

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครสวรรค์

แบบบันทึกผลการเรียนประจำรายวิชา (ปพ.5)

กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

ปีการศึกษา 2569

มัธยมศึกษาปีที่ 5/4

รหัส _____ **วิชา**_____

ครูผู้สอน _____

สรุปผลการเรียน

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

ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์				ผลการประเมินการอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน			
ดีเยี่ยม (3)	ดี (2)	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	ดีเยี่ยม (3)	ดี (2)	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)

ลงชื่อ _____ ครูผู้สอน

ลงชื่อ _____ หัวหน้ากลุ่มสาระ

ลงชื่อ _____ หัวหน้างานวัดและประเมินผล

เรียนเสนอเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ _____ รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

(นางสาวเจริญขวัญ จันสา)

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ_____ ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายพงษ์เทพ เจริญไทย)

___/_____/_____

บันทึกการตรวจแบบบันทึกผลการเรียนประจำรายวิชา (ปพ.5)

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม

ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

ครั้งที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ถูกต้อง/ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง/ ไม่ครบถ้วน	
1	แบบการวัดและประเมินผล			
	เช็คเวลาเรียน			
	กำหนดคะแนนรายหน่วยตรง sgs			
	คะแนนหน่วยก่อนกลางภาค/ กลางภาค มากกว่า 50%			
2	สรุปปก ปพ.5 ถูกต้อง			
	รวมเวลาเรียน			
	คะแนนตรงกับระบบ sgs			

ลงชื่อตรวจครั้งที่ 1

_____

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

___/_____/_____

_____

งานวัดและประเมินผล

___/_____/_____

_____

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

___/_____/_____

ลงชื่อตรวจครั้งที่ 2

_____

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

___/_____/_____

_____

งานวัดและประเมินผล

___/_____/_____

_____

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

___/_____/_____

คำอธิบายการใช้แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ปพ.5

การบันทึกเวลาเรียน

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 80 ให้บันทึกแจ้งงานวัดผลทันที

การกรอก การประเมินผลการเรียนรู้

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

ระดับผล	ความหมาย	ช่วงคะแนน
4	ผลการ	80 – 100
3.5	ผลการ	75 – 79
3	ผลการ	70 – 74
2.5	ผลการ	65 – 69
2	ผลการ	60 – 64
1.5	ผลการ	55 – 59
1	ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้น	50 – 54
0	ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์	0 - 49

5. กรณีนักเรียนคนใดไม่ผ่านการประเมินในหน่วยการเรียนใด ครูผู้สอนต้องซ่อมเสริมและให้นักเรียนสอบแก้ตัวหน่วยการเรียนนั้น เมื่อสอบแก้ตัวแล้ว ได้คะแนนเกินครึ่งของคะแนนระหว่างเรียน ให้ปรับเหลือเท่ากับครึ่งหนึ่งของคะแนนระหว่างเรียน
6. กรณีนักเรียนไม่ส่งชิ้นงานตามที่กำหนดในแบบวัดและประเมินผล หรือ นักเรียนขาดสอบกลางภาคหรือปลายภาค อย่างใดอย่างหนึ่ง กรณีดังกล่าวครูประจำวิชาขออนุมัติผลการเรียน “ร”
7. 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 หมายถึงผู้เรียนมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามเกณฑ์หรือไม่ผ่านการปฏิบัติกิจกรรมและผลงานของผู้เรียนตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. คุณลักษณะอันพึงประสงค์มีจำนวน 8 ข้อ ให้เขียนเฉพาะคะแนนสรุปผลเท่านั้น แต่การกรอกคะแนนในโปรแกรมให้กรอกคะแนนเป็นรายข้อ
2. ดำเนินการประเมินผู้เรียนตามเกณฑ์ที่ครูประจำวิชากำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้
3. เมื่อสิ้นภาคเรียนให้รวมคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นรายข้อ และนำผลการประเมินกรอกไว้ที่ช่องหน้าปก
4. ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคล โดยให้ระดับคะแนน คือ 3, 2, 1 และ o
5. กรณีผู้เรียนมีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ให้ดำเนินการปรับปรุงพฤติกรรมของผู้เรียนตามที่สถานศึกษากำหนดในภาคเรียนถัดไป

การบันทึกการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน

1. การอ่านคิดวิเคราะห์เขียน มีจำนวน 5 ข้อ ให้เขียนเฉพาะคะแนนสรุปผลเท่านั้น แต่การกรอกคะแนนในโปรแกรมให้กรอกคะแนนเป็นรายข้อ
2. ประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ต้องใช้วิธีการที่หลากหลาย เช่น การมอบงาน ศึกษาค้นคว้า โครงงาน ทดสอบ หรือชิ้นงานที่สะท้อนถึงการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน
3. ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคลโดยให้ระดับคุณภาพ คือ 3, 2, 1 และ 0
4. กรณีผู้เรียนมีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ให้ดำเนินการซ่อมเสริมทักษะของผู้เรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ผู้เรียนผ่านในภาคเรียนถัดไป

พัฒนาโดยงานวัดผลประเมินผล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

รหัส _____ วิชา_____

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	สัปดาห์ที่ / เดือน / วัน / วันที่ / จำนวนคาบ	1					2					3					4					5					6					7					8					9				
				ต.ค.					พ.ย.					พ.ย.					พ.ย.					พ.ย.					พ.ย.-ธ.ค.					ธ.ค.					ธ.ค.					ธ.ค.				
				จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ
							29	30	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25
1	21524	นายนันทนัช	สมศรี																																											
2	21560	นายพีรวิชญ์	จันทร์อุปลี																																										
3	21563	นายรวิกันต์	บัวประทุม																																											
4	21606	นายพิชิต	พูนศรีไทย																																											
5	21610	นายรัฐศาสตร์	ยนทศาสตร์																																										
6	21653	นายภูวณัฏฐ์	เสือเจริญ																																										
7	21760	นายกรวิชญ์	เรืองสาด																																										
8	21761	นายกวินภพ	ขอดเตชะ																																										
9	21778	นายอภิวัฒน์	พวงทอง																																										
10	21888	นายปรัชญ	ธรรมชาติ																																										
11	21898	นายอดิเทพ	บัวเทศ																																										
12	21900	นายอนุพร	เดชทอง																																										
13	21919	นายกฤศราวุฒ	เมฆสุข																																										
14	23969	นายปรมินทร์	สีสวรรค์																																										
15	23970	นายพงศกร	คงมา																																										
16	23971	นายศตายุ	คงงาม																																										
17	24714	นายโยธิน	ไกรกระโทก																																										
18	21491	นางสาวณัฐพร	วงศา																																										
19	21494	นางสาวปัณณธร	หรั่งอุทก																																										
20	21516	นางสาวไอลิน	ทองดี																																										
21	21531	นางสาวกัญญารัตน์	ฟักกลิ่ม																																										
22	21546	นางสาวภาวินี	ศรีสังวรณ์																																										
23	21573	นางสาวเกสรา	บุญเหลือดำรง																																										
24	21575	นางสาวจีรนันท์	พยัคมาก																																										
25	21595	นางสาวสิรินันท์	แทนทอง																																										
26	21619	นางสาวกุลปรียา	ศรีมา																																										
27	21623	นางสาวชุติกาญจน์	ยางงาม																																										
28	21626	นางสาวณัฏฐณิฌา	สุขเปรม																																										
29	21627	นางสาวณัฐกานต์	ธูปเกตุ																																										
30	21629	นางสาวทองพญา	คงวัฒนเศรษฐ																																										
31	21633	นางสาวฤษวรรณ	ชัยฤทธิ์																																										
32	21797	นางสาวสุพัฒตรา	สักดี																																										
33	22793	นางสาวอัยวรินทร์	อินทรทัศน์																																										
34	23973	นางสาวปภากานต์	อภัยภักดิ์																																										
35	23974	นางสาวพรพุทธ	มานะดี																																										
36	23975	นางสาวพิมพ์อัปสร	โตเขียว																																										
37	23976	นางสาวภัณฑิรา	สังข์ทอง																																										
38	23977	นางสาวอัครมณี	ศุภฉลาด																																										
39	23978	นางสาวเพชรรัตน์	สุขกล่ำ																																										
40	24713	นางสาวจิรัฐิติกาล	เจนถิ่นป่า																																										
41																																												
42																																												
43																																												
44																																												
45																																												

พัฒนาโดยงานวัดผลประเมินผล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

รหัส _____ วิชา_____

เลขที่	ชื่อนักเรียน	10					11					12					13					14					15					16					17					18					19					20					รวมเวลาเรียน
		ธ.ค.-ม.ค.					ม.ค.					ม.ค.					ม.ค.					ม.ค.					ก.พ.					ก.พ.					ก.พ.					ก.พ.					มี.ค.					มี.ค.				
		จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	จ	อ	พ	พฤ	ศ	
		28	29	30	31	1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	
1	นายนันทนัช																																																			
2	นายพีรวิชญ์																																																			
3	นายรวิกันต์																																																		
4	นายพิชิต																																																		
5	นายรัฐศาสตร์																																																		
6	นายภูวณัฏฐ์																																																		
7	นายกรวิชญ์																																																		
8	นายกวินภพ																																																		
9	นายอภิวัฒน์																																																		
10	นายปรัชญ																																																		
11	นายอดิเทพ																																																		
12	นายอนุพร																																																		
13	นายกฤศราวุฒ																																																		
14	นายปรมินทร์																																																		
15	นายพงศกร																																																		
16	นายศตายุ																																																		
17	นายโยธิน																																																		
18	นางสาวณัฐพร																																																		
19	นางสาวปัณณธร																																																		
20	นางสาวไอลิน																																																		
21	นางสาวกัญญารัตน์																																																		
22	นางสาวภาวินี																																																		
23	นางสาวเกสรา																																																		
24	นางสาวจีรนันท์																																																		
25	นางสาวสิรินันท์																																																		
26	นางสาวกุลปรียา																																																		
27	นางสาวชุติกาญจน์																																																		
28	นางสาวณัฏฐณิฌา																																																		
29	นางสาวณัฐกานต์																																																		
30	นางสาวทองพญา																																																		
31	นางสาวฤษวรรณ																																																		
32	นางสาวสุพัฒตรา																																																		
33	นางสาวอัยวรินทร์																																																		
34	นางสาวปภากานต์																																																		
35	นางสาวพรพุทธ																																																		
36	นางสาวพิมพ์อัปสร																																																		
37	นางสาวภัณฑิรา																																																		
38	นางสาวอัครมณี																																																		
39	นางสาวเพชรรัตน์																																																		
40	นางสาวจิรัฐิติกาล																																																		
41																																																			
42																																																			
43																																																			
44																																																			
45																																																			

พัฒนาโดยงานวัดผลประเมินผล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

รหัส _____ วิชา_____

เลขที่	ชื่อนักเรียน	คะแนนเก็บระหว่างเรียน คะแนนเก็บก่อนสอบกลางภาค หน่วยที่/คะแนนเต็ม						คะแนนกลางภาค	คะแนนเก็บระหว่างเรียน คะแนนเก็บหลังสอบกลางภาค หน่วยที่/คะแนนเต็ม						รวมก่อนสอบปลายภาค	คะแนนปลายภาค	รวมทั้งหมด	ผลการเรียน
							รวม							รวม				
1	นายนันทนัช																	
2	นายพีรวิชญ์																	
3	นายรวิกันต์																	
4	นายพิชิต																	
5	นายรัฐศาสตร์																	
6	นายภูวณัฏฐ์																	
7	นายกรวิชญ์																	
8	นายกวินภพ																	
9	นายอภิวัฒน์																	
10	นายปรัชญ																	
11	นายอดิเทพ																	
12	นายอนุพร																	
13	นายกฤศราวุฒ																	
14	นายปรมินทร์																	
15	นายพงศกร																	
16	นายศตายุ																	
17	นายโยธิน																	
18	นางสาวณัฐพร																	
19	นางสาวปัณณธร																	
20	นางสาวไอลิน																	
21	นางสาวกัญญารัตน์																	
22	นางสาวภาวินี																	
23	นางสาวเกสรา																	
24	นางสาวจีรนันท์																	
25	นางสาวสิรินันท์																	
26	นางสาวกุลปรียา																	
27	นางสาวชุติกาญจน์																	
28	นางสาวณัฏฐณิฌา																	
29	นางสาวณัฐกานต์																	
30	นางสาวทองพญา																	
31	นางสาวฤษวรรณ																	
32	นางสาวสุพัฒตรา																	
33	นางสาวอัยวรินทร์																	
34	นางสาวปภากานต์																	
35	นางสาวพรพุทธ																	
36	นางสาวพิมพ์อัปสร																	
37	นางสาวภัณฑิรา																	
38	นางสาวอัครมณี																	
39	นางสาวเพชรรัตน์																	
40	นางสาวจิรัฐิติกาล																	
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		

พัฒนาโดยงานวัดผลประเมินผล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

รหัส _____ วิชา_____

เลขที่	ชื่อนักเรียน	บันทึกคะแนนย่อย																			
1	นายนันทนัช																				
2	นายพีรวิชญ์																				
3	นายรวิกันต์																				
4	นายพิชิต																				
5	นายรัฐศาสตร์																				
6	นายภูวณัฏฐ์																				
7	นายกรวิชญ์																				
8	นายกวินภพ																				
9	นายอภิวัฒน์																				
10	นายปรัชญ																				
11	นายอดิเทพ																				
12	นายอนุพร																				
13	นายกฤศราวุฒ																				
14	นายปรมินทร์																				
15	นายพงศกร																				
16	นายศตายุ																				
17	นายโยธิน																				
18	นางสาวณัฐพร																				
19	นางสาวปัณณธร																				
20	นางสาวไอลิน																				
21	นางสาวกัญญารัตน์																				
22	นางสาวภาวินี																				
23	นางสาวเกสรา																				
24	นางสาวจีรนันท์																				
25	นางสาวสิรินันท์																				
26	นางสาวกุลปรียา																				
27	นางสาวชุติกาญจน์																				
28	นางสาวณัฏฐณิฌา																				
29	นางสาวณัฐกานต์																				
30	นางสาวทองพญา																				
31	นางสาวฤษวรรณ																				
32	นางสาวสุพัฒตรา																				
33	นางสาวอัยวรินทร์																				
34	นางสาวปภากานต์																				
35	นางสาวพรพุทธ																				
36	นางสาวพิมพ์อัปสร																				
37	นางสาวภัณฑิรา																				
38	นางสาวอัครมณี																				
39	นางสาวเพชรรัตน์																				
40	นางสาวจิรัฐิติกาล																				
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					

พัฒนาโดยงานวัดผลประเมินผล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

การประเมินผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้_____

รหัส _____ วิชา_____

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล		สรุปผลการประเมิน	
				คุณลักษณะอันพึงประสงค์	อ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน
1	21524	นายนันทนัช	สมศรี		
2	21560	นายพีรวิชญ์	จันทร์อุปลี		
3	21563	นายรวิกันต์	บัวประทุม		
4	21606	นายพิชิต	พูนศรีไทย		
5	21610	นายรัฐศาสตร์	ยนทศาสตร์		
6	21653	นายภูวณัฏฐ์	เสือเจริญ		
7	21760	นายกรวิชญ์	เรืองสาด		
8	21761	นายกวินภพ	ขอดเตชะ		
9	21778	นายอภิวัฒน์	พวงทอง		
10	21888	นายปรัชญ	ธรรมชาติ		
11	21898	นายอดิเทพ	บัวเทศ		
12	21900	นายอนุพร	เดชทอง		
13	21919	นายกฤศราวุฒ	เมฆสุข		
14	23969	นายปรมินทร์	สีสวรรค์		
15	23970	นายพงศกร	คงมา		
16	23971	นายศตายุ	คงงาม		
17	24714	นายโยธิน	ไกรกระโทก		
18	21491	นางสาวณัฐพร	วงศา		
19	21494	นางสาวปัณณธร	หรั่งอุทก		
20	21516	นางสาวไอลิน	ทองดี		
21	21531	นางสาวกัญญารัตน์	ฟักกลิ่ม		
22	21546	นางสาวภาวินี	ศรีสังวรณ์		
23	21573	นางสาวเกสรา	บุญเหลือดำรง		
24	21575	นางสาวจีรนันท์	พยัคมาก		
25	21595	นางสาวสิรินันท์	แทนทอง		
26	21619	นางสาวกุลปรียา	ศรีมา		
27	21623	นางสาวชุติกาญจน์	ยางงาม		
28	21626	นางสาวณัฏฐณิฌา	สุขเปรม		
29	21627	นางสาวณัฐกานต์	ฐูปเกตุ		
30	21629	นางสาวทองพญา	คงวัฒนเศรษฐ		
31	21633	นางสาวฤษวรรณ	ชัยฤทธิ์		
32	21797	นางสาวสุพัฒตรา	สักดี		
33	22793	นางสาวอัยวรินทร์	อินทรทัศน์		
34	23973	นางสาวปภากานต์	อภัยภักดิ์		
35	23974	นางสาวพรพุทธ	มานะดี		
36	23975	นางสาวพิมพ์อัปสร	โตเขียว		
37	23976	นางสาวภัณฑิรา	สังข์ทอง		
38	23977	นางสาวอัครมณี	ศุภฉลาด		
39	23978	นางสาวเพชรรัตน์	สุขกล่ำ		
40	24713	นางสาวจิรัฐิติกาล	เจนถิ่นป่า		
41					
42					
43					
44					
45					