8	8	8	9	85	85.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	8	9	8	9	85	85.00
20. อภิญญา	10	10	7	10	8	9	8	9	7	8	86	86.00
21. เพ็ญฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	10	83	83.00
22. ธารรัตนา	8	8	8	9	10	9	8	9	7	9	85	85.00
23. เทพรทิพย์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	9	9	8	8	9	9	8	9	86	86.00
25. จตุพล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	10	85	85.00
27. พวงจันทร์	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	10	8	9	8	8	7	9	8	9	85	85.00
29. สุธิดา	8	8	9	9	10	8	8	9	9	9	87	87.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	7	9	8	8	82	82.00
รวม	255	268	250	266	268	243	249	267	248	264	2578	2578
เฉลี่ย	8.50	8.93	8.33	8.87	8.93	8.10	8.30	8.90	8.27	8.80	85.93	85.93
%	85.00	89.33	83.33	88.67	89.33	81.00	83.00	89.00	82.67	88.00	859.33	859.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำความกล้ำ

ชุดที่ 13

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	แพ้ว	เพราะ	พร้อม	พร้อม เพราะ	พร้อม หรือ	เพราะ หรือ	พริก ไทย	พุงไ้	บก พร้อม	เปรียบ พร้อม		
1. รุ่งอรุณ	9	7	7	8	8	8	9	7	9	8	80	80.00
2. จุฬารัตน์	8	9	8	9	8	8	8	9	9	9	85	85.00
3. ธัญญลักษณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. ธนุตรา	9	9	10	9	9	8	8	9	8	9	88	88.00
5. พนิศวรรค์	9	9	9	8	9	8	9	9	8	9	87	87.00
6. กุณมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ชนิษฐา	9	9	8	10	9	8	8	8	8	8	85	85.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. ยารร	9	8	8	8	9	7	9	8	9	8	83	83.00
10. ทลพิระ	7	8	8	8	9	8	9	8	8	9	82	82.00
11. เตษา	7	9	8	9	9	8	10	9	9	8	86	86.00
12. ปริยณัฐ	7	9	8	10	8	9	8	10	8	9	86	86.00
13. ภาณุพงษ์	9	9	8	8	8	7	9	9	8	10	85	85.00
14. นฤมาจ	9	8	8	8	9	9	8	8	9	10	86	86.00
15. สุพลักษณ์	9	9	9	9	10	8	8	9	9	9	89	89.00
16. สุตารัตน์	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
17. อัญชติ	8	8	8	7	9	8	9	10	7	9	83	83.00
18. ทวีธา	7	9	9	9	10	7	8	8	8	9	84	84.00
19. กนกวรรณ	8	9	9	8	9	7	8	9	8	9	84	84.00
20. อภิญญา	9	9	7	10	8	9	8	9	7	8	84	84.00
21. เทียงฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	8	81	81.00
22. ชราวิทย์	8	8	8	9	10	9	8	9	7	9	85	85.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมปรี	8	9	8	9	8	8	9	9	8	9	85	85.00
25. จตุพล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ณรงค์ธร	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	7	9	8	9	84	84.00
29. สุจิตา	7	8	9	9	10	8	8	9	9	9	86	86.00
30. อรวรรณ	7	9	9	9	9	7	7	9	8	8	82	82.00
รวม	244	261	242	264	264	240	247	264	249	262	2537	2537
เฉลี่ย	8.13	8.70	8.07	8.80	8.80	8.00	8.23	8.80	8.30	8.73	84.57	84.57
%	81.33	87.00	80.67	88.00	88.00	80.00	82.33	88.00	83.00	87.33	845.67	845.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 14

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ใบพู่	พับ ปลา	เพ็ด เพ็ด	ไม้ หลอง	พลก พลั้ง	พุก พุดาน	โพย เพ็ด	พับ ปลั่ง	พัง เพลง	พริก เพลง		
1. รุ่งอรุณ	10	8	9	9	8	8	9	7	9	10	87	87.00
2. ชูวารินทร์	8	9	9	9	10	9	10	9	9	9	91	91.00
3. รัญญลักษณ์	8	10	8	9	9	8	9	9	9	9	88	88.00
4. อรุณรา	9	9	10	9	9	8	8	9	10	9	90	90.00
5. พนิศกาวดี	9	9	9	8	9	8	9	10	8	9	88	88.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	8	9	9	9	9	85	85.00
7. ขนิษฐา	10	9	8	10	9	8	8	8	8	8	86	86.00
8. ชุมพร	9	9	8	9	8	8	7	9	8	8	83	83.00
9. อารย	9	8	9	8	9	7	9	8	9	8	84	84.00
10. พลพิระ	7	8	9	9	9	8	9	8	8	9	84	84.00
11. เดชา	8	9	8	9	9	8	10	9	9	9	88	88.00
12. ปรีชญ์	8	9	8	10	8	9	8	10	8	9	87	87.00
13. ภาณุพงษ์	10	9	8	8	8	7	9	9	8	10	86	86.00
14. นฤมาจ	10	9	8	8	10	8	7	9	8	8	85	85.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	10	9	10	8	8	9	9	9	90	90.00
16. ชูวารินทร์	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	84	84.00
17. ยัญชลี	9	8	8	8	9	8	9	10	7	9	85	85.00
18. ศวิศา	7	9	9	9	10	7	8	8	8	9	84	84.00
19. ฅนกวรรณ	8	9	9	8	9	7	8	9	8	9	84	84.00
20. อภิญญา	9	10	7	10	8	9	8	9	7	8	85	85.00
21. เพ็ญฟ้า	7	9	7	9	9	8	7	9	8	8	81	81.00
22. ชารินทร์	8	8	8	9	9	9	8	9	7	9	84	84.00
23. เทพสิทธิ์	8	9	7	9	9	9	9	9	9	9	87	87.00
24. เปรมาภิ	8	9	8	9	8	8	9	9	8	9	85	85.00
25. จตุพล	7	9	9	9	9	7	8	8	9	9	84	84.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ณรงค์ศรี	8	10	7	9	8	9	8	9	8	8	84	84.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	9	8	7	9	8	9	85	85.00
29. สุริศา	7	9	9	9	10	8	10	9	9	10	90	90.00
30. อรวรรณ	7	9	10	10	9	7	7	9	8	8	84	84.00
รวม	251	266	249	268	267	240	251	266	250	264	2572	2572
เฉลี่ย	8.37	8.87	8.30	8.93	8.90	8.00	8.37	8.87	8.33	8.80	85.73	85.73
%	83.67	88.67	83.00	89.33	89.00	80.00	83.67	88.67	83.33	88.00	857.33	857.33

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน

แบบบันทึกคะแนนการอ่านและเขียนคำควบกล้ำ

ชุดที่ 15

ชื่อ	คำที่อ่านและเขียน										รวม	%
	ทรัส	คววจ ควา	ไตร์ ทรง	ทรอก ชชย	ตระ เตรียม	สั้น ตรา	ดนตรี	ตรอม ตรม	เตร็ด เตร	ตราก ควา		
1. รุ่งอรุณ	8	9	8	9	9	10	9	8	10	9	89	89.00
2. จุฬารัตน์	8	7	9	9	10	8	9	9	9	9	87	87.00
3. ศัญญลักษณ์	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	87	87.00
4. อมูสรา	9	9	9	9	9	8	8	10	8	9	88	88.00
5. พริศการต์	9	9	9	8	10	8	9	9	8	10	89	89.00
6. กุสุมา	8	8	7	9	9	8	8	9	9	9	84	84.00
7. ชนิษฐา	9	9	8	10	9	8	8	10	8	8	87	87.00
8. ชุมพร	9	9	8	8	8	8	8	9	9	8	84	84.00
9. อารร	9	8	8	9	9	7	9	8	9	8	84	84.00
10. พลพีระ	7	9	8	8	8	8	9	8	8	9	82	82.00
11. เลขา	8	9	9	8	8	9	10	9	9	9	88	88.00
12. ปรีชญ์ฐ	8	10	8	10	7	9	8	8	8	9	85	85.00
13. ภาพพจน์	9	9	9	8	8	7	9	10	8	10	87	87.00
14. นฤนาถ	10	8	7	8	10	7	7	9	9	8	83	83.00
15. จุฬาลักษณ์	9	9	9	7	9	7	9	9	9	9	86	86.00
16. สุภารัตน์	9	10	8	9	10	7	8	9	8	8	86	86.00
17. ชัญชนิ	8	8	8	8	9	8	8	9	7	9	82	82.00
18. คริสตา	8	9	9	9	10	8	7	8	8	9	85	85.00
19. กนกวรรณ	9	9	9	8	9	7	7	8	8	10	84	84.00
20. อภิญา	10	10	9	10	8	7	8	9	7	8	86	86.00
21. เพ็ชร์ฟ้า	7	9	7	9	9	7	8	9	8	9	82	82.00
22. ธารรัตน์	8	9	8	10	10	9	8	9	8	9	88	88.00
23. เทพพิทักษ์	8	9	7	9	9	9	8	9	9	9	86	86.00
24. เปรมาณี	8	9	9	9	8	8	8	9	10	9	87	87.00
25. จุฑาท	7	9	9	9	9	8	8	10	8	9	86	86.00
26. วีระพงษ์	8	9	7	9	9	8	8	9	8	9	84	84.00
27. ธรรมจักร	8	10	7	9	8	9	7	9	7	8	82	82.00
28. ประสิทธิ์	9	9	8	9	8	8	8	9	8	10	86	86.00
29. สุธิดา	8	8	9	10	10	8	8	9	9	8	87	87.00
30. ชววรรณ	8	9	10	9	9	7	7	9	8	7	83	83.00
รวม	251	267	248	265	267	238	245	268	251	264	2564	2564
เฉลี่ย	8.37	8.90	8.27	8.83	8.90	7.93	8.17	8.93	8.37	8.80	85.47	85.47
%	83.67	89.00	82.67	88.33	89.00	79.33	81.67	89.33	83.67	88.00	854.67	854.67

หมายเหตุ

อ่านและเขียนถูกได้ 1 คะแนน

อ่านและเขียนไม่ถูกได้ 0 คะแนน



ภาคผนวก ข
หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่

โครงการบริการวิชาการภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000

5 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นายรัตนะ บุตรสุรินทร์

ด้วยนายอรรถมเดช ทองทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาและวิจัยเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการอ่านและเขียนคำควบกล้ำโดยใช้รูปແກ່ຜິດ ຈັ້ນ ປະຣຸມສຶກສາ ປີທີ 4 ຈຶ່ງເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການศึกษาตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (ค.ม.) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์เรวัติ อามานาม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยในครั้งนี้

เพื่อให้การศึกษาแก่นักวิจัยและเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พิจารณแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลสำหรับการวิจัย เพื่อที่นักศึกษาจะได้ดำเนินการในชั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบ พระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศส.ดร.วิสัน จุณปานเผ็ด)

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ที่

โครงการบริการวิชาการภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000

5 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นางสมควร ชื่นนิรันดร์

ด้วยนายอรรถเดช ทองทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาและวิจัยเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการอ่านและเขียนคำควบกล้ำโดยใช้รูปแบบฝึก ชั้น ประถมศึกษา ปีที่ 4 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดูหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (ค.ม.) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์รวดี อาษานาม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยในครั้งนี้

เพื่อให้การศึกษาลับค้วอิสระเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลสำหรับการวิจัย เพื่อให้นักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบ พระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศศ.ดร.วิวัฒน์ จูมปานแผ่ด)

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ที่

โครงการบริการวิชาการภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000

5 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นางบาทเย็น ทองชมภู

ด้วยนายอรุณเดช ทองทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาและวิจัยเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการอ่านและเขียนคำควบกล้ำโดยใช้รูปแบบฝึก ชั้น ประถมศึกษา ปีที่ 4 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (ค.ม.) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์เรวดี อานานาม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยในครั้งนี้

เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลสำหรับการวิจัย เพื่อที่นักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบ พระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศศ.ดร.วิวัฒน์ จุมปานเผด)

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ที่

โครงการบริการวิชาการภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000

5 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นางปิยนันท์ พิสิทธิ์พงศ์

ด้วยนายอรรถเดช ทองทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาและวิจัยเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการอ่านและเขียนคำควบกล้ำโดยใช้รูปแบบฝึก ชั้น ประถมศึกษา ปีที่ 4 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (ค.ม.) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์เรวดี อานานาม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยในครั้งนี้

เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลสำหรับการวิจัย เพื่อที่นักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบ พระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.วิสัน จุมน่าแปลด)

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ที่

โครงการบริการวิชาการภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000

5 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นางพิสมัย แก้วทาสี

ด้วยนายอรรถเดช ทองทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาและวิจัยเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการอ่านและเขียนคำควบกล้ำโดยใช้รูปแบบฝึก ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (ก.ม.) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์เรวดี อษานาม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยในครั้งนี้

เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลสำหรับการวิจัย เพื่อที่นักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โครงการบริการวิชาการภายนอก มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบ พระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศส.ดร.วิถัน จุมน่าแปลค)

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม