



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42  
แบบบันทึกผลการเรียนประจำรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ \_\_\_\_\_

ปีการศึกษา 2563

มัธยมศึกษาปีที่ 1/6

รหัสวิชา \_\_\_\_\_ ชื่อวิชา \_\_\_\_\_

ครูผู้สอน \_\_\_\_\_

## สรุปผลการเรียน

จำนวนนักเรียนทั้งหมด	จำนวนนักเรียนที่ได้รับระดับผลการเรียน								ผลการประเมิน			
	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส	ผ	มผ
ร้อยละ												

ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (คน)				ผลการประเมินการอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน (คน)			
ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ครูผู้สอน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

หัวหน้ากลุ่มสาระ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

งานวัดและประเมินผล

เรียนเสนอเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางจินตนา พรหมชัยชนะ)

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ

☐

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายชาญณรงค์ ยาสุทธิ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## บันทึกการตรวจสอบบันทึกพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (ปพ.5)

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม

ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ถูกต้อง/ ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง/ไม่ ครบถ้วน	
1	ข้อมูลปก			
	แบบการวัดและประเมินผล			
	ใช้เวลาเรียน			
	คะแนนรายหน่วยก่อนกลาง ภาคมากกว่า 50%			
2	คะแนนสอบกลางภาค ผ่านการสอบซ่อมแล้ว			
	ใช้เวลาเรียน			
	คะแนนหน่วยหลังกลางภาค มากกว่า 50%			

ลงชื่อตรวจครั้งที่ 1

\_\_\_\_\_

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

งานวัดและประเมินผล

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ลงชื่อตรวจครั้งที่ 2

\_\_\_\_\_

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

งานวัดและประเมินผล

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

คำอธิบายการใช้แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ปพ.5การบันทึกเวลาเรียน

1. จำนวนคาบ ให้เขียนจำนวนคาบที่สอนในแต่ละครั้ง เช่น 1, 2 หรือ 3 ให้ตรงกับวันที่ทำการสอน
2. ให้เขียนเครื่องหมาย ○ สำหรับผู้ที่ไม่มาเรียน กรณีป่วยหรือลา ให้เขียน ป หรือ ล ลงใน ○ กรณีขาด ให้เขียน ข กรณีหนีเรียน ให้เขียน น แล้วแต่กรณี
3. ถ้านักเรียนลาพักการเรียน หรือย้ายออกระหว่างภาคเรียน หรือระหว่างปี ให้ขีดเส้นตรงด้วยหมึกสีแดง แล้วเขียนคำว่า “ลาพักการเรียน” หรือ “ย้ายไปเรียนที่อื่น” โดยเริ่มขีดตั้งแต่วันที่ลาพักการเรียนหรือย้ายออก
4. ให้รวมเวลาเรียนเมื่อสิ้นภาคเรียน ช่อง “รวมเวลาเรียน” ให้เขียนตัวเลขรวมเวลาเรียนจริง ที่นักเรียนมาเรียน กรณีนักเรียนขาดเรียน จนทำให้มีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ 60 ให้บันทึกจำนวนวัดผลทันที

การกรอก การประเมินผลการเรียนรู้

1. ช่องคะแนนเก็บก่อนสอบกลางภาค และ ช่องคะแนนเก็บหลังสอบกลางภาค กรอก “หน่วยที่” “คะแนนเต็ม” ให้เขียนตัวเลข โดยให้มีจำนวนหน่วย และคะแนนเต็ม ตามที่กำหนดในแผนการวัดและประเมินผล
2. ช่อง “รวม” “คะแนนกลางภาค” “คะแนนปลายภาค” ให้กรอกตัวเลข ที่เป็นอัตราส่วนตัวชีวิต/ผลการเรียนรู้ : กลางภาค : ปลายภาค ตามที่กำหนดในแผนการวัดและประเมินผล
3. ให้รวมคะแนนทั้งหมด และตัดสินผลการเรียนเป็นระดับ ดังนี้

ระดับผล	ความหมาย	ช่วงคะแนน
4	ผลการเรียนดีเยี่ยม	80 – 100
3.5	ผลการเรียนดีมาก	75 – 79
3	ผลการเรียนดี	70 – 74
2.5	ผลการเรียนค่อนข้างดี	65 – 69
2	ผลการเรียนน่าพอใจ	60 – 64
1.5	ผลการเรียนพอใช้	55 – 59
1	ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ	50 – 54
0	ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์	0 – 49

4. กรณีนักเรียนคนใดไม่ผ่านการประเมินในหน่วยการเรียนใด ครูผู้สอนต้องซ่อมเสริมและให้นักเรียนสอบแก้ตัวหน่วยการเรียนนั้น เมื่อสอบแก้ตัวแล้ว ได้คะแนนเกินครึ่งของคะแนนระหว่างเรียน ให้ปรับเหลือเท่ากับครึ่งหนึ่งของคะแนนระหว่างเรียน
5. กรณีนักเรียนไม่ส่งชิ้นงานตามที่กำหนดในแบบวัดและประเมินผล หรือ นักเรียนขาดสอบกลางภาคหรือปลายภาค อย่างใดอย่างหนึ่ง กรณีดังกล่าวครูประจำวิชาขออนุมัติผลการเรียน “ร”
6. นำสรุปผลการเรียนที่ได้ 4,3,5,3,2,5,2,1,5,1,0 หรือผลการเรียน “ร” หรือ “มส” “ผ” หรือ “มผ” ไปกรอกไว้ในช่องหน้าปก

การบันทึกการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (แนะแนว)

1. จะต้องพิจารณาเวลาในการเข้าร่วมกิจกรรมทุกกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. พิจารณาการปฏิบัติกิจกรรมและผลงาน
3. ผลการประเมินให้ผ่านและไม่ผ่าน
  - ผ่าน หมายถึง ผู้เรียนมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมครบตามเกณฑ์และปฏิบัติกิจกรรมและผลงานของผู้เรียนตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด
  - ไม่ผ่าน หมายถึง ผู้เรียนมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามเกณฑ์หรือไม่ผ่านการปฏิบัติกิจกรรมและผลงานของผู้เรียนตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. ระบุคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่จะประเมินไว้เป็นข้อๆ จำนวน 8 ข้อ
2. ดำเนินการประเมินผู้เรียนตามเกณฑ์ที่ครูประจำวิชากำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้
3. เมื่อสิ้นภาคเรียนให้รวมคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สรุปผล และนำผลการประเมินกรอกไว้ในช่องหน้าปก
4. ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคล โดยให้ระดับคะแนน คือ 3, 2, 1 และ 0
5. กรณีผู้เรียนมีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ให้ดำเนินการปรับปรุงพฤติกรรมของผู้เรียนตามที่สถานศึกษากำหนดในภาคเรียนถัดไป

การบันทึกการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน

1. ประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ตามที่คณะกรรมการประเมินการอ่าน การคิดวิเคราะห์และเขียน ของสถานศึกษากำหนด
2. ประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ต้องใช้วิธีการที่หลากหลาย เช่น การมอบงาน ศึกษาค้นคว้า โครงงาน ทดสอบ หรือชิ้นงานที่สะท้อนถึงการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน
3. ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคลโดยให้ระดับคุณภาพ คือ 3, 2, 1 และ 0
4. กรณีผู้เรียนมีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ให้ดำเนินการซ่อมเสริมทักษะของผู้เรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ผู้เรียนผ่านในภาคเรียนถัดไป

การประเมินผลการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้

รหัสวิชา

วิชา

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ลำดับที่ เดือน วัน จำนวนคาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ส.ค.	ส.ค.	ส.ค.	ส.ค.
				จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ	จ อ พ พค ศ
1	20362	เด็กชายกิตติกานต์	อาจผิง									
2	20363	เด็กชายเกียรติศักดิ์	เวนธา									
3	20364	เด็กชายจิรวุฒน์	ใจจิม									
4	20365	เด็กชายชอรรนันท	ชอ									
5	20366	เด็กชายณัฏฐ์ศร	แคล้วเชิงคำ									
6	20367	เด็กชายณัฐพนธ์	ปั่นห่น									
7	20368	เด็กชายณัฐภูมิ	คมเขี้ยว									
8	20369	เด็กชายธนธัช	ภัสสโรส									
9	20370	เด็กชายธรรมบุญ	แสงมี									
10	20371	เด็กชายธัญเทพ	เจริญจิตร									
11	20372	เด็กชายธีรวัฒน์	ทองเชื้อ									
12	20373	เด็กชายนิรุตติ์	พนมพรรณ									
13	20374	เด็กชายพงศกร	ข้าเหมื่อน									
14	20375	เด็กชายพิสิฐ	ออ่อนเกตุ									
15	20376	เด็กชายพีรพัฒน์	เดือนทอง									
16	20377	เด็กชายภัทรพล	เข้มชู									
17	20378	เด็กชายภาณุวัฒน์	เกิดนวล									
18	20379	เด็กชายภูรินทร์	คล้ายพงษ์									
19	20380	เด็กชายวรโชติ	ศรีขวัญ									
20	20381	เด็กชายวสิน	ภุมิกระจำง									
21	20382	เด็กชายวิวัฒน์	พุกเข้ม									
22	20383	เด็กชายศิวกร	นิลวิจิตร									
23	20384	เด็กชายศุภวิชญ์	ขุนศรีรอด									
24	20385	เด็กชายอัฒมกร	ทำบุญยิ่ง									
25	20386	เด็กหญิงจันทิปปภา	อินยงค์									
26	20387	เด็กหญิงญาภา	สุขอิม									
27	20388	เด็กหญิงณัฏฐา	จินพัฑ									
28	20389	เด็กหญิงณัฐชยา	ลาเทศ									
29	20390	เด็กหญิงณิชาภัทร	กลีการ									
30	20391	เด็กหญิงณิราวรรณ	สินเนียม									
31	20392	เด็กหญิงนันทิดา	กระจำงศรี									
32	20393	เด็กหญิงปาณิดา	วงษ์หอม									
33	20394	เด็กหญิงพลอยชมพู	พุลเกลี้ยง									
34	20395	เด็กหญิงวิศรา	เงินกลม									
35	20396	เด็กหญิงวสมดี	มาหมื่น									
36	20397	เด็กหญิงศศิวรรณ	ธนะมัน									
37	20398	เด็กหญิงศิริภัส	แสงสร้อย									
38	20399	เด็กหญิงศิริลักษณ์	ขาวจันทร์									
39	20400	เด็กหญิงอริษา	เอี่ยมน้อย									
40	20401	เด็กหญิงอรณา	นกใหญ่									
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ \_\_\_\_\_

รหัสวิชา \_\_\_\_\_

วิชา \_\_\_\_\_

เลขที่	ชื่อนักเรียน	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	รวมเวลาเรียน
		ส.ค.-ก.ย.	ก.ย.	ก.ย.	ก.ย.	ก.ย.-ต.ค.	ต.ค.	ต.ค.	ต.ค.	ต.ค.	พ.ย.	พ.ย.	
		จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	จ อ พ พค	
		1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31 1	2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13	
1	เด็กชายกิตติกันต์												
2	เด็กชายเกียรติศักดิ์												
3	เด็กชายจิรวุฒิ												
4	เด็กชายชอรรนัท												
5	เด็กชายณัฏฐ์												
6	เด็กชายณัฐพนธ์												
7	เด็กชายณัฐภูมิ												
8	เด็กชายธนธัช												
9	เด็กชายธรรมณัญญ												
10	เด็กชายธัญเทพ												
11	เด็กชายธีรวัฒน์												
12	เด็กชายนิรติชัย												
13	เด็กชายพงศกร												
14	เด็กชายพิสิฐ												
15	เด็กชายพีรพัฒน์												
16	เด็กชายภัทรพล												
17	เด็กชายภาณุวัฒน์												
18	เด็กชายภูรินทร์												
19	เด็กชายวรโชติ												
20	เด็กชายวสิน												
21	เด็กชายวิวัฒน์												
22	เด็กชายศิวกร												
23	เด็กชายศุภวิชญ์												
24	เด็กชายอัฒมกร												
25	เด็กหญิงจันทิปปภา												
26	เด็กหญิงญาภา												
27	เด็กหญิงณัฏฐา												
28	เด็กหญิงณัฐชยา												
29	เด็กหญิงณิชาภัทร												
30	เด็กหญิงณิรารวรรณ												
31	เด็กหญิงนันทิศา												
32	เด็กหญิงปาณิตา												
33	เด็กหญิงพลอยชมพู												
34	เด็กหญิงวิศรา												
35	เด็กหญิงวสุมดี												
36	เด็กหญิงศศิวรรณ												
37	เด็กหญิงศิริภัส												
38	เด็กหญิงศิริลักษณ์												
39	เด็กหญิงอริษา												
40	เด็กหญิงอรณภา												
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้

รหัสวิชา

วิชา

เลขที่	ชื่อนักเรียน	คะแนนเก็บระหว่างเรียน						คะแนน กลาง ภาค	คะแนนเก็บระหว่างเรียน						รวม ก่อนสอบ ปลายภาค	คะแนน ปลายภาค	รวม ทั้งหมด	ผล การ เรียน
		คะแนนเก็บก่อนสอบกลางภาค							คะแนนเก็บหลังสอบกลางภาค									
		หน่วยที่/คะแนนเต็ม							หน่วยที่/คะแนนเต็ม									
							รวม							รวม				
1	เด็กชายกิตติกานต์																	
2	เด็กชายเกียรติศักดิ์																	
3	เด็กชายจิรวุฒน์																	
4	เด็กชายชอรินทร์																	
5	เด็กชายณัฏฐ์ศร																	
6	เด็กชายณัฐพนธ์																	
7	เด็กชายณัฐภูมิ																	
8	เด็กชายธนรัช																	
9	เด็กชายธรรมณูญ																	
10	เด็กชายธัญเทพ																	
11	เด็กชายธีรวัฒน์																	
12	เด็กชายนิรติศัย																	
13	เด็กชายพงศกร																	
14	เด็กชายพิสิฐ																	
15	เด็กชายพีรพัฒน์																	
16	เด็กชายภัทรพล																	
17	เด็กชายภาณุวัฒน์																	
18	เด็กชายภูรินทร์																	
19	เด็กชายวรโชติ																	
20	เด็กชายวสิน																	
21	เด็กชายวิวัฒน์																	
22	เด็กชายศิวกร																	
23	เด็กชายศุภวิชญ์																	
24	เด็กชายอัฒมกร																	
25	เด็กหญิงจันทิปปภา																	
26	เด็กหญิงญาภา																	
27	เด็กหญิงณัชชา																	
28	เด็กหญิงณัฐชยา																	
29	เด็กหญิงณิชาภัทร																	
30	เด็กหญิงณิราวรรณ																	
31	เด็กหญิงนันทิดา																	
32	เด็กหญิงปาณิดา																	
33	เด็กหญิงพลอยชมพู																	
34	เด็กหญิงวิศรา																	
35	เด็กหญิงวสมดี																	
36	เด็กหญิงศศิวรรณ																	
37	เด็กหญิงศิริภัส																	
38	เด็กหญิงศิริลักษณ์																	
39	เด็กหญิงอริษา																	
40	เด็กหญิงอรณภา																	
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		

การประเมินผลการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้

รหัสวิชา

วิชา

เลขที่	ชื่อนักเรียน	สำหรับบันทึกคะแนนย่อย															
1	เด็กชายกิตติกานต์																
2	เด็กชายเกียรติศักดิ์																
3	เด็กชายจิรวุฒน์																
4	เด็กชายชอรินทร์																
5	เด็กชายณัฏฐ์ศร																
6	เด็กชายณัฐพันธ์																
7	เด็กชายณัฐภูมิ																
8	เด็กชายธนรัช																
9	เด็กชายธรรมณู																
10	เด็กชายอัญเทพ																
11	เด็กชายธีรวัฒน์																
12	เด็กขายนริศดิษฐ์																
13	เด็กชายพงศกร																
14	เด็กชายพิสิฐ																
15	เด็กชายพีรพัฒน์																
16	เด็กชายภัทรพล																
17	เด็กชายภาณุวัฒน์																
18	เด็กชายภูรินทร์																
19	เด็กชายวรโชติ																
20	เด็กชายวสิน																
21	เด็กชายวิวัฒน์																
22	เด็กชายศิวกร																
23	เด็กชายศุภวิชญ์																
24	เด็กชายอัทธกร																
25	เด็กหญิงจันทิปปภา																
26	เด็กหญิงญาภา																
27	เด็กหญิงณัฏฐา																
28	เด็กหญิงณัฐชา																
29	เด็กหญิงณัฐชาภัทร																
30	เด็กหญิงณิรารวรรณ																
31	เด็กหญิงนันทิดา																
32	เด็กหญิงปาณิดา																
33	เด็กหญิงพลอยชมพู																
34	เด็กหญิงวิศรา																
35	เด็กหญิงวสมติ																
36	เด็กหญิงศศิวรรณ																
37	เด็กหญิงศิริภัส																
38	เด็กหญิงศิริลักษณ์																
39	เด็กหญิงอริษา																
40	เด็กหญิงอรณภา																
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้

รหัสวิชา

วิชา

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	สรุปผลการประเมิน	
			คุณลักษณะอันพึงประสงค์	อ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน
1	20362	เด็กชายกิตติกานต์ อาจผึ้ง		
2	20363	เด็กชายเกียรติศักดิ์ เวนธธา		
3	20364	เด็กชายจิรวุฒน์ ใจจริม		
4	20365	เด็กชายชอรัตน์ ซอ		
5	20366	เด็กชายณัฏฐ์ศร แคล้วเชิงคำ		
6	20367	เด็กชายณัฐพนธ์ ปั่นหุ่น		
7	20368	เด็กชายณัฐภูมิ คมเขียว		
8	20369	เด็กชายธนธัช ภิศักดิ์		
9	20370	เด็กชายธรรมณู แสงมี		
10	20371	เด็กชายธัญเทพ เจริญจิตร		
11	20372	เด็กชายธีรวัฒน์ ทองเชื้อ		
12	20373	เด็กชายนริศชัย พนมพรรณ		
13	20374	เด็กชายพงศกร ขำเหมือน		
14	20375	เด็กชายพิสิฐ อ่อนเกตุ		
15	20376	เด็กชายพีรพัฒน์ เตือนทอง		
16	20377	เด็กชายภัทรพล แซ่มขู		
17	20378	เด็กชายภาณุวัฒน์ เกิดนวล		
18	20379	เด็กชายภูรินทร์ คล้ายพงษ์		
19	20380	เด็กชายวโรชิตี ศรีขวัญ		
20	20381	เด็กชายวสิน ภูมิกระจ่าง		
21	20382	เด็กชายวิวัฒน์ พุกเข้ม		
22	20383	เด็กชายศิวกร นิลวิจิตร		
23	20384	เด็กชายศุภวิชญ์ ขุนศรีรอด		
24	20385	เด็กชายอัฒมกร ทำบุญยิ่ง		
25	20386	เด็กหญิงจันทน์ปภา อินยงค์		
26	20387	เด็กหญิงญาภา สุขอิม		
27	20388	เด็กหญิงณัฏชา จันทัด		
28	20389	เด็กหญิงณัฐชยา ลาเทศ		
29	20390	เด็กหญิงณิชาภัทร กลีการ		
30	20391	เด็กหญิงณิราวรรณ สีนเนียม		
31	20392	เด็กหญิงนันทิดา กระจ่างศรี		
32	20393	เด็กหญิงปาณิดา วงษ์หอม		
33	20394	เด็กหญิงพลอยชมพู พูลเกลี้ยง		
34	20395	เด็กหญิงวิศรา เงินกลม		
35	20396	เด็กหญิงวสมดี มาหมื่น		
36	20397	เด็กหญิงศศิวรรณ ธนะมัน		
37	20398	เด็กหญิงศิริภัส แสงสร้อย		
38	20399	เด็กหญิงศิริลักษณ์ ขาวจันทร์		
39	20400	เด็กหญิงอริษา เอี่ยมน้อย		
40	20401	เด็กหญิงอรณภา นกใหญ่		
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				