



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

- คะแนนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนเป็นรายบุคคล
ในแต่ละกลุ่ม

- ผลการวิเคราะห์สถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ตารางที่ 9 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อรุ่มการเล่นพสมพาน
ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเล่น**

กลุ่มการเล่นพสมพาน

นักเรียน คนที่	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 12 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (เต็ม 72 คะแนน)	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	8	10	29	49
2	7	9	31	33
3	6	9	20	34
4	5	8	14	23
5	8	12	20	53
6	5	9	9	41
7	6	10	10	28
8	6	10	21	34
9	8	11	30	40
10	8	10	28	52
11	6	9	25	46
12	6	10	20	29
13	5	9	41	31
14	8	12	12	34
15	7	12	13	39
16	9	11	28	40
17	8	9	21	39
18	4	9	31	38
19	7	10	14	23
20	6	11	34	57
21	3	8	10	26

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กลุ่มการเล่นผสมผสาน

นักเรียน คนที่	คะแนนทักษะการสังเกต		คะแนนความคิดสร้างสรรค์	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
22	6	9	46	49
23	7	8	9	16
24	5	11	16	30
25	8	12	17	38
26	8	11	23	47
27	8	12	9	33
28	4	8	29	45
29	6	9	15	23
30	7	11	20	29
31	5	11	18	44
32	6	8	14	22
33	5	10	13	43
เฉลี่ย	6.39	9.94	20.91	36.61
S.D.	1.46	1.32	9.42	10.10

**ตารางที่ 10 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์กู้มการเด่นแบบ
จินตนาการ ก่อนและหลังการขัดประสาทรัตน์การเด่น**

กู้มการเด่นแบบจินตนาการ

นักเรียน คนที่	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 12 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (เต็ม 72 คะแนน)	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	6	12	12	38
2	5	9	21	24
3	7	12	14	44
4	4	10	25	33
5	6	11	13	40
6	5	10	18	43
7	4	10	16	43
8	7	12	17	45
9	3	7	17	44
10	7	12	17	29
11	6	8	16	45
12	7	12	25	25
13	6	12	19	42
14	6	12	22	19
15	5	7	21	26
16	5	9	25	41
17	8	12	17	50
18	6	11	16	43
19	3	11	20	25
20	7	12	18	35
21	4	6	25	31
22	5	12	31	36
23	6	11	25	41
24	6	12	23	28
เฉลี่ย	5.58	10.50	19.71	36.25
S.D.	1.32	1.89	4.67	8.50

ตารางที่ 11 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์กู้่มการเด่นแบบสร้าง
ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเด่น

นักเรียน คนที่	คะแนนทักษะการสังเกต		คะแนนความคิดสร้างสรรค์	
	(เต็ม 8 คะแนน)		(เต็ม 72 คะแนน)	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	7	12	21	32
2	6	12	25	36
3	4	7	13	26
4	8	11	25	33
5	6	11	18	30
6	5	12	26	41
7	5	10	28	40
8	7	12	29	44
9	7	12	19	47
10	8	11	8	42
11	8	11	8	41
12	6	11	25	41
13	7	12	8	45
14	6	10	8	20
15	4	9	8	41
16	3	7	16	33
เฉลี่ย	6.06	10.63	17.81	37.00
S.D.	1.53	1.67	8.04	7.43

ตารางที่ 12 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์การเล่นเชิงศิลปะ^{ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเล่น}

นักเรียน คนที่	การเล่นเชิงศิลปะ		คะแนนความคิดสร้างสรรค์	
	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 8 คะแนน)		(เต็ม 72 คะแนน)	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	6	12	14	26
2	5	9	15	28
3	6	10	17	20
4	8	12	17	29
5	3	7	16	29
6	8	11	17	34
7	8	12	17	18
8	5	9	14	27
9	8	12	16	38
10	7	11	17	32
11	6	11	16	34
12	6	12	15	35
13	7	12	16	36
14	7	11	16	36
15	6	10	15	31
16	7	11	16	31
17	6	10	15	32
18	7	12	17	31
19	6	11	16	34
เฉลี่ย	6.42	10.79	15.89	30.58
S.D.	1.26	1.36	0.99	5.21

**การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน
ระหว่าง คะแนนการสังเกตก่อนเรียน และคะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อนเรียน
โดยใช้โปรแกรมสำหรับรูป**

```
GET FILE='D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบทรวมก่อนหลัง สังเกต
สร้างสรรค์.sav'. CORRELATIONS /VARIABLES=pre_score_observe pre_score_creative
/PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบท\รวมก่อนหลัง สังเกต สร้างสรรค์.sav

Correlations

		pre_score_observe	pre_score_creative
		ve	ve
pre_score_observe	Pearson Correlation	1	-.022
	Sig. (2-tailed)		.835
	N	92	92
pre_score_creative	Pearson Correlation	-.022	1
	Sig. (2-tailed)	.835	
	N	92	92

**การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน
 ระหว่าง คะแนนการสังเกตหลังเรียน และคะแนนความคิดสร้างสรรค์หลังเรียน
 โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป**

```
CORRELATIONS /VARIABLES=post_score_observe post_score_creative
/PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบท\รวมก่อนหลัง สังเกต สร้างสรรค์.sav

		Correlations	
		post_score_obse	post_score_creat
		rve	ive
post_score_observe	Pearson Correlation	1	.188
	Sig. (2-tailed)		.072
	N	92	92
post_score_creative	Pearson Correlation	.188	1
	Sig. (2-tailed)	.072	
	N	92	92

**การทดสอบ t-test เปรียบเทียบคะแนนการสังเกต ก่อนเรียน-หลังเรียน
ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป**

```
GET FILE='D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบท\แยกรายกุ่ม สังเกต
สร้างสรรค.sav'. T-TEST PAIRS=gr1post_observe gr1post_creative gr2post_observe
gr2post_creative gr3post_observe gr3post_creative gr4post_observe gr4post_creative
WITH gr1preobserve gr1pre_creative gr2pre_observe gr2pre_creative gr3pre_observe
gr3pre_creative gr4pre_observe gr4pre_creative (PAIRED) /CRITERIA=CI(.9500)
/MISSING=ANALYSIS.
```

T-Test

[DataSet2] D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบท\แยกรายกุ่ม สังเกต สร้างสรรค.sav

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	gr1post_observe	9.9394	33	1.32144	.23003
	gr1preobserve	6.3939		1.45644	.25353
Pair 2	gr1post_creative	36.6061	33	10.10241	1.75860
	gr1pre_creative	20.9091		9.42193	1.64015
Pair 3	gr2post_observe	10.5000	24	1.88818	.38542
	gr2pre_observe	5.5833		1.31601	.26863
Pair 4	gr2post_creative	36.2500	24	8.49680	1.73440
	gr2pre_creative	19.7083		4.66699	.95265
Pair 5	gr3post_observe	10.6250	16	1.66833	.41708
	gr3pre_observe	6.0625		1.52616	.38154
Pair 6	gr3post_creative	37.0000	16	7.42967	1.85742
	gr3pre_creative	17.8125		8.04337	2.01084
Pair 7	gr4post_observe	10.7895	19	1.35724	.31137
	gr4pre_observe	6.4211		1.26121	.28934
Pair 8	gr4post_creative	30.5789	19	5.21020	1.19530
	gr4pre_creative	15.8947		.99413	.22807

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	gr1post_observe & gr1preobserve	33	.581	.000
Pair 2	gr1post_creative & gr1pre_creative	33	.529	.002
Pair 3	gr2post_observe & gr2pre_observe	24	.630	.001
Pair 4	gr2post_creative & gr2pre_creative	24	-.436	.033
Pair 5	gr3post_observe & gr3pre_observe	16	.743	.001
Pair 6	gr3post_creative & gr3pre_creative	16	.167	.536
Pair 7	gr4post_observe & gr4pre_observe	19	.834	.000
Pair 8	gr4post_creative & gr4pre_creative	19	-.073	.765

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Paired Samples Test

104

		Paired Differences				95% Confidence Interval of the Difference					
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean		Lower	Upper		t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	gr1post_observe - gr1preobserve	3.54545	1.27698	.22229		3.09266	3.99825	15.949	32		.000
Pair 2	gr1post_creative - gr1pre_creative	15.69697	9.49501	1.65287		12.33018	19.06376	9.497	32		.000
Pair 3	gr2post_observe - gr2pre_observe	4.91667	1.47196	.30046		4.29511	5.53822	16.364	23		.000
Pair 4	gr2post_creative - gr2pre_creative	16.54167	11.33666	2.31409		11.75461	21.32872	7.148	23		.000
Pair 5	gr3post_observe - gr3pre_observe	4.56250	1.15289	.28822		3.94817	5.17683	15.830	15		.000
Pair 6	gr3post_creative - gr3pre_creative	19.18750	9.99479	2.49870		13.86165	24.51335	7.679	15		.000
Pair 7	gr4post_observe - gr4pre_observe	4.36842	.76089	.17456		4.00169	4.73616	25.025	18		.000
Pair 8	gr4post_creative - gr4pre_creative	14.68421	5.37538	1.23320		12.09336	17.27506	11.907	18		.000

การวิเคราะห์ความแปรปรวน ด้วย One-way ANOVA
คะแนนทักษะการสังเกตก่อนและหลังเรียน
คะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อนและหลังเรียน
ด้วยโปรแกรมสำหรับ

DATASET ACTIVATE DataSet1. ONEWAY pre_score_observe post_score_observe
 pre_score_creative post_score_creative BY group /MISSING ANALYSIS.

Oneway

[DataSet1] D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์\แยกบทรวมก่อนหลัง สังเกต สร้างสรรค์.sav

		ANOVA				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
pre_score_observe	Between Groups	11.154	3	3.718	1.910	.134
	Within Groups	171.281	88	1.946		
	Total	182.435	91			
post_score_observe	Between Groups	10.898	3	3.633	1.502	.220
	Within Groups	212.787	88	2.418		
	Total	223.685	91			
pre_score_creative	Between Groups	338.044	3	112.681	2.290	.084
	Within Groups	4329.913	88	49.204		
	Total	4667.957	91			
post_score_creative	Between Groups	547.544	3	182.515	2.573	.059
	Within Groups	6243.010	88	70.943		
	Total	6790.554	91			

ภาคผนวก ฯ

- แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต
- การหาคุณภาพเครื่องมือแบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต
- ตัวอย่างการวัดรูปค่อเติมในแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ของ Jellen & Urban
- คำสัมภาษณ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันของเกณฑ์การให้คะแนนความคิดสร้างสรรค์โดยมีผู้ให้คะแนน 2 คน
- ตัวอย่างแผนการจัดประสบการณ์
- ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
- ตัวอย่างผลงานนักเรียน

แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต

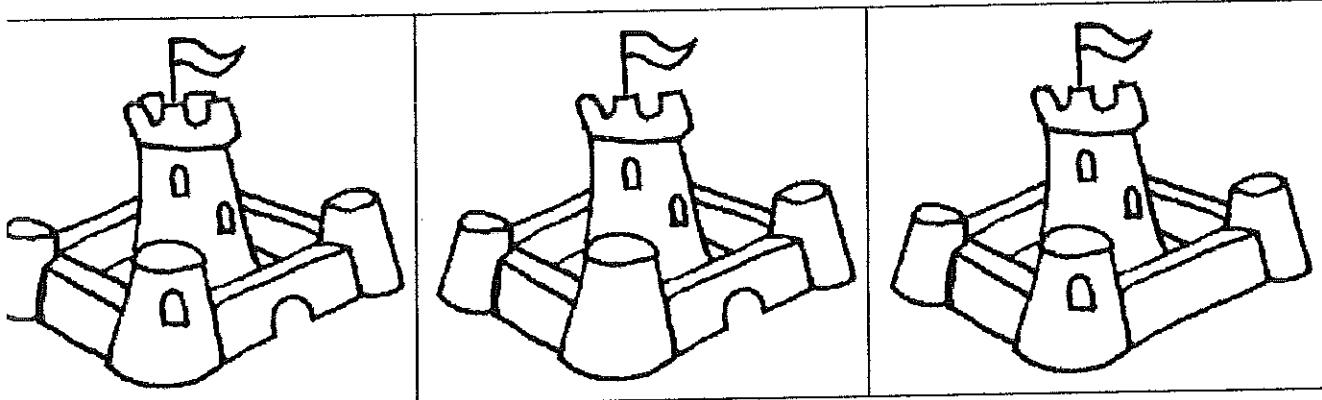
ทักษะการสังเกตด้านการมองเห็น

แบบทดสอบประเทศรูปภาพคำตาม

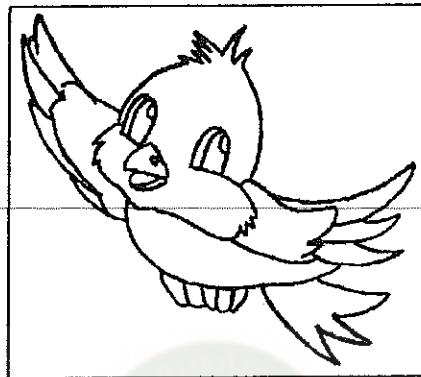
1. จงจากบททันรูปปราสาทที่เหมือนกับรูปปราสาทที่อยู่ด้านบน



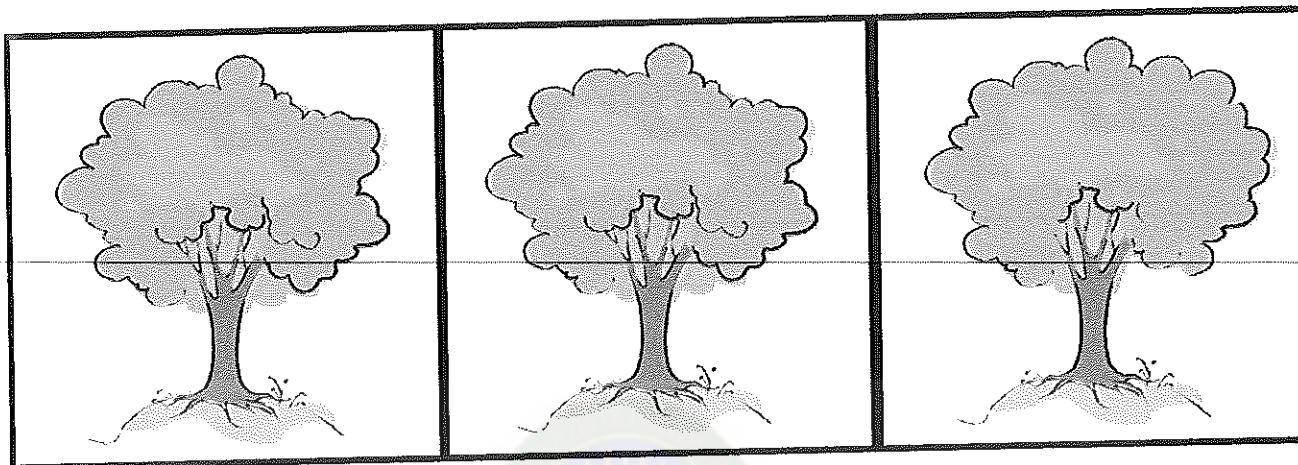
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



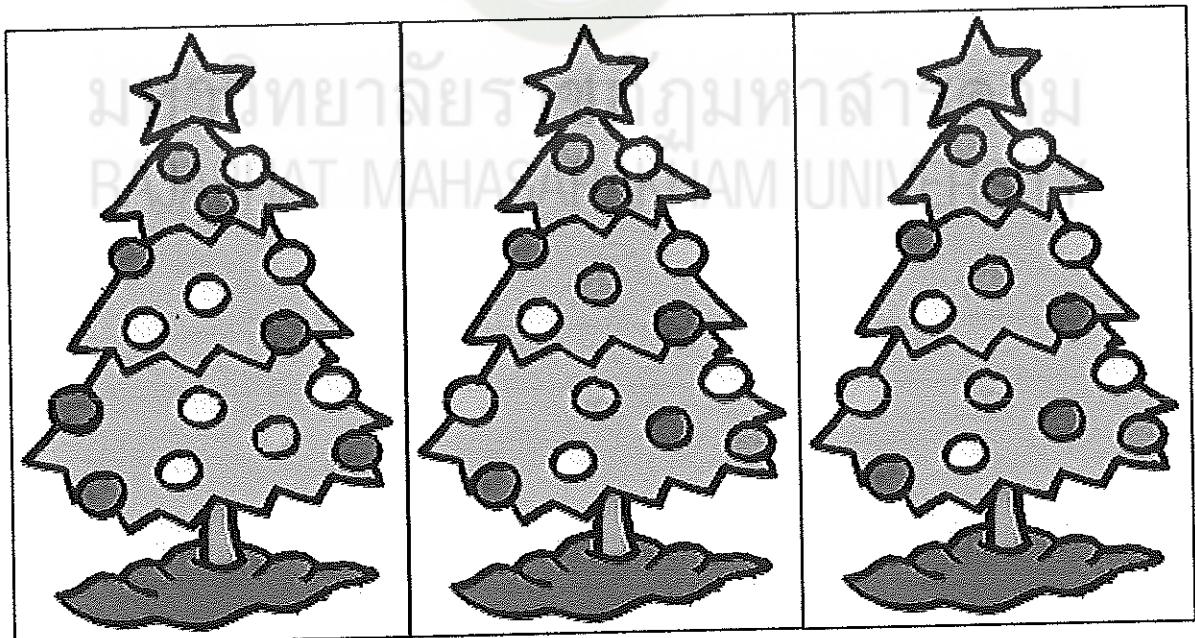
2. จงการกนาททั่งรูปนกที่เหมือนกับรูปนกที่อยู่ด้านบน



3. จง kak บาททับต้นไม้ที่ไม่เหมือนกับต้นอื่น



4. จง kak บาททับต้นคริสตมาสที่แตกต่างจากต้นอื่น



แบบทดสอบวัดทักษะการตั้งเกตุราศีปฏิบัติ

110

ข้อที่	อุปกรณ์/วัสดุ	ลำดับ	คำตอน	คำตาม	คำให้คะแนน
การตั้งมูลสิน ชุดที่ 1	1. แก้วน้ำพลาสติกจำนวน 4 ใบ 2. ใบมะพร้าว ใบกระเพรา ใบมะระหนะ ใบหัวรือสับปะรด ลูกเชือด ใส่ลงในแก้ว 3. ปีกตัวยีผ้าขาวบางรัดตัวของยา	แก้ว 1 ใบมะพร้าว แก้ว 2 ใบกระเพรา แก้ว 3 ใบมะกรูด	ให้นักเรียนดูคลิปในแบบตัวอย่าง และวิ่งคุณลักษณะยาแก้วที่ 1, 2 และ 3	แก้ว ได้มีคลิป เหมือนกับ ตัวอย่าง	ตอบถูกต้อง ได้ 1 ตอบผิด 0
การตั้งมูลสิน ชุดที่ 2	1. แก้วน้ำพลาสติกจำนวน 4 ใบ 2. กลีบดอกกุหลาบ, กลีบดอกมัลเบอร์รี, กลีบชาตันหอม ฯลฯ ให้มีต้นหอมแล้วใส่ลงในแก้ว 3. ปีกตัวยีผ้าขาวบาง ใช้ยาจัด ให้วัตถุย่าง ดอกกุหลาบ แก้ว 1 ดอกกุหลาบ แก้ว 2 ดอกมะลิ แก้ว 3 ดอกลันนม	แก้ว 1 แก้ว 2 แก้ว 3	ให้นักเรียนดูคลิปในแบบตัวอย่าง และวิ่งคุณลักษณะยาแก้วที่ 1, 2 และ 3	แก้ว ได้มีคลิป เหมือนกับ ตัวอย่าง	ตอบถูกต้อง ได้ 1 ตอบผิด 0

ชื่อ*	ลูกค้า/บริการ	ค่าเสื่อม	ค่าตาม	ค่าตอบ	การให้คะแนน
การรับรถ ชื่อ 1	<p>1. แม่ค้าพลาสติกจำนวน 3 ใบ</p> <p>2. นำไปยัง นำล้ำไย</p> <p>3. ใส่ในแม่ค้า 3 ใบ ใส่ห้องครัวและห้องน้ำ ดูดู</p> <p>แม่ค้า 1 นำไปยัง</p> <p>แม่ค้า 2 นำไปยัง</p> <p>แม่ค้า 3 นำไปยัง</p>	ไฟฟ้าบันเรียนซึ่งนำมาจากที่ว่าง 3 ใบ	นำไฟฟ้าไว้ไม่ต้องตั้งไฟฟ้าอีก (ใช้หน้ารีบอนชิบบ์)	แม่ค้า 1	ตอบถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0
การรับรถ ชื่อ 2	<p>1. แม่ค้าพลาสติกจำนวน 4 ใบ</p> <p>2. นำไปยัง นำล้ำไย, นำล็อกห้อง</p> <p>3. ห้องครัวและห้องน้ำที่ 3</p> <p>แม่ค้า 1 นำไปยัง นำล้ำไย</p> <p>แม่ค้า 2 นำไปยัง</p> <p>แม่ค้า 3 นำไปยัง</p>	ไฟฟ้าบันเรียนซึ่งนำไฟฟ้าห้องท่องเที่ยง แสงไฟในห้องน้ำไม่ต้องตั้งไฟฟ้าอีก ดูดู	แม่ค้า 1 นำไปยัง	แม่ค้า 2	ตอบถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0

ชื่อที่ การตั้งผู้สืบทอด สืบที่ 1	ชื่อที่ การตั้งผู้สืบทอด สืบที่ 2	หุ้นส่วนที่ได้รับ จากการตั้งผู้สืบทอด สืบที่ 1	หุ้นส่วนที่ได้รับ จากการตั้งผู้สืบทอด สืบที่ 2	จำนวน หุ้นที่ได้รับ	จำนวน หุ้นที่ได้รับ	จำนวน หุ้นที่ได้รับ	จำนวน หุ้นที่ได้รับ
1. ก่อตั้งกรรมด้วย 4 ใบ สัญญาและร่างหนังสือ ตั้งของตน ก่อตั้งตัวอย่าง แข่งโภ ก่อตั้ง 1 ดินเนอร์บัน ก่อตั้ง 2 แข่งโภ ก่อตั้ง 3 ดาวน์มูฟ	ให้เงินรีบยกเดียวขอที่อยู่ในบ้าน ตัวอย่าง แล้วคิดทำของที่อยู่ในบ้านส่อง ไปที่ 1 ไปที่ 2 เลี้ยวไปที่ 3 ตัวอย่าง	ของในบ้านต้องได้ ที่เมืองกับบุตร พ่อในบ้านต้อง ตัวอย่าง	ของในบ้านต้องได้ ที่เมืองกับบุตร พ่อในบ้านต้อง ตัวอย่าง	ก่อตั้ง 2 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 2 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 2 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 2 ก่อตั้ง 3
2. ก่อตั้งกรรมด้วย 1 ใบ กรรมด้วยตัวอย่าง โดยไม่ให้ มูลเห็น งานนี้ หารายได้ 1 (ลักษณะ) หารายได้ 2 (หมายถึง) และกรรมด้วยตัวเองที่ 3 (หมาย)	ให้เงินรีบยกเดียวกรรมที่อยู่ ในบ้านต้องตัวอย่าง โดยไม่ให้ มูลเห็น งานนี้ ให้ค่ากรรม อยู่ในบ้านต้อง ตัวอย่าง	ชั้นใดหรือบนบัน กรรมหารายได้ อยู่ในบ้านต้อง ตัวอย่าง	ชั้นใดหรือบนบัน กรรมหารายได้ อยู่ในบ้านต้อง ตัวอย่าง	ก่อตั้ง 3 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 3 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 3 ก่อตั้ง 3	ก่อตั้ง 3 ก่อตั้ง 3

ชื่อที่ ชื่อที่ 1	อุปกรณ์/วัสดุ 1. กอลองกระดาษทึบญนด้วยคราฟกระดาษห่อแก้ว บรรจุ ถังของต่อไปนี้ ก่อ 1 เมล็ดถั่วงอก ก่อ 2 เมล็ดแมงลัก ก่อ 3 เมล็ดถั่วเผือก	คำสั่ง ให้นำเครื่องพิมพ์เชิงจากภาระ夷่ำ ^{ไห} ก่อจะต้องไม่	คำสอน ก่อจะได้มีเสียง ต่างหากก่อจะ อ่านมากกว่าเดิม (ให้นำเครื่อง รับออก)	การให้คะแนน 1 ต้องถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0
การให้คะแนน ชื่อที่ 2	1. แก้วพลาสติก 4 ใบ มีขนาดและรูปร่างเหมือนกัน ใช้ สิ่งของดังนี้ แก้วตัวอย่าง ไส้คัลป์หนึ่งกระดาษ 10 ตัว แก้ว 1 ไส้คัลป์หนึ่งกระดาษ 2 ตัว แก้ว 2 ไส้คัลป์หนึ่งกระดาษ 4 ตัว แก้ว 3 ไส้คัลป์หนึ่งกระดาษ 10 ตัว	ให้นำเครื่องเสียงแบบตัวอย่าง แล้ว ฟังเสียง หากมีน้ำหนักเรียบเนย่า แก้วในเบท 1 แก้วในเบท 2 และแก้ว ในเบท 3	แก้วในได้มีเสียง เหมือนกับแก้ว ตัวอย่าง	ต้องถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0
การให้คะแนน ชื่อที่ 3				

การหาคุณภาพเครื่องมือ
แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต

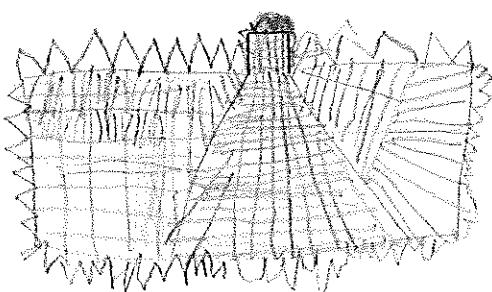
ข้อ	IOC	ค่าความยากง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.8	0.46	0.42
2	0.8	0.54	0.42
3	0.8	0.58	0.67
4	0.8	0.71	0.42
5	1	0.67	0.33
6	1	0.71	0.42
7	0.8	0.50	0.33
8	1	0.50	0.67
9	0.8	0.54	0.58
10	0.8	0.63	0.42
11	0.6	0.67	0.33
12	0.8	0.71	0.58

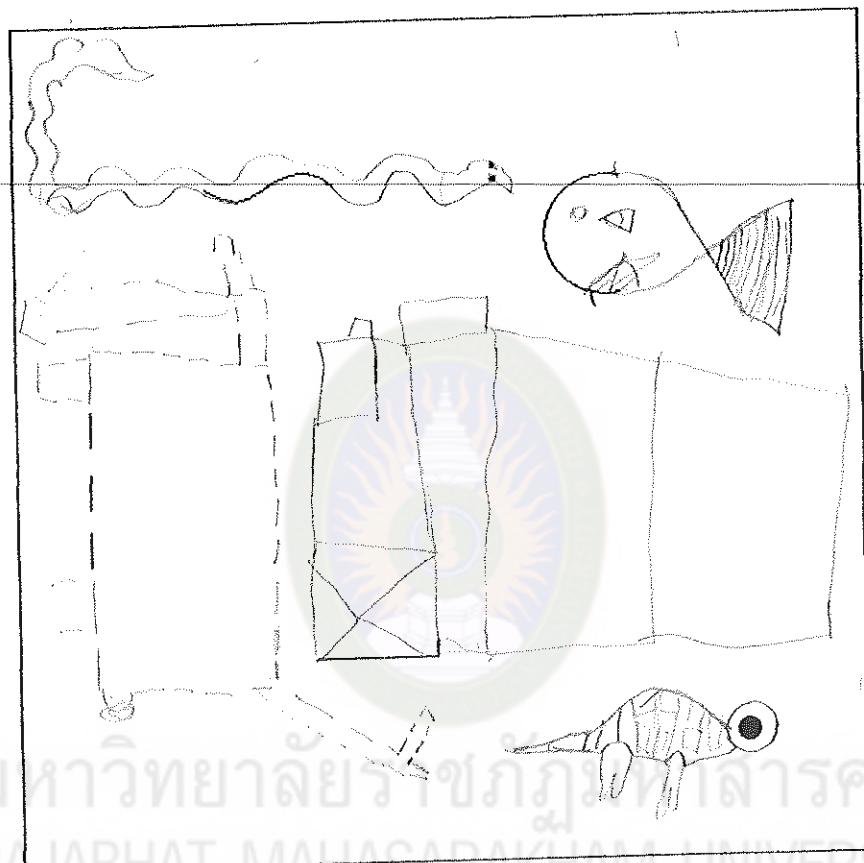
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตัวอย่างการวาดรูปค่อเติมในแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ของ Jellen & Urban

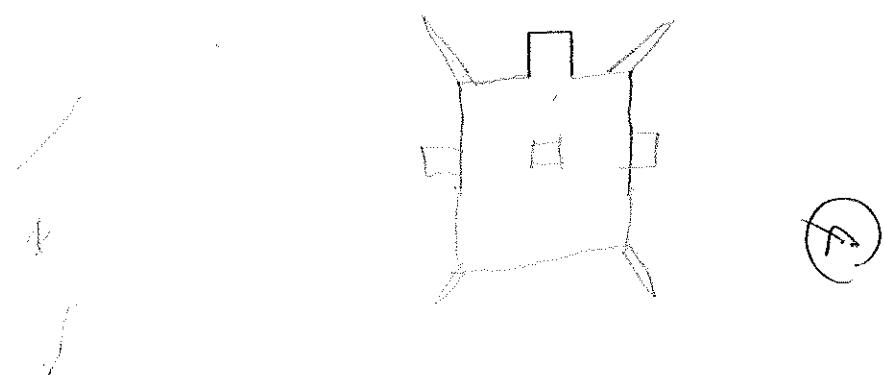


มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY





มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



**ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันของคะแนนความคิดสร้างสรรค์
ที่ให้คะแนนโดยผู้ให้คะแนนสองคน**

เกณฑ์ที่	ค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน	แปลผล
1	.889**	มีความสัมพันธ์กันสูง
2	.849**	มีความสัมพันธ์กันสูง
3	.963**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
4	.912**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
5	.865**	มีความสัมพันธ์กันสูง
6	.897**	มีความสัมพันธ์กันสูง
7	.944**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
8	.948**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
9	.913**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
10	1.00**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
11	1.00**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
12	1.00**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
13	1.00**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
14	1.00**	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 1 การเล่นแบบจินตนาการ
การแสดงบทบาทสมมติ ในนิทานเรื่อง “คุณแม่ไปตลาด”**

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การเล่นบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงท่าทางสมมติตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูและนักเรียนร้องเพลง “กินผักกันเถอะเรา” พร้อมกันทำท่าประกอบเพลง
2. ครูเล่านิทานเรื่อง “คุณแม่ไปตลาด” ให้เด็กฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
3. หาอาสาสมัครออกมานำเป็นตัวละครต่าง ๆ
4. ให้เด็กใส่ป้ายชื่อ ซึ่งจะเป็นรูปผักแต่ละชนิด และสินค้านิคต่าง ๆ
5. ซักถามว่าเด็กแต่ละคนแสดงเป็นอะไร ให้เด็กนบอกชื่อตัวละครที่ตนเองแสดง
6. ครูบรรยายและให้เด็กลองแสดงตามความคิดของเด็ก โดยสมมติให้บวณภัยในห้องเรียนเป็นตลาด “ให้ผักและสินค้าแต่ละชนิดเรียกลูกค้าเอง เช่น คนที่แสดงเป็นกะหล่ำปลี พอเห็นคุณแม่เดินเข้าไปในตลาด ก็ส่งเสียง “กะหล่ำปลีขึ้นรับ (ค่ะ)”
7. คนที่แสดงเป็นคุณแม่จะเดือกด้วยต่ออาหารที่มีประโยชน์ไปฝากลูก พอคุณแม่ซื้อสินค้านิคได สินค้านิคหนึ่นก็จะเดินตามหลังคุณแม่กลับบ้าน
8. ให้เด็กแสดงบทบาทสมมติอีกรอบหนึ่ง โดยเปลี่ยนบทบาทของตัวละครแต่ละตัว ให้แตกต่างจากเดิม
9. เด็ก ๆ จะมาที่เดินตามคุณแม่กลับบ้าน ให้ร้องเพลง “กินผักกันเถอะเรา” พร้อมกัน ทำท่าประกอบเพลง ไปด้วย
10. จัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังเล่นให้เข้าที่อย่างเรียบร้อย

4. สื่อการเล่น

1. ป้ายแขวนคอรูปผักต่าง ๆ (กระน้ำ ถั่วฝักยาว ผักกาดขาว แตงกวา กะหล่ำปลี)

จำนวนเท่ากับจำนวนนักเรียน

2. อุปกรณ์ประกอบการเล่นสมมติ เช่น ตะกร้า

3. นิทานเรื่อง “คุณแม่ไปตลาด”

4. เพลง “กินผักกันเถอะเรา”

5. ภาพประกอบการเล่านิทาน

นิทาน เรื่อง “คุณแม่ไปตลาด”

เช้าวันหนึ่ง คุณแม่น้องหนึ่งตื่นขึ้นมา แต่งตัวแล้วก็รีบไปตลาด คุณแม่นอกกว่า ถ้าไปสาย อาหารที่คิดมีประโยชน์จะหมด คุณแม่ถือตะกร้าแล้วรีบเดินไป พอกุณแม่ไปถึงตลาด ก็มีสีียงดังเงียงๆ แม่ค้า พ่อค้า ต่างก็เรียกให้คุณแม่ซื้อสินค้าของตน แต่คุณแม่กลับเลือกซื้อเฉพาะอาหารที่มีประโยชน์เท่านั้น คุณแม่ซื้อ บวบ ถั่วฝักยาว ผักกาดเจียวปลี กะหล่ำปลี แตงกวา มะเขือเทศ กระน้ำ ผักบุ้ง หมู ไก่ และนม ฯลฯ จากนั้นคุณแม่ก็หอบของไปฝากลูก ๆ ที่บ้าน เด็ก ๆ ดีใจที่คุณแม่กลับมาจากตลาด

เพลง “กินผักกันเถอะเรา”

กินผักกันเถอะเรา บวบ ถั่วฝักยาว ผักกาดขาว แตงกวา

กระน้ำ หวานดูง ผักบุ้ง ໂหรระพາ มะเขือเทศสีดา

ฟักทอง กะหล่ำปลี

วิธีทำป้ายแขวนรูปผ้า

อุปกรณ์

1. กระดาษขาวเทาชนิดเบึง
2. ดินสอ
3. สีเทียน/สีชอล์ก
4. กรรไกร
5. ที่เจาะกระดาษ
6. เชือกแขวน

วิธีทำ

1. ตัดกระดาษขาวเทาขนาด $8'' \times 11''$ จำนวนเท่ากับจำนวนนักเรียน
2. วาดรูปคุณแม่ พ่อค้า แม่ค้า ผู้ต่าง ๆ มีบุวน ถ้วนฝึกขาว ผ้าคาดเขียวปี๊ กะหลำปี๊ แตงกว่า ผ้าคละน้ำ ผ้าญี่ปุ่น ญู ไก่ และนม
3. ระบายสีรูปภาพต่าง ๆ ให้สวยงาม
4. ใช้ที่เจาะกระดาษเจาะรู 2 รู
5. ใช้เชือกทำเป็นที่แขวน

วิธีใช้

ใช้เชือก拴มหัว ทำเป็นป้ายแขวนค่ะ

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเล่นแบบจินตนาการ
การเล่นบทบาทสมมติ ในนิทานเรื่อง “สวนผลไม้”**

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การเล่นบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงท่าทางสมมติตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ให้เด็กคุยปูพื้นไม้แต่ละชนิด สนทนากับเด็ก และซักถามโดยใช้คำถาม ดังนี้

- บ้านใครปูลูกผลไม้ชนิดไหนบ้าง
- นักเรียนเคยเห็นผลไม้ชนิดนี้ที่ไหนบ้าง
- นักเรียนชอบทานผลไม้ชนิดไหน
- นักเรียนเคยทานผลไม้ชนิดนี้หรือไม่

2. ให้เด็กท่องคำล้อของ “จำขึ้ผลไม้”

3. เล่านิทานโดยใช้ภาพประกอบ เรื่อง “สวนผลไม้”

4. หาอาสาสมัครตัวละครต่างๆ ในเรื่อง ซึ่งในเรื่องจะมีผู้ที่แสดงเป็นท่านเศรษฐี

และเป็นผลไม้ชนิดต่างๆ

5. ให้ตัวละครใส่หุ่นถุงมือรูปผลไม้ต่างๆ ที่ตนเองเลือก

6. ครูอธิบายว่าให้เด็กแต่ละคนเป็นผลไม้ที่ตนเองเลือก เวลาที่ท่านเศรษฐีเริ่มปูกลูกไม้ โดยการห่วานเมล็ดพันธุ์ ผลไม้ทุกต้น การทำท่าอย่างไร พอดีไม่เริ่มโตขึ้น มีกิ่งก้านและใบ ควรทำท่าอย่างไร พอดีโคนลมพาด และลูกเห็บสัมภาระขนาด การทำท่าอย่างไร ให้เด็กลองทำท่าๆ ก่อน โดยครูเป็นท่านเศรษฐี

7. ครูบรรยายนิทาน และให้เด็กแสดงท่าทางตามบทบาทสมมติ

8. ครูชุมชนเด็กทุกคนที่ออกมาระดับ แสดงให้ทุกคนปรบมือให้ตนเอง

9. ซักถามว่าผลไม้แต่ละชนิดเกิดขึ้นได้อย่างไร มีขั้นตอนการเกิดอย่างไร

10. ให้เด็กจับมือกันเป็นวงกลม แล้วร้องเพลง “แตงโม” และทำท่าประกอบเพลง

4. สื่อการเรียน

1. ภาพผลไม้ จำนวน 5-7 ชนิด
2. ภาพประกอบการเล่านิทาน
3. หุ่นยูงมีอรุปผลไม้ (ส้ม แตงโม มะม่วง แตงไทย พุตรา) จำนวนเท่ากับจำนวนนักเรียน

4. เพลง “แตงโม”

นิทานเรื่อง “สวนผลไม้”

มีท่านมหาเศรษฐีอยู่คุณหนึ่ง เป็นคนขันทำมาหากิน เศรษฐีคนนี้มีสวนผลไม้ ที่กว้างขวางมาก ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ คือ ส้ม แตงโม มะม่วง แตงไทย และพุตรา ฯลฯ

การปลูกผักแต่ละชนิด มหาเศรษฐีจะใช้เมล็ดพันธุ์ปลูก และดูแลรดน้ำใส่ปุ๋ย จนผลไม้ค่อยๆ โตขึ้น และมีผลเต็มต้น งานนั้นก็จัดการเก็บผลไม้ไปขายงานได้เงินทอง มากมาย จนวันหนึ่ง เกิดลมพายุ และถูกเหินตกลงมาอย่างรุนแรง ทำให้ผลไม้ในสวน ของท่านมหาเศรษฐีล้มระแหงนาค เสียหายไปทั้งสวน ท่านเศรษฐีเสียใจมาก แต่ก็ ไม่ได้ย่อท้อ จึงจัดการพรวนдин ไถคินเสียใหม่ และนำเงินที่เก็บไว้ไปซื้อเมล็ดพันธุ์ ผลไม้มาปลูกใหม่ และพยายามเก็บผลไม้ไปขายจนร่ำรวยเงินทองในที่สุด

เพลง “แตงโม”

แตงโมผลไม้ใหญ่ ๆ เกิดขึ้น ได้จากเมล็ดแตงเล็ก ๆ
จำไว้นะพากเด็ก ๆ เมล็ดแตงเล็ก ๆ กล้ายเป็นแตงผลใหญ่

วิธีทำหุ่นดูงมือรูปผลไม้

อุปกรณ์

1. กระดาษห่อพัสดุ
2. กระถาง
3. กาว
4. กระดาษขาวเทา
5. กระดาษสีต่าง ๆ

วิธีทำ

1. ใช้กระดาษห่อของพับดูงขนาดใหญ่ให้พอดีกับขนาดมือเด็ก
2. ภาครูปผลไม้ลงบนกระดาษขาวเทา ใช้กระดาษสีตกแต่งให้สวยงาม
3. ใช้กระถางตัดรูปผลไม้ตามรอย
4. นำไปติดกับดูงกระดาษที่พับไว้ในข้อ 1 โดยใช้กาว

วิธีใช้ ใช้มือสอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นแบบจินตนาการ

การแสดงบทบาทสมมติ เรื่อง “ตลาดผลไม้”

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การจินตนาการของเด่นให้เป็นผลไม้ และบรรยายรสชาติและลักษณะของผลไม้ที่จินตนาการได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จินตนาการของเด่นเป็นผลไม้ และบรรยายรสชาติและลักษณะของผลไม้ตามที่จินตนาการได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. นำผลไม้ 3-4 ชนิด ใส่ลงในกล่องกระดาษ ปิดฝา และเจาะรู สำหรับเอาเมือกคล้ำได้ ให้นักเรียนออกมากล้าที่ลําคน จนครบทุกคน และให้ทายพร้อมกันว่า ภายในกล่องกระดาษมีอะไรบ้าง ครูชุมเชย เมื่ode็กทายถูก ถ้าทายไม่ถูก ครูพยายามบอกใบ้จนกว่าเด็กจะตอบถูก จากนั้นครูปีกคล้องให้เด็กๆ
2. ครูซักถามว่าเคยทานผลไม้เหล่านี้หรือไม่ รสชาติเป็นอย่างไร
3. ครูให้นักเรียนลองชิมผลไม้ที่ครูนำมา แล้วอภิปรายรสชาติของผลไม้
4. ครูซักถามว่านักเรียนรู้จักผลไม้ชนิดอื่น ๆ อีกหรือไม่ ให้นักเรียนนึกชื่อผลไม้ที่แตกต่างจากที่ครูนำมาให้ครู
5. ครูเล่านิทานเรื่อง “ตลาดผลไม้” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
6. หาอาสาสมัครออกมารสตดเป็นพ่อค้า แม่ค้า และนักท่องเที่ยว โดยให้พ่อค้าแม่ค้า นำของเล่นในห้องเรียนมาสมมติเป็นผลไม้คนละ 2 ชนิด ให้นักเรียนจัดตั้งวงตลาดไม้เงา สมมติบริเวณห้องเป็นตลาดผลไม้ ให้พ่อค้า แม่ค้า นักช้อปผลไม้ที่ตนเองขาย คนละ 2 ชนิด พร้อมทั้งบอกด้วยว่ารสชาติเป็นอย่างไร

7. ให้ผู้ที่แสดงเป็นนักท่องเที่ยวかけไหลกัน สมมติเป็นรถไฟ ทำเสียงนีกนัก เดินเข้ามาในตลาด และเดินไปตามพ่อค้า แม่ค้าว่าขายอะไร จากนั้น ก็พากันซื้อผลไม้จันหมอดตลาดแล้วแยกย้ายกันกลับบ้าน
8. หลังจากขอขบวนพาทของตัวละครแต่ละตัวให้เด็กฟังแล้ว ครูบรรยายนิทานอีกรอบหนึ่ง และให้เด็กแสดงไปคัวบ
9. ครูและนักเรียนช่วยกันเก็บสื่อการเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย

4. สื่อการเล่น

1. ผลไม้มีของจริง 3-4 ชนิด
2. กล่องปริศนา
3. ภาพประกอบการเล่านิทาน
4. อุปกรณ์สำหรับแสดงบทบาทสมมติ เช่น ของเล่นต่างๆ, ถุง, ตะกร้าสำหรับใส่ผลไม้

นิทานเรื่อง “ตลาดผลไม้”

มีตลาดแห่งหนึ่งซึ่งขายผลไม้ มีทั้งพ่อค้า แม่ค้า ซึ่งแต่ละคนจะขายผลไม้ที่ไม่เหมือนกัน คนหนึ่งจะขายผลไม้ 2 ชนิด บ้างก็ขาย ส้ม-ชมพู่, กล้วย-มังคุด, ทุเรียน-น้อยหน่า, ลางสาด-พูตรา, และลำไย-ฟรัง ฯลฯ

วันหนึ่งมีนักท่องเที่ยวเข้ารถไฟมา และwareเที่ยวชมตลาดผลไม้ นักท่องเที่ยวตื่นเต้นมากที่เห็นผลไม้มากมาย จึงพากันเดินไปทั่วตลาด พอก่อน พ่อค้า แม่ค้า ก็จะถูกเรียกให้ซื้อผลไม้ ผลไม้แต่ละชนิดล้วนแต่มีประโยชน์ต่อร่างกายทั้งสิ้น พ่อค้าและแม่ค้าก็พูดจาไฟเราะอ่อนหวาน นักท่องเที่ยวเหล่านี้จึงพากันซื้อผลไม้ทั้งหมด แม่ค้าพ่อค้าดีใจมาก พอย้ายผลไม้หมดแล้ว ก็แยกย้ายกันกลับบ้าน นักท่องเที่ยวก็พากันหิวผลไม้เข็นรถไฟกลับบ้าน

วิธีทำกล่องปริศนา

อุปกรณ์

1. กล่องกระดาษขนาดกล่องเมียร์ 1 กล่อง
2. กระดาษห่อของขวัญ
3. กาว

วิธีทำ

1. นำกล่องกระดาษและมีฝาปิดค้างบน
2. ห่อกล่องกระดาษด้วยกระดาษห่อของขวัญ
3. เจาะรูตรงฝากล่องค้างบน ขนาดให้มีอย่างเด็กลองไปคลำของในกล่องได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเล่นแบบจินตนาการ
การเล่นบทบาทสมมติในนิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”**

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การแสดงบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงบทบาทสมมติเป็นบุคคลในครอบครัวได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ชักดานว่าเด็กเรียนอยู่ที่บ้านกับใครบ้าง แต่ละคนมีหน้าที่อย่างไร นักเรียนช่วยทำอะไรบ้างเวลาอยู่ที่บ้าน
2. ร้องเพลง “บ้านของฉัน” พร้อมทำท่าประกอบเพลง
3. ครูเล่านิทานเรื่อง “บ้านของฉัน” ให้เด็กฟัง
4. ครูให้เด็กคุยหน้ากาก ปู ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ่น ป้า น้า อา และหาอาสาสมัครว่า ใครอยากร่วมเป็นตัวละครตัวไหน ให้ออกมาแสดงเป็นตัวละครนั้น ๆ
5. ให้เด็กลองทำท่าทางตามบทบาทของตัวละครแต่ละตัว โดยการแสดงท่าเดิน การพูด สื่อน้ำ ท่าทาง เช่น คนที่แสดงเป็นคุณปู่ คุณย่า คุณตา คุณยาย ก็ต้องทำท่าถือไม้เท้าเดินหลังค้อม พูดเสียงyan ๆ แบบคนแก่ ๆ ฯลฯ
6. ครูบรรยายนิทานและให้แต่ละคนแสดงบทบาทตามที่ตนได้รับตามความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก โดยครุยกยဏะนำ
7. ให้ตัวละครเดินเป็นวงกลม พร้อมกับร้องเพลงบ้านของฉัน ทำท่าเดินแบบคนแก่ ๆ
8. ชุมชนเด็ก ๆ ที่แสดงออก และร่วมกิจกรรม
9. ครูและเด็กช่วยกันสรุปว่า บ้านเป็นสถานที่สำคัญ นอกจากจะเป็นที่อยู่อาศัยแล้ว บ้านยังให้ความอบอุ่น ให้ความสุขกับเรา สามารถในบ้านมีหน้าที่แตกต่างกัน
10. ครูและเด็กช่วยกันเก็บอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อย

4. สื่อการเล่น

1. ภาพประกอบการเล่นนิทาน เรื่อง บ้านของฉัน
2. นิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”
3. หน้ากาก รูป ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ ป ป้า น้า อ่า
4. อุปกรณ์ประกอบการเล่นบทบาทสมมติ

นิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”

บ้านของฉันเป็นครอบครัวที่ใหญ่ มีผู้คนเยอะแยะไปหมด ฉันนับได้ว่า มี ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ พี่ น้อง อุ ป ป้า น้า อ่า และเด็ก ๆ ที่เป็นลูกอุ ป ป้า น้า อ่า อีกมากmany ฉันจึงมีเพื่อนแล่นมากmany ฉันไม่รู้สึกเหงาเลยเวลา อยู่บ้าน

วันหนึ่ง หลังจากโรงเรียนเลิก ฉันชวนเพื่อนมาเที่ยวที่บ้านของฉัน เพื่อถามว่าทำไว้บ้านของเธอใหญ่โตจังเลย ฉันก็งอกว่า บ้านของฉันมีคนอยู่ด้วยกันตั้งมากmany มาเดอะ ฉันจะพาเธอไปรู้จักญาติ ๆ ของฉัน ฉันจึงพาเพื่อนฉันไปไหว้คุณปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ ป ป้า น้า อ่า เสร็จแล้วจึงชวนเพื่อนของฉันไปเล่นกับเด็ก ๆ ที่เป็นญาติกัน เพื่อนของฉันสนุกมาก จนไม่อยากกลับบ้าน แต่ว่าเขินมากแล้ว จึงถากลับบ้าน และบอกกับฉันว่า วันหลังจะมาเที่ยวน้ำของฉันอีก

เพลง “บ้านของฉัน”

บ้านของฉัน	อยู่ด้วยกันมากหลาย
พ่อ แม่ อุ ป ป้า น้า อ่า	ปู่ ย่า ตา ยาย
อีกทั้ง พี่ พี่	และน้องมากmany
ทุกคนสุขสนaby	เราเป็นพี่น้องกัน

วิธีทำหน้ากาก

อุปกรณ์

1. กระดาษเทาแข็ง
2. ยางรัดของ
3. คัพเตอร์และกรรไกร
4. ศี

วิธีทำ

1. ภาชนะปัตวะลักษณ์ พ่อ แม่ ลุง ป้า ปู่ ย่า ตา ยาย ลงบนกระดาษเทาแข็ง ระยะสี่ แล้วใช้กรรไกรตัดเป็นหน้ากาก
2. ใช้คัพเตอร์ตัดตรงรูปตา เพื่อให้มองเห็นได้
3. เจาะบริเวณนู เพื่อร้อยยางรัดกอด ให้ปรับระดับได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 5 การเล่นแบบจินตนาการ
การเล่นบทบาทสมมติ นิทานเรื่อง “บ้านผีดีที่สุด”**

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การแสดงบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงบทบาทสมมติเป็นบุคคลในนิทานได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้เด็ก ๆ ถูกภาพบ้านที่มีลักษณะต่าง ๆ กัน เช่น บ้านหลังเด็ก-หลังใหญ่ (กระทอม-ตึก)
2. ซักถามว่า บ้านของนักเรียนเป็นบ้านขนาดใด เล็กหรือใหญ่ นักเรียนรักบ้านของนักเรียนหรือไม่
3. ให้เด็ก ๆ อาสามัครเล่าเรื่องบ้านของนักเรียน
4. ครูเล่านิทานเรื่อง “บ้านผีดีที่สุด” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
5. ให้เด็กอาสาอ่านเป็นตัวละครในเรื่อง 4-5 คน
6. เมื่อได้ตัวละครครบแล้ว ให้ตัวละครแต่ละตัวทำท่าทาง แล้วพูดตามบทบาทของ

ตนเอง

7. นักเรียนที่ไม่ได้แสดงอาจแสดงเป็นนักตัวอื่น ๆ หรือแสดงเป็นตัวนี้ไม่ igrung ก
8. ให้ตัวละครที่เป็นนักอีกรอบหนึ่ง ให้นักเรียนที่แสดงเป็นตัวนี้ไม่แลก Gron ก คิด ท่าทาง ว่าจะแสดงเป็นตัวนี้ไม่แลก Gron กได้อ่าย ไร
9. ครูบรรยายนิทานอีกรอบหนึ่ง และให้เด็ก ๆ แสดงตามบทบาทที่ได้รับ
10. แสดงซ้ำอีกรอบหนึ่ง โดยให้เด็ก ๆ เปลี่ยนบทบาทกัน

11. ให้เด็กทุกคนทำท่า่นก โดยใช้มือการปีกบินไปรอบ ๆ ห้อง พร้อมทั้งทำเสียงกรุ๊ง เดินเป็นวงกลม ตามจังหวะที่ครูเคาะ พอดีกับเสียงภาษาเดียวกันที่เด็กทุกคนหัวเราะ โถยสมนติมุ่มห้องเป็นรังนก

4. สื่อการเล่น

1. ปีกนก

2. รูปตัวนิมี่

นิทานเรื่อง “บ้านฉันดีที่สุด”

บนต้นไม้ใหญ่ในป่าแห่งหนึ่ง มีนกสองตัวพี่น้อง พี่ชื่อใหญ่ น้องชื่อเล็ก ใหญ่กับเล็กอาศัยอยู่ในรังที่ทำด้วยหญ้าแห้ง ขนาดไม่ใหญ่โตก็ได้ ใหญ่สร้างรังด้วยตนเอง รังใหญ่อよด สวยงาม แข็งแรง อบอุ่น และปลอดภัย ใหญ่จึงรักรังนี้มาก

แต่เล็กคิดว่า “บ้านรังหญ้านี้ไม่น่าอยู่เลย เราจะจะมีบ้านที่สวยงามกว่านี้” ใหญ่สอนเล็กว่า “นี่คือบ้านของเราน้องควรรักบ้าน รักรังของเรารากรพอใจในสิ่งที่เรามีอยู่” เล็กไม่เชื่อฟังคำของพี่ใหญ่ วันหนึ่งเล็กจึงบินจากรังไป เพื่อหาบ้านหลังใหญ่ที่สุดสบายกว่ารังหญ้า

เล็กบินหารังใหญ่ หาบ้านใหม่ตลอดวัน โชคดีจริง เล็กพบ “กรงทอง” ที่บ้านของเศรษฐีคนหนึ่ง ประตูกรงเปิดกว้าง เล็กเห็นงานอาหารวางอยู่ เล็กจึงบินเข้าไปกินด้วยความพิเศษ “ฉัน” เสียงประตูกรงปิด เด็กชายถูกเจ้าของบ้านดีใจ “ฉันได้นกตัวใหญ่ไว้เดียงแล้ว” เล็กรู้สึกพอใจที่ได้ออยู่ในกรงทอง ที่นี่มีข้าว มีน้ำกินตลอดเวลา เล็กร้องเพลงอย่างนี้ ความสุข

วันหนึ่งเล็กสะตุ้งตกใจ แมวตัวหนึ่งบันแยกเขียวอยู่หน้ากรง “เมียว เมียว” เล็กยืนตัวสั่นไมรู้จะหนีไปไหน แต่แมวที่ทำอะไรเล็กไม่ได้ เล็กเริ่มไม่มีความสุข เพราะหาดกลัวเจ้าแมวร้าย เล็กอยากรีบกลับบ้านอีกครั้ง ไม่ยอมยกขังอยู่ในกรงทองนี้

เล็กคิดถึงพี่ใหญ่ คิดถึงรังหญ้าแห้ง คิดถึงป่า คิดถึงต้นไม้ และเพื่อนนกด้วยกัน อนิจชา เล็กจะขอจากกรงนี้ได้อย่างไร

ใหญ่เดินมากที่เด็กจากไป ใหญ่ตามหาน้องอยู่หลายวัน จนกระแท้จำพาบเล็กถูกขังอยู่ที่บ้านเศรษฐี “พี่ใหญ่ พี่ใหญ่ ช่วยฉันด้วย” เล็กร้องด้วยความดีใจ เมื่อเห็นใหญ่พยายามใช้ปากคลอคลักประตูเปิดได้ ทั้งเล็ก และใหญ่ บินออกจากบ้านเศรษฐีอย่างรวดเร็ว เล็กดีใจมากที่ได้รับมาอยู่รังหญ้าแห่งความเดิม “ฉันรักบ้านของฉัน บ้านฉันดีที่สุด”

วิธีทำปีกนก

อุปกรณ์

1. ยางรัดของ
2. กระดาษขาวเทา
3. กระดาษสีต่าง ๆ
4. สีเทียน
5. กรรไกร

วิธีทำ

1. วัสดุภาพปีกนกบนกระดาษแข็งขาวเทา ขนาดใหญ่พอดีสมควร
2. ตัดตามรอย และใช้กระดาษสีและสีเทียนตกแต่ง
3. เทาะรูตรงกลางปีก 2 รู เส้น ๑ ห่วงกันประมาณ ๑.๕"
4. ใช้ยางรัดของผูกติดกันประมาณ ๕ เส้น ตอนผ่านรูทั้งสองและผูกติดกัน

วิธีใช้

ใช้ยางยืดที่ติดอยู่กับปีกนกสวมที่แขนทั้ง 2 แขน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 1 การเรียนแบบสร้าง มาตรฐานรายกันหน่อย

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ.

เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุที่นักเรียนรู้จัก เช่น ทราย กะลา หินผักตบชวา ตะเกียง มาสร้างผลงาน เป็นสิ่งต่าง ๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนใหม่ไปจากวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำวัสดุที่หัดให้มาสร้างเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเองโดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. เด็กและครูร่วมกันร้องเพลง “ทะลедแสนงาม”
2. เด็กและครูร่วมกันสนทนาก็ถึงเนื้อหาในเพลงว่ามีสิ่งใดบ้าง
3. ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม ได้แก่ ทราย กะลา หินผักตบชวา และตะเกียง พร้อมทั้งสนทนากับเด็กเกี่ยวกับวิธีการเล่น และเล่นอย่างไรให้ปลอดภัย
4. ครูให้เด็ก ๆ แบ่งออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน พร้อมทั้งนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ มาให้เด็กแต่ละกลุ่มได้เล่นในจำนวนเท่า ๆ กัน
5. ครูให้เด็ก ๆ ได้เล่นอย่างอิสระ เพื่อที่เด็กจะได้นำทรายมาสร้างเป็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลาย สามารถนำวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ทราย ประกอบกับวัสดุธรรมชาติที่ยังสภาพเดิม และวัสดุธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพมาเล่นร่วมกับวัสดุอื่น ๆ ที่มีอยู่ได้ สามารถนำผลงานที่สร้างจากธรรมชาติได้มีรายละเอียดมากขึ้น และตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องราวจากผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น โดยครูมีหน้าที่ดูแลและสังเกตจากการทำกิจกรรมของเด็ก
6. หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็ก ๆ จะร่วมกันสนทนากับเด็กกับผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น
7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากับเด็กกับผลงาน

เสร็จ

4. สื่อการเล่น

1. แผนภูมิเพลง “ทะเลแสนงาม”
2. ทราย กะลา ก้านผักตบชวา ตะเกียง
3. อ่างคินเพาสำหรับใส่ทราย
4. เสื่อ

เพลง “ทะเลแสนงาม”

โน่นทะเลแสนงาม	พ้าสีรามสดใส
มองเห็นเรือใบ	ແລ່ນອູ້ໃນทะເລ
หาดทรายงามเห็นปູ	ຈຸຕຸ້ອນູ່ປາ
ກຸ້ງຫອຍนานา	ອູ້ໃນທົ່ວທະເລ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเล่นแบบสร้าง ไม้ ราย น้ำ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ.

เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุที่นักเรียนรู้จัก และมีลักษณะเป็นของแข็งและของเหลว เช่น ทราย ไม้ และน้ำ มาสร้างผลงานเป็นสิ่งต่าง ๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และแบ่งกิจกรรมใหม่ไปจากวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำวัสดุที่จัดให้มาสร้างเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเองโดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและแบ่งกิจกรรมใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้เด็ก ๆ พิจารณาและบันทึกผลลัพธ์ของการทดลองซึ่งภายในบรรจุด้วยวัสดุ ได้แก่ กล่องที่ 1 บรรจุไม้ กล่องที่ 2 บรรจุทราย และกล่องที่ 3 บรรจุด้วยน้ำ หลังจากนั้นให้เด็ก ๆ ช่วยกันทรายว่าเดียงของวัสดุที่อยู่ในกล่องแต่ละกล่องคือเดียงของอะไร
2. ครูเฉลยโดยการขออาสาสมัคร 3 คน ออกมานำเสนอผลลัพธ์ในซึ่งภายในบรรจุไปด้วย ไม้ ทราย และน้ำ
3. ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม ได้แก่ ไม้ ทราย น้ำ เปลือกหอย กระขาด้าน (เล็ก) และกระชอน พร้อมทั้งสนทนากับเด็กเกี่ยวกับวิธีการเล่น และเล่นอย่างไรให้ปลอดภัย
4. ครูให้เด็กแบ่งออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4-5 คน พร้อมทั้งนำวัสดุต่าง ๆ มาให้เด็กแต่ละกลุ่มได้เล่นในจำนวนเท่า ๆ กัน
5. ครูให้เด็กได้เล่นอย่างอิสระ เพื่อที่เด็กจะได้นำไม้ ทราย และน้ำ มาสร้างเป็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลาย แตกต่างจากผลงานชิ้นเดิม สามารถนำวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ไม้ ทราย และน้ำ ประกอบกับวัสดุธรรมชาติที่ยังคงสภาพเดิมและวัสดุธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลง

สถาพนาร่วมเล่นกับวัสดุอื่น ๆ ที่มีอยู่ได้ สามารถนำผลงานที่สร้างจากไม้ 陶 และน้ำมาตกแต่งให้มีรายละเอียดมากขึ้น และตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องเล่าจากผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น โดยครูมีหน้าที่คุ้มและสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของเด็ก

6. หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็ก ๆ ร่วมกันสนทนากี๊ขากับผลงานที่ตนได้สร้างสรรค์

7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากี๊ขากับผลงานเสร็จ

4. สื่อการเล่น

1. กล่อง
2. ไม้
3. 陶
4. น้ำ
5. เมล็ดอักษร
6. กระดาษสา (เด็ก)
7. กระซอง
8. ตะกร้าสาลามหิดล
9. ถ่านดินเผาสำหรับใส่ทรายและน้ำ
10. เสื่อ

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นแบบสร้าง

วัสดุเหลือใช้

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ.

เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุเหลือใช้ภายในบ้าน เช่น กล่อง ขาว ฝาขวดน้ำ กระถาง ฯ มาสร้างผลงานเป็นสิ่งต่าง ๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และแปลกใหม่ไปจากวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

- สามารถนำวัสดุที่จัดให้มาสร้างเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเองโดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและแปลกใหม่ได้

- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

- ครูให้นักเรียนนำวัสดุเหลือใช้ภายในบ้านที่ให้นักเรียนนำมาคนละ 3 ชิ้น วัสดุเหลือใช้ เช่น กล่องรูปทรง ๆ ต่าง ๆ ขวดพลาสติกรูปทรงต่าง ๆ ฝาขวด หรือฝาขวดสีฟัน กระถาง ฯ ถุงแก้ว ตะเกียง โดยให้นักเรียนขออนุญาตผู้ปกครองก่อน ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม พร้อมทั้งสอนหนทางกับเด็กเกี่ยวกับวิธีการเล่น และเตือนอย่างไรให้ปลอดภัย

- ครูให้เด็กแบ่งออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4-5 คน พร้อมทั้งให้นักเรียนนำวัสดุที่เตรียมมาใช้ในการสร้างตามที่นักเรียนต้องการ ครูอาจเตรียมวัสดุเหลือใช้ให้นักเรียนด้วย เช่น กระดาษห่อของขวัญ หรือขวดพลาสติกที่ครูตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิตต่าง ๆ เชือกหรือฟางริบบิน แล้วแบ่งให้เด็กแต่ละกลุ่มเท่า ๆ กัน

- ครูให้เด็กได้เล่นอย่างอิสระ เพื่อที่เด็กจะได้นำวัสดุเหลือใช้มาสร้างเป็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลาย แตกต่างจากผลงานชิ้นเดิม ตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องเล่าจากผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น โดยครูมีหน้าที่ดูแลและสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของเด็ก

- หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็ก ๆ ร่วมกันสนับสนุนกันวิบัติผลงานที่ตนได้สร้างสรรค์

7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากีฬากับผลงาน
สร้าง

สื่อการเรียน

1. วัสดุเหลือใช้
2. กาว
3. เชือก พาง หรือริบบิ้น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเดินแบบสร้าง

ทะเล

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำเดินน้ำมัน มาปั้นและสร้างสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตาม

ธรรมชาติ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำเดินน้ำมันมาปั้นเป็นสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ

2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้นักเรียนนั่งเป็นครึ่งวงกลม ชักถามนักเรียนว่า มีใครเคยไปเที่ยวทะเลบ้าง ที่ทะเลนักเรียนจะพบอะไรบ้าง วันนี้ครูจะให้นักเรียนปั้นเดินน้ำมันที่เกี่ยวกับทะเล ครูนำภาพทะเลที่ปั้นด้วยเดินน้ำมันให้นักเรียนดู

2. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นักเรียนนำเดินน้ำมันที่ครูเตรียมไว้มาหัดปั้นปลาหมึกตามครู โดยครูสาธิตการปั้นทรงกลม การปั้นเดินน้ำมันกลมแบบ การคลึงให้เป็นท่อนกลม การคลึงให้เป็นท่อนกลมปลายเรียว

3. ครูให้นักเรียนปั้นเดินน้ำมันเป็นรูปที่เกี่ยวกับทะเลตามใจชอบ และเป็นอิสระ โดยสังเกตจากรูปทรงของสิ่งของ โดยอาจจะแยกปั้นเป็นบุคคล หรือจะปั้นเป็นเรื่องราวภายในกลุ่มก็ได้

4. เมื่อนักเรียนปั้นเสร็จแล้ว ครูชวนนักเรียนพูดคุยกันผลงานของตนเอง

4. สื่อการสอน

1. ดินน้ำมัน

2. ภาพทะเลที่ปั้นจากเดินน้ำมัน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 5 การเล่นแบบสร้าง ฟาร์มเลี้ยงสัตว์

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำปืนมาปืนและสร้างสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำปืนโดยมาปืนเป็นสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูเล่าเรื่อง “แม่เป็ดออกไข่” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้แผ่นภาพประกอบการเล่านิทาน
2. ครูถามนักเรียนว่า บ้านใดมีฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เช่น หมู เป็ด ไก่ นก ที่อยู่ของสัตว์เหล่านี้คืออะไร ครูซักชวนให้นักเรียนปืนปืนโดยเป็นฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ครูนำภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ปืนด้วยดินน้ำมันให้นักเรียนดู
3. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นักเรียนนำปืนโดยที่ครูเตรียมไว้มาหัดปืนคอกหมู โดยครูสาธิตการปืนให้นักเรียนดู แล้วนักเรียนปืนตาม จากนั้นครูสอนการปืนหมู ให้อยู่ในคอก ครูให้นักเรียนสังเกตรูปทรงของส่วนประกอบต่าง ๆ
4. ครูให้นักเรียนปืนรูปสัตว์ในฟาร์มตามใจชอบ และเป็นอิสระ โดยให้นักเรียนเลือกเอง ว่าแต่ละคนจะแยกกันปืน หรือจะช่วยกันปืนช่วยกันเป็นเรื่องราวก็ได้
5. เมื่อปืนเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บของให้เรียบร้อย จากนั้นครูถามถึงลักษณะที่แตกต่างของคินน้ำมันกับแป้งโดย และชวนนักเรียนพูดคุยกันกับผลงานของนักเรียน

4. สื่อการเรียน

1. แม่โค
2. ภาพตัวอย่างการบันทึกนิมบันเป็นภาพสัตว์ในฟาร์ม
3. ภาพนิทานเรื่อง “แม่เป็ดออกไช”

นิทานเรื่อง “แม่เป็ดออกไช”

แม่เป็ดตัวหนึ่งป่วยห้องจะออกไช บังเอิญมีแม่แพะ แม่ไก่ เดินมาพบเข้ากีตานว่า แม่เป็ดเป็นอะไร แม่เป็ดตอบว่า ป่วยห้องจะออกไช แม่แพะและแม่ไก่ ปรึกษากันจะช่วยเหลือแม่เป็ด ก็พากันไปหาพ่อวัว พ่อวัวก็รับปากช่วยเหลือ หากที่ออกไชให้โดยพาไปหาพ่อหมู แม่หมู ขอถือให้แม่เป็ดออกไช หมูก้อนใหญ่ต้องให้แม่เป็ดออกไชที่เด้า แม่ไก่ แม่แพะก็พากันเดินออกไปหาพ่อเป็ดเพื่อบอกข่าว พอพบพ่อเป็ดระหว่างทาง พ่อเป็ดถามว่า เห็นแม่เป็ดไหม แม่แพะบอกว่าออกไชอยู่ที่เด้าหมู ห้องน้ำหมอดกพากันไปหาแม่เป็ดที่เด้าหมู พ่อเป็ดก็ขอบคุณสัตว์เหล่านั้น แล้วพากันไปอาบน้ำ พอกันเพื่อน ๆ เปิดกำลังอาบน้ำกัน สัตว์ทั้งหมดก็เดินเป็นวงกลม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 1 การถ่ายเชิงศิลปะ^๑
การวาดภาพบนผ้าพนัง**

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การวาดภาพบนผ้าพนังห้อง

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถวาดภาพบนผ้าพนังห้อง และสังเกตความแตกต่างจากการวาดภาพบนผ้าพนังห้อง หรือสมุดได้
2. จัดเก็บรักษาอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการสอน

1. ครูนำกระดาษโปสเตอร์สีขาวไปติดไว้ที่ผ้าพนังข้างห้อง หรือหลังห้องด้วยกระดาษ膠 ให้นักเรียนทุกคนมีพื้นที่พอสต์ไว้ในการวาดภาพ และเน้นให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กัน เมื่อใช้สิ่งของแล้ว ให้นำกลับมาไว้ที่เดิมเพื่อที่คนอื่นจะได้ใช้ต่อ
2. ครูแนะนำอุปกรณ์และให้นักเรียนลองวาดรูปลงบนผ้าพนัง ครูให้นักเรียนทุกคนมีเวลา 10 นาที
3. ให้เห็นภาพตามใจชอบ อาจจะเป็นเรื่องราวที่ค่อนข้างบันเทิง หรือต่างคนต่างวาก
4. เมื่อนักเรียนวาดภาพบนผ้าพนังเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การสอนเข้าที่ให้เรียบร้อย
5. ครูซักถามนักเรียนเป็นรายบุคคลว่าวันนี้ได้เวลาอะไรบ้าง และการวาดภาพบนผ้าพนังแตกต่างจากการวาดภาพบนสมุดว่าด้วยเรื่องแบบใดอย่างไร

4. สื่อการสอน

สีเทียน

กระดาษโปสเตอร์สีขาว 7-8 แผ่น

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเล่นเชิงศิลปะ¹ การต่อเติมภาพ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การวัดภาพต่อเติมจากรูปทรงเดิมที่กำหนดให้ ให้มีรายละเอียดและเปลี่ยนใหม่ไปจากเดิม

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถวัดภาพต่อเติม รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม ที่มีรายละเอียดและเปลี่ยนใหม่ไปจากเดิมได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน นักเรียน 1 กลุ่มต่อสีเทียน 1 กถล่อง
 2. ครูแจกกระดาษที่มีภาพ $\triangle \square \circ$ ให้เด็กคนละ 1 แผ่น
 3. ครูแจกสีเทียนให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ครูเน้นข้อให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กันใช้เมื่อใช้สีได้เสร็จแล้ว ให้นำกลับมาวางที่เดิมเพื่อให้เพื่อนใช้ต่อ
 3. ให้นักเรียนใช้สีเทียนต่อเติมภาพ $\triangle \square \circ$ ให้เกิดเป็นภาพตามต้องการอย่างเป็นอิสระ
 4. เมื่อนักเรียนวาดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
 5. ครูให้นักเรียนแสดงภาพที่ต่อเติมจากภาพสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม ว่า นักเรียนต่อเติมเป็นรูปอะไรกันบ้าง

4. ตัวการเรียน

กระดาษที่มีภาพ $\triangle \square \circ$, สีเทียน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นเชิงศิลปะ
การวาดภาพนarrantiy

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การวาดภาพบนกระดาษทราย เพื่อให้สังเกตความแตกต่างของวัสดุ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถวาดภาพบนกระดาษทรายได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน นักเรียน 1 กลุ่มต่อสีเทียน 1 กล่อง
2. ครูแจกกระดาษทรายให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูแจกสีเทียนให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ครูเน้นข้อให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กันใช้ เมื่อใช้สีได้เสร็จแล้ว ให้นำกลับมาวางที่เดิมเพื่อให้เพื่อนใช้ต่อ
3. ให้นักเรียนใช้สีเทียนวาดภาพบนกระดาษทรายตามใจชอบอย่างเป็นอิสระ
4. เมื่อนักเรียนวาดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
5. ครูถามนักเรียนถึงความแตกต่างของการวาดภาพบนกระดาษทรายกับกระดาษ

4. สื่อการสอน

กระดาษทรายเบอร์ 0
สีเทียน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเล่นเชิงศิลปะ^{การถักปั้น}

ขั้นกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การถักปั้น ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบล็คใหม่

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถถักปั้นกระดาษ ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบล็คใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นั่งประจำโต๊ะที่ครูจัดเตรียม กระดาษสีและกระดาษห่อของขวัญเป็นแผ่น ๆ ใส่ภาชนะพร้อมทั้งภาชนะไว้ให้
2. ครูแจกกระดาษเปล่าให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูสาธิตการสร้างภาพด้วยการนิ่กกระดาษห่อของขวัญเป็นรูปต่าง ๆ และสาธิต การใช้พู่กันสำหรับทาการลงบนกระดาษเปล่าก่อน งานนี้จะนำกระดาษสีที่ถักไว้ติดบน กระดาษ
4. ให้เด็กถักกระดาษสีหรือกระดาษห่อของขวัญเป็นรูปต่าง ๆ ตามต้องการ แล้วใช้ กาวทาบนกระดาษเปล่า แล้วนำกระดาษสีที่ถักไว้ติดลงบนกระดาษที่ทา กาวไว้
5. เมื่อนักเรียนวาดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเรียนเข้าที่ให้ เรียบร้อย
6. ครูชวนนักเรียนพูดคุยกันถึงกิจกรรมถักปั้น ว่าหากต้องการจะให้ได้ภาพตามที่ ต้องการ นักเรียนทำอย่างไรบ้าง

4. สื่อการสอน

กระดาษสี และกระดาษห่อของขวัญ กาว กระดาษ

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 5 การเล่นเชิงศิลปะ^๑ การตัดปะ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การตัดปะ ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบ่งกลุ่มใหม่

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถตัดประดาน ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบ่งกลุ่มใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เหลังใช้งานเข้าที่เรียนร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นั่งประจำโต๊ะที่ครูจัดเตรียมสีเทียน กระดาษสีและกระดาษห่อของขวัญซึ่งตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิตใส่ภาชนะพร้อมทั้งกว่าไว้ให้
2. ครูแจกกระดาษเปล่าให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูสาธิตการสร้างภาพด้วยการตัดกระดาษที่ตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิต ลงบนกระดาษที่ใช้ผูกน้ำยาไว้ก่อน เสร็จแล้ว ครูสาธิตการต่อเติมภาพด้วยสีเทียนให้สวยงาม
4. ให้นักเรียนสร้างภาพด้วยกระดาษสีที่ตัดไว้ แล้วแต่งเติมภาพด้วยสีเทียนตามใจชอบและเป็นอิสระ
5. เมื่อนักเรียนสร้างภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่เรียนร้อย
6. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนากันกิจกรรมการตัดปะ ว่า ลักษณะของกระดาษที่ตัดปะ ต่างกันอย่างไร และการสร้างภาพจากกระดาษที่ตัดปะ นั้น เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

4. สื่อการเรียน

- กระดาษสี หรือกระดาษห่อของขวัญตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิต
 - กาว
 - กระดาษ
 - สีเทียน
-



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
การเล่นแบบจินตนาการ
โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน

แม่น ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แม่น
	1. จุดประสงค์ การเรียนรู้ หมายความว่า วัยของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคล้องกับ จุดประสงค์การ เรียนรู้	3. กิจกรรม หมายความว่า วัยและ ธรรมชาติของ ผู้เรียน	4. กิจกรรม หมายความว่า เวลาที่ใช้	5. ต่อ กิจกรรม หมายความว่า วัยของผู้เรียน						
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1	4.8	0.45	4.8	0.45	4.4	0.55	4.2	0.45	4.8	0.45	4.6
2	4.8	0.45	4.4	0.55	5	0.00	4.4	0.55	5	0.00	4.72
3	4.8	0.45	4.8	0.45	5	0.00	4.2	0.45	5	0.00	4.76
4	4.8	0.45	4.6	0.55	4.4	0.55	4.6	0.55	4.6	0.55	4.6
5	4.8	0.45	5	0.00	5	0.00	4.2	0.45	4.6	0.55	4.72
6	4.8	0.45	4.2	0.45	4.4	0.55	4.2	0.45	4.4	0.55	4.4
7	4.8	0.45	3.8	0.45	4	0.00	4	0.00	4.2	0.45	4.16
8	4.8	0.45	3.8	0.45	4	0.71	4	0.00	3.8	0.45	4.08
9-20	4.8	0.45	5	0.00	4	0.00	4	0.00	4.8	0.45	4.52

ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์

การเล่นแบบสร้าง

โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน

หมายเลข ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แบบ	
	1. จุดประสงค์ การเรียนรู้ หมายของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคล้องกับ จุดประสงค์การ เรียนรู้	3. กิจกรรม เหมาะสมกับ วัยและ ธรรมชาติของ ผู้เรียน	4. กิจกรรม เหมาะสมกับ เวลาที่ใช้	5. สื่อกิจกรรม เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1	4.6	0.55	4.8	0.45	4.4	0.55	4.2	0.45	4.6	0.55	4.52	
2	4.6	0.55	4.8	0.45	4.8	0.45	4.2	0.45	5	0.00	4.68	
3	4.6	0.55	5	0.00	5	0.00	4.2	0.45	5	0.00	4.76	
4	4.6	0.55	5	0.00	5	0.00	4.6	0.55	4.8	0.45	4.8	
5	4.6	0.55	5	0.00	5	0.00	4.6	0.55	5	0.00	4.84	
6	4.6	0.55	4.6	0.55	5	0.00	4.4	0.55	5	0.00	4.72	
7	4.6	0.55	4.6	0.55	5	0.00	4.4	0.55	5	0.00	4.72	
8	4.6	0.55	4.8	0.45	5	0.00	4.6	0.55	5	0.00	4.8	
9-20	4.6	0.55	4.8	0.45	5	0.00	4.6	0.55	5	0.00	4.8	

**ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
การเล่นเชิงศิลปะ^๑
โดยผู้เชี่ยวชาญ ๕ ท่าน**

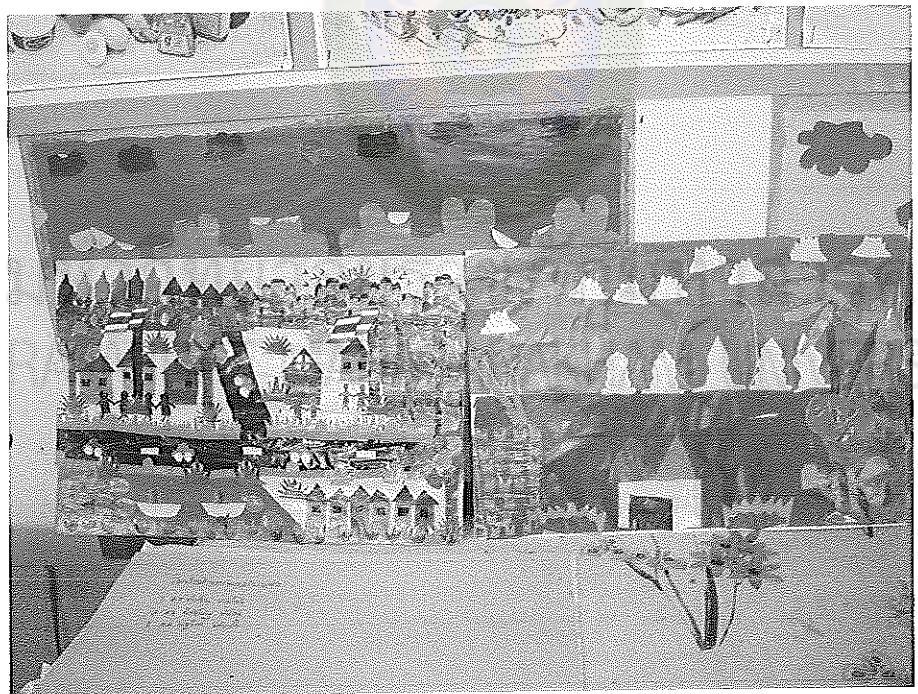
แผน ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย เม็ด
	1. จุดประสงค์ การเรียนรู้ เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคล้องกับ จุดประสงค์การ เรียนรู้	3. กิจกรรม เหมาะสมกับ วัยและ ธรรมชาติของ ผู้เรียน	4. กิจกรรม เหมาะสมกับ เวลาที่ใช้	5. สื่อกิจกรรม เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน						
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1	4.8	0.45	4.8	0.45	5	0.00	4.6	0.55	4.8	0.45	4.8
2	4.8	0.45	4.4	0.55	4.6	0.55	4.4	0.55	4.8	0.45	4.6
3	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.6	0.76	4.76
4	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8
5	4.8	0.45	4.8	0.45	4.6	0.55	4.6	0.55	4.8	0.45	4.72
6	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.6	0.55	4.4	0.55	4.68
7	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.6	0.55	4.8	0.45	4.76
8	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.6	0.55	4.8	0.45	4.76
9-20	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8	0.45	4.8

**ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
การเดินแบบผสมผสาน
โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน**

แผนก ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แผน
	1. ชุดประสบการณ์ การเรียนรู้ เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคิดต่อสักน้ำ ชุดประสบการณ์ การเรียนรู้	3. กิจกรรม เหมาะสมกับ วัยและ ธรรมชาติของ ผู้เรียน	4. กิจกรรม เหมาะสมกับ เวลาที่ใช้	5. สื่อคิดครรภ์ วัยของผู้เรียน						
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1	4.8	0.45	4.8	0.45	4.4	0.55	4.2	0.45	4.8	0.45	4.6
2	4.8	0.45	4.4	0.55	5	0.00	4.4	0.55	5	0.00	4.72
3	4.8	0.55	4.8	0.45	5	0.00	4.2	0.45	5	0.00	4.76
4	4.6	0.55	4.8	0.45	4.4	0.55	4.2	0.45	4.6	0.55	4.52
5	4.6	0.55	4.8	0.45	4.8	0.45	4.2	0.45	5	0.00	4.68
6	4.6	0.55	5	5	5	0.00	4.2	0.45	5	0.00	4.76
7	4.8	0.45	4.8	5	5	0.00	4.6	0.55	4.8	0.45	4.8
8	4.8	0.45	4.4	4.6	4.6	0.55	4.4	0.55	4.8	0.45	4.6
9-20	4.8	0.45	4.8	4.8	0.45	4.8	4.8	0.45	4.8	0.45	4.76

ตัวอย่างผลงานนักเรียน







ภาคผนวก ๑

- หนังสือเรียนเชิญเป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว. ๑๑๓๑/๒๕๕๗ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ ชัยกรະเดช

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงเรียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๐๒๖๑๑๘ นักศึกษาปริญญาโท
 สาขาวิชาจิตและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
 วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
 รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่าย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงไคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
 เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สุนทรียภาพและประเมินผล
 ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
 มาก ณ โอกาสนี้

— — —

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรารณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ กช ๐๕๔๐.๐๑/ ๒๖๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
โดย คุณพิพวรรณ ศันธาร์

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงเวียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๑๒๖๑๘๙ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑ / ๑๖๔๗



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

**เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
เรียน คุณชนวน อันพักดี**

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงเรียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๒๖๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ ไอกาสนี

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไหรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศก ๐๕๔๐.๐๑/ ๑๖๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณรัตนะ บุตรธุรินทร์

หัวหน้างานวิชาการและบริหารงาน สถาบันพัฒนาครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำ “รายงานผลการประเมินผลการศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบเรียบ บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ กช ๐๕๔๐.๐๑/ ๑๙๖๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณรุ่งขาวสัย ตะต้าค่า

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงวียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๒๖๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาชีวจักษณะและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่าย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

A.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกเรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย