



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ๗

- คะแนนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนเป็นรายบุคคล
ในแต่ละกลุ่ม

- ผลการวิเคราะห์สถิติคัวยโปรแกรมสำเร็จรูป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ตารางที่ 9 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์กู้มการเล่นพสมพาน
ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเล่น**

นักเรียน คนที่	กู้มการเล่นพสมพาน			
	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)

นักเรียน คนที่	กลุ่มการเรียนผสมผสาน			
	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 8 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (เต็ม 72 คะแนน)	
	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 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อรุ่มการเล่นแบบ
จินตนาการ ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเล่น**

นักเรียน คนที่	ก่อรุ่มการเล่นแบบจินตนาการ			
	คะแนนทักษะการสังเกต (item 12 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (item 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 คะแนนทักษะการสังเกตและคะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อนและการเด่นแบบสร้าง
ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์การเดิน

นักเรียน คนที่	ก่อนการเล่นแบบสร้าง			
	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 8 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (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			
	คะแนนทักษะการสังเกต (เต็ม 8 คะแนน)		คะแนนความคิดสร้างสรรค์ (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
 โดยใช้โปรแกรมสเปรจูป**

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 แยกบทรวมก่อนหลัง สังเกต สร้างสรรค์.sav

Correlations

		pre_score_observ	pre_score_creati
		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
 โดยใช้โปรแกรมสัมเมอร์สูป**

**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		.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 ประเมินเที่ยบคะแนนการสังเกต ก่อนเรียน-หลังเรียน
ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป**

```
GET FILE='D:\วิทยานิพนธ์\รวมเล่มวิทยานิพนธ์ แยกบทแยกรายกุ่ม สังเกต
สร้างสรรค์.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 แยกบทแยกรายกุ่ม สังเกต สร้างสรรค์.sav

Paired Samples Statistics

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

		Paired Differences						Sig. (2-tailed)
		95% Confidence Interval of the Difference			Lower	Upper	t	
Pair 1	gr1post_observe - gr1preobserve	3.54545	1.27698	.22229	3.09266	3.99825	15.949	.000
Pair 2	gr1post_creative - gr1pre_creative	15.69697	9.49501	1.65237	12.33018	19.06376	9.497	.000
Pair 3	gr2post_observe - gr2pre_observe	4.91667	1.47196	.30046	4.29511	5.53822	16.364	.000
Pair 4	gr2post_creative - gr2pre_creative	16.54167	11.33666	2.31409	11.75461	21.32872	7.148	.000
Pair 5	gr3post_observe - gr3pre_observe	4.56250	1.15289	.28822	3.94817	5.17683	15.830	.000
Pair 6	gr3post_creative - gr3pre_creative	19.18750	9.99479	2.49870	13.86165	24.51335	7.679	.000
Pair 7	gr4post_observe - gr4pre_observe	4.36842	.76089	.17456	4.00169	4.73516	25.025	.000
Pair 8	gr4post_creative - gr4pre_creative	14.68421	5.37538	1.23320	12.09336	17.27506	11.907	.000

การวิเคราะห์ความแปรปรวน ด้วย One-way ANOVA

คะแนนทักษะการสังเกตก่อนและหลังเรียน

คะแนนความคิดสร้างสรรค์ก่อนและหลังเรียน

ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

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
- ตัวอย่างการวัดรูปปัตตอเติมในแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ของ Jellen & Urban
- ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันของเกณฑ์การให้คะแนนความคิดสร้างสรรค์โดยมีผู้ให้คะแนน 2 คน
- ตัวอย่างแผนการจัดประสบการณ์
- ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
- ตัวอย่างผลงานนักเรียน

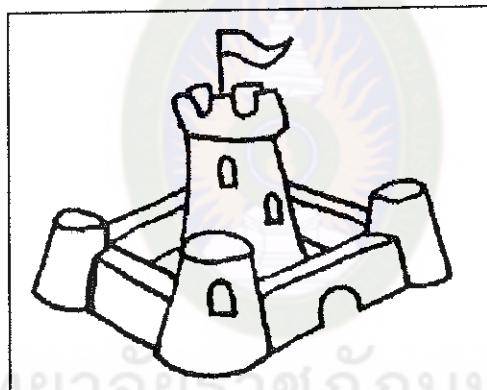
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต

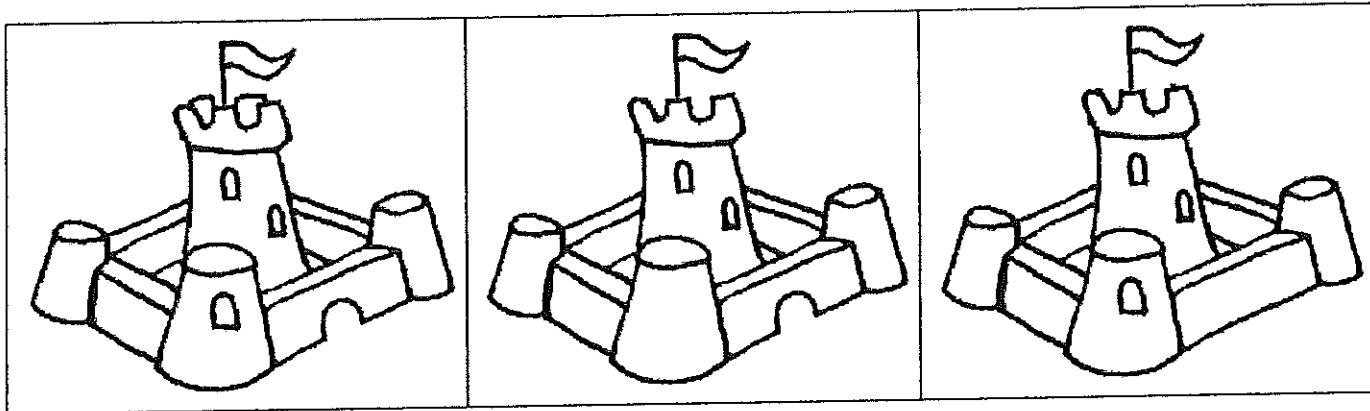
ทักษะการสังเกตด้านการมองเห็น

แบบทดสอบประเภทรูปภาพคำตาม

- จง kak บาทหั่นรูปปราสาทที่เหมือนกับรูปปราสาทที่อยู่ด้านบน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

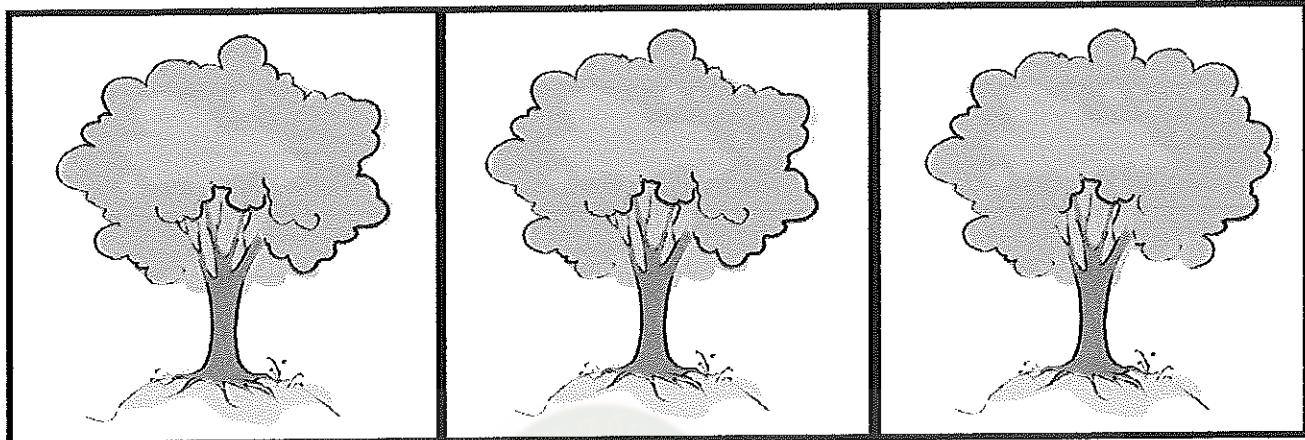


2. จง kakibath ทับรูปนกที่เหมือนกับรูปนกที่อยู่ด้านบน

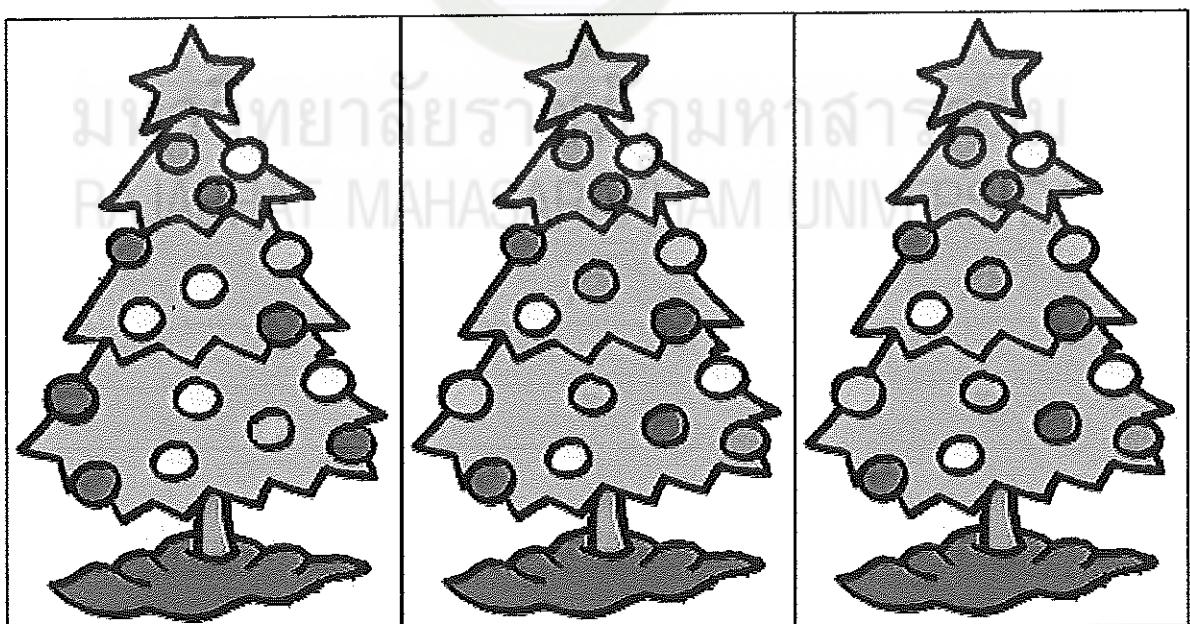


RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

3. จงกากบาททับต้นไม้ที่ไม่เหมือนกับต้นอื่น



4. จงกากบาททับต้นคริสตมาสที่แตกต่างจากต้นอื่น



แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกตภาคปฏิบัติ
RAJABHAT MAHASAKHA UNIVERSITY

ข้อที่	อุปกรณ์/วิธีการ	คำสั่ง	คำตาม	คำตาม	คำสำคัญ
ข้อที่ 1	1. หยิบวัสดุพลาสติกจำนวน 4 ใบ 2. ป้อนลงในเครื่องพิมพ์แบบพิมพ์ 4 ชั้น 3. ให้ความพึงพอใจต่อวัสดุที่ได้รับ	ให้นักเรียนดูคลิปในแบบตัวอย่าง แล้วไปคุยกันกลุ่มๆ กันที่ 1, 2 และ 3	แก้ไขเมื่อต้อง เห็นชอบแก้ไข ตัวอย่าง	แก้ไขเมื่อต้อง ^{ก้าว 3} เห็นชอบแก้ไข ตัวอย่าง	ตอบถูกต้อง 1 ตอบผิด 0
ข้อที่ 2	1. หยิบวัสดุพลาสติกจำนวน 4 ใบ 2. นำไปคุยกันแบบพิมพ์ 4 ชั้น 3. ป้อนวัสดุพิมพ์แบบพิมพ์ 4 ชั้น	ให้นักเรียนดูคลิปในแบบตัวอย่าง แล้วไปคุยกันกลุ่มๆ กันที่ 1, 2 และ 3	แก้ไขเมื่อต้อง ^{ก้าว 1} เห็นชอบแก้ไข ตัวอย่าง	แก้ไขเมื่อต้อง ^{ก้าว 1} เห็นชอบแก้ไข ตัวอย่าง	ตอบถูกต้อง 1 ตอบผิด 0

ชื่อหัวข้อ	อุปกรณ์เครื่องใช้	คำสั่ง	คำขอ	การให้คะแนน
การรับรถ ชุด 1	1. เมื่อวานน้ำพลาสติกจำนวน 3 ใบ 2. หนังสือ, น้ำสำอาง 3. โถส้วมในแต่ละ 3 ใน ให้ลดครึดและปิดท้าย ลังน้ำ แก้ว 1 น้ำเกลือ แก้ว 2 น้ำสำอาง แก้ว 3 น้ำสำอาง	ให้นำเครื่องซิอมนำจากเก้าอี้ที่ 3 ใบ รดน้ำจากเก้าอี้ที่ 3 ใบ (ให้นำรีเย็น ร้อน)	นำใบแก้วให้มี รดน้ำจากเก้า อี้น (ให้นำรีเย นร้อน)	แก้ว 1 ตามปกติ 1 ตามปกติ 0
การรับรถ ชุด 2	1. เมื่อวานน้ำพลาสติกจำนวน 4 ใบ 2. หนังสือ, น้ำสำอาง, น้ำเกลือช่วย 3. ห้องครุชและผ้าปูที่นอน แก้วตัวอย่าง น้ำสำอาง แก้ว 1 น้ำเกลือช่วย แก้ว 2 น้ำสำอาง แก้ว 3 น้ำเกลือ	ให้หักเครื่องซิอมนำใบแก้วตัวอย่าง แล้วนำไปซ่อนไว้ในแก้วใบที่ 1 แก้ว ใบที่ 2 และแก้วใบที่ 3	แก้วน้ำรีเยน เหมือนเก้า ตัวอย่าง	แก้ว 2 ตามปกติ 1 ตามปกติ 0

ชุดที่	อุปกรณ์/วัสดุ	คำสั่ง	คำตาม	คำขอ	การให้คะแนน
ชุดที่ 1	1. ก่อต่องกระดาษ 4 ใบ มีหนาเดลicate ประทับเมื่อตนกัน สิ่งของดังนี้ ก่อต่องตัวอย่าง เป็นโอด ก่อต่อง 1 ตันน้ำมัน ก่อต่อง 2 เป็นโอด ก่อต่อง 3 กระถินน้ำมัน	ให้นำกระดาษคนต่อจากห้องพื้นอยู่ในกล่อง ตัวอย่าง แล้วค้าขายของที่อยู่ในกล่อง ใบที่ 1 ใบที่ 2 เตรียมไว้ 3	บ่องไนก์ต่องจัด ที่เหมือนกับของ หอยไนก์ต่อง ตัวอย่าง	กล่อง 2	ตอบถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0
ชุดที่ 2	1. ก่อต่องกระดาษ 1 ใบ 2. กระดาษพาราฟายน์, กระดาษพาราฟายน์ กาว กระดาษพาราฟายน์สีเหลือง ตัวอย่างตัวอย่าง 5 นิ้ว กาว 5 นิ้ว 3. ใช้กระดาษพาราฟายน์ ลงในกล่องของกระดาษ กระดาษที่ 1 (จะเสียด) กระดาษ กระดาษที่ 2 (หยอดป่านกล่อง) และกระดาษพาราฟายน์ที่ 3 (หยอด) โดยให้หนอนห่านนำไปได้	ให้นำกระดาษคนต่อกระดาษพาราฟายน์ที่อยู่ ในกล่องตัวอย่าง โดยไม่ให้ มอนห่านบนกระดาษ กระดาษที่ 1 (จะเสียด) กระดาษ กระดาษที่ 2 (หยอดป่านกล่อง) และกระดาษพาราฟายน์ที่ 3 (หยอด)	กระดาษพาราฟายน์ ร้อนให้เป็นอนึ่ง กระดาษพาราฟาย อยู่ในกล่อง	ชิบหี่ 3	ตอบถูกได้ 1 ตอบผิดได้ 0

ชุดที่	อุปกรณ์/วัสดุ	คำสั่ง	คำขอ	คำขอ	การให้คะแนน
การได้ยิน ชุดที่ 1	1. ก่อต่องรดตามที่มีขนาดและรูปร่างเหมือนกัน บรรจุถังหู ถังหูต่อไปนี้ ก่อต่อง 1 เม็ดต่อวันทิว ก่อต่อง 2 เม็ดต่อสองครั้ง ก่อต่อง 3 เม็ดต่อวันทิว	ให้นักเรียนฟังเสียงจากภาระเข่า ก่อต่องที่ต้องไป	ก่อต่องโดยไม่เสียง ต่างจากต่อง อั่นมากที่สุด (ให้แก่เด็ก ชูของ)	ก่อต่อง 2	ตอบถูกต้อง 1 ตอบผิด 0
การได้ยิน ชุดที่ 2	1. เก้าพลาสติก 4 ใบ มีขนาดและรูปร่างเหมือนกัน ใช้สีของตน แก้วตัวอย่าง ไส้คิปป์หนึ่งกระดาษ 10 ตัว แก้วตัวอย่าง ไส้คิปป์หนึ่งกระดาษ 10 ตัว แก้ว 1 ไส้คิปป์หนึ่งกระดาษ 2 ตัว แก้ว 2 ไส้คิปป์หนึ่งกระดาษ 4 ตัว แก้ว 3 ไส้คิปป์หนึ่งกระดาษ 10 ตัว	ให้นักเรียนพยายามแก้วตัวอย่าง เลือว ฟังเสียง จานน้ำให้ผู้เรียนแนบ แก้วไว้ที่ 1 แก้วไว้ที่ 2 และแก้ว ไว้ที่ 3	แก้วใบใดมีเสียง เหมือนกับแก้ว	แก้ว 3	ตอบถูกต้อง 1 ตอบผิด 0

การหาคุณภาพเครื่องนือ
แบบทดสอบวัดทักษะการสังเกต

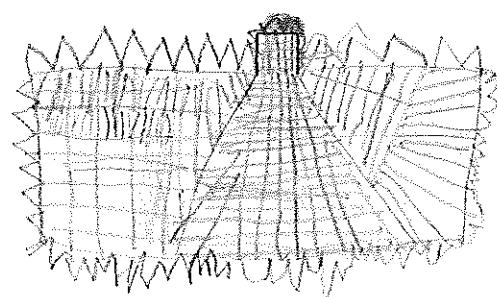
ข้อ	IOC	ค่าความยากง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.8	0.46	0.42
2	0.8	0.54	0.42
3	0.8	0.58	0.67
4	0.8	0.71	0.42
5	1	0.67	0.33
6	1	0.71	0.42
7	0.8	0.50	0.33
8	1	0.50	0.67
9	0.8	0.54	0.58
10	0.8	0.63	0.42
11	0.6	0.67	0.33
12	0.8	0.71	0.58

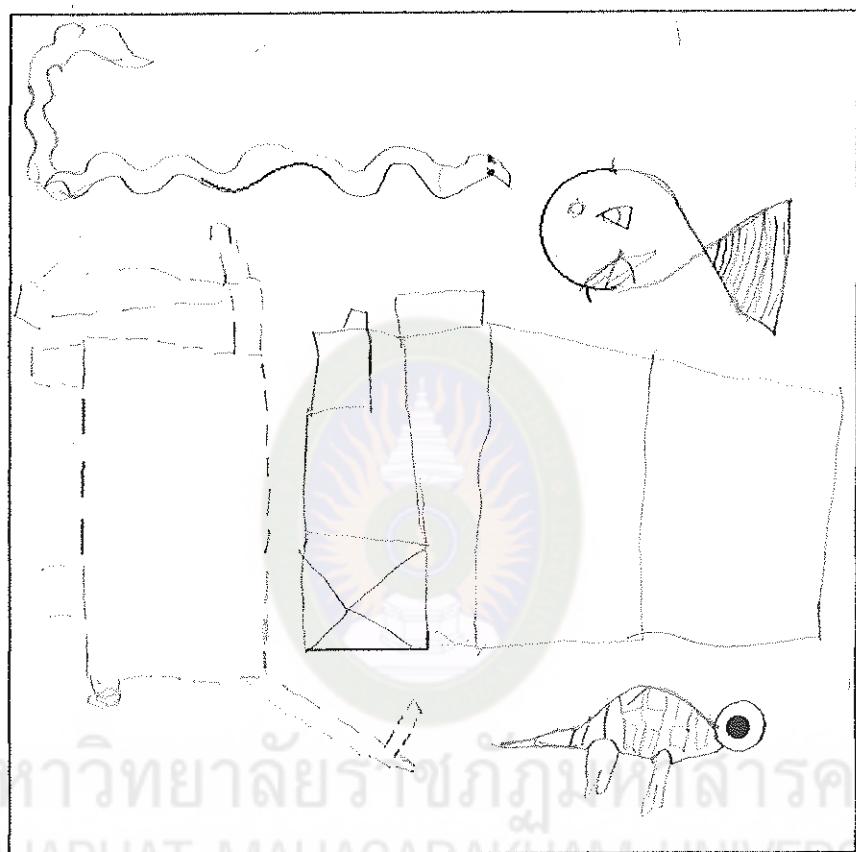
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตัวอย่างการวาดรูปต่อเติมในแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ของ Jellen & Urban

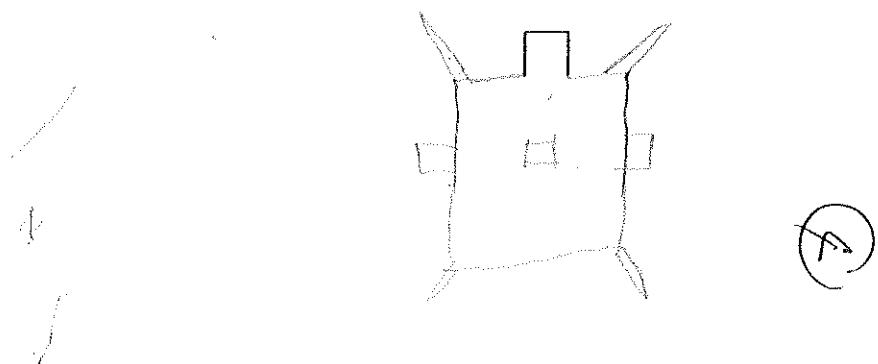


มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY





มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



**ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันของคะแนนความคิดสร้างสรรค์
ที่ให้คะแนนโดยผู้ให้คะแนนสองคน**

เกณฑ์ที่	ค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน	ผลลัพธ์
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

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
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” พร้อมกับทำท่าประกอบเพลง
2. ครูเล่านิทานเรื่อง “คุณแม่ไปตลาด” ให้เด็กฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
3. หาอาสาสมัครออกนาเป็นตัวละครต่าง ๆ
4. ให้เด็กใส่ป้ายแขวน ซึ่งจะเป็นรูปผักแต่ละชนิด และสินค้าชนิดต่าง ๆ
5. ซักถามว่าเด็กแต่ละคนแสดงเป็นอะไร ให้เด็กบอกชื่อตัวละครที่ตนเองแสดง
6. ครูบรรยายและให้เด็กลงแสดงตามความคิดของเด็ก โดยสมมติให้บริเวณภายในห้องเรียนเป็นตลาด “ให้ผักและสินค้าแต่ละชนิดเรียกสูก้าเจ่อง เช่น กันที่แสดงเป็นกะหล่ำปลี พอหืนคุณแม่เดินเข้าไปในตลาด ก็ส่งเสียง “กะหล่ำปลียัยครับ (ค่ะ)”
7. คนที่แสดงเป็นคุณแม่จะเดือกดื้อแต่อาหารที่มีประโยชน์ไปฝากลูก พอกุณแม่ซื้อสินค้าชนิดใด สินค้าชนิดนั้นก็จะเดินตามหลังคุณแม่กลับบ้าน
8. ให้เด็กแสดงบทบาทสมมติอกรอบหนึ่ง โดยเปลี่ยนบทบาทของตัวละครแต่ละตัวให้แตกต่างจากเดิม
9. เด็ก ๆ จะนำที่เดินตามคุณแม่กลับบ้าน ให้ร้องเพลง “กินผักกันเถอะเรา” พร้อมกับทำท่าประกอบเพลงไปด้วย
10. จัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังเล่นให้เข้าที่อย่างเรียบร้อย

4. สื่อการเล่น

1. ป้ายแขวนคอลูปผ้าต่าง ๆ (จะน้ำ ถั่วฝักยาว ผักกาดขาว แตงกวา กะหล่ำปลี)
2. อุปกรณ์ประกอบการเล่นสมมติ เช่น ตะกร้า
3. นิทานเรื่อง “คุณแม่ไปตลาด”
4. เพลง “กินผักกันเถอะเรา”
5. ภาพประกอบการเล่านิทาน

นิทาน เรื่อง “คุณแม่ไปตลาด”

เช้าวันหนึ่ง คุณแม่น้องหนึ่งตื่นขึ้นมา แต่งตัวแล้วก็รีบไปตลาด คุณแม่นอกกว่า ถ้าไปสาย อาหารที่คุณแม่จะหามด คุณแม่ถือตะกร้าแล้วรีบเดินไป พอกุณแม่ไป ถึงตลาด ก็มีเสียงดังซึ้งแซ่ แม่ค้า พ่อค้า ต่างก็เรียกให้คุณแม่ซื้อสินค้าของตน แต่คุณแม่ก็เลือกซื้อเฉพาะอาหารที่มีประโยชน์เท่านั้น คุณแม่ซื้อบวบ ถั่วฝักยาว ผักกาดเขียวปี กะหล่ำปลี แตงกวา มะเขือเทศ จะน้ำ ผักบูชา หมู ไก่ และนม ฯลฯ จากนั้นคุณแม่ก็หอบของไปฝากลูก ๆ ที่บ้าน เด็ก ๆ ดีใจที่คุณแม่กลับมาจากตลาด

เพลง “กินผักกันเถอะเรา”

กินผักกันเถอะเรา นาน ถั่วฝักยาว ผักกาดขาว แตงกวา
จะน้ำ หวานตุ้ง ผักบูชา ไหร่พา มะเขือเทศสีดา
ฟิกทอง กะหล่ำปลี

วิธีทำป้ายแขวนรูปผู้ก

อุปกรณ์

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

วิธีทำ

1. ตัดกระดาษขาวเทาขนาด 8" X 11" จำนวนเท่ากับจำนวนนักเรียน
2. วาดรูปคุณแม่ พ่อค้า แม่ค้า ผู้ต่าง ๆ มีบุวบ ถัวฝึกขาว ผักกาดเขียวปีลี กะหลាบปีลี แตงกวา ผักกะหน้า ผักบุ้ง หมู ไก่ และนม
3. ระบายน้ำรูปภาพต่าง ๆ ให้สวยงาม
4. ใช้ที่เจาะกระดาษเจาะรู 2 รู
5. ใช้เชือกทำเป็นห่วง

วิธีใช้

ใช้เชือก拴มหัว ทำเป็นป้ายแขวนคอ

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเดินแบบจินตนาการ
การเดินบทบาทสมมติ ในนิทานเรื่อง “สวนผลไม้”**

ขัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การเดินบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงท่าทางสมมติตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ให้เด็กครูรูปผลไม้แต่ละชนิด สนทนากับเด็ก และซักถามโดยใช้คำถาม ดังนี้
 - บ้านใครปลูกผลไม้ชนิดไหนบ้าง
 - นักเรียนเคยเห็นผลไม้ชนิดนี้ที่ไหนบ้าง
 - นักเรียนชอบทานผลไม้ชนิดไหน
 - นักเรียนเคยทานผลไม้ชนิดนี้หรือไม่
2. ให้เด็กห้องคิดถึงของ “จำเจ๊ผลไม้”
3. เล่านิทานโดยใช้ภาพประกอบ เรื่อง “สวนผลไม้”
4. หาอาสาสมัครตัวละครต่าง ๆ ในเรื่อง จะมีผู้ที่แสดงเป็นท่านเศรษฐี และเป็นผลไม้ชนิดต่าง ๆ
5. ให้ตัวละครใส่หุ่นถุงมือรูปผลไม้ต่าง ๆ ที่ตนเองเลือก
6. ครูอธิบายว่าให้เด็กแต่ละคนเป็นผลไม้ที่ตนเองเลือก เวลาที่ท่านเศรษฐีเริ่มปลูกผลไม้ โดยการหว่านเมล็ดพันธุ์ ผลไม้ทุกต้น การทำท่ออย่างไร พอดอกไม้เริ่มโตขึ้น มีกิจก้านและใบ การทำท่ออย่างไร พอดอกลมพวย และลูกหึบล้มระ奔跑 การทำท่ออย่างไร ให้เด็กลองทำท่าถูกก่อน โดยครูเป็นท่านเศรษฐี
7. ครูบรรยายนิทาน และให้เด็กแสดงท่าทางตามบทบาทสมมติ
8. ครูชุมชนเด็กทุกคนที่ออกมาร่วมแสดง และให้ทุกคนปรบมือให้ตนเอง
9. หักด้วยว่าผลไม้แต่ละชนิดเกิดขึ้นได้อย่างไร มีขั้นตอนการเกิดอย่างไร
10. ให้เด็กจับมือกันเป็นวงกลม แล้วร้องเพลง “แตงโม” และทำท่าประกอบเพลง

4. สื่อการเล่น

1. ภาพผลไม้ จำนวน 5-7 ชนิด
2. ภาพประกอบการเล่นนิทาน
3. ผุ่นถุงมือรูปผลไม้ (ส้ม แตงโม มะม่วง แตงไทย พุทรา) จำนวนเท่ากับจำนวนนักเรียน
4. เพลง “แตงโม”

นิทานเรื่อง “สวนผลไม้”

มีท่านมหาเศรษฐีอยู่คนหนึ่ง เป็นคนขันทำมาหากิน เศรษฐีคนนี้มีสวนผลไม้ที่กว้างขวางมาก ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ คือ ส้ม แตงโม มะม่วง แตงไทย และพุทรา ฯลฯ

การปลูกผักแต่ละชนิด มหาเศรษฐีจะใช้เมล็ดพันธุ์ปลูก และดูแลรดน้ำใส่ปุ๋ย จนผลไม้ค่อยๆ โตขึ้น และมีผลเต็มต้น จากนั้นก็จัดการเก็บผลไม้ไปขายงานไถเงินทอง มากมาย จนวันหนึ่ง เกิดลมพายุ และถูกเห็บตกลงมาอย่างรุนแรง ทำให้ผลไม้ในสวนของท่านมหาเศรษฐีล้มระ奔跑น้ำด เสียหายไปทั้งสวน ท่านเศรษฐีเสียใจมาก แต่ก็ไม่ได้ย่อท้อ จึงจัดการพรวนิด ไถดินเสียใหม่ และนำเงินที่เก็บไว้ไปซื้อเมล็ดพันธุ์ ผลไม้มาปลูกใหม่ และพยายามเก็บผลไม้ไปขายจนร่ำรวยเงินทองในที่สุด

เพลง “แตงโม”

แตงโมผลไม้ใหญ่ ๆ เกิดขึ้นได้จากเมล็ดแตงเล็ก ๆ
จำไวันะพากเด็ก ๆ เมล็ดแตงเล็ก ๆ กลายเป็นแตงผลใหญ่

วิธีทำหุ่นยูงมือรูปผลไม้

อุปกรณ์

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

วิธีทำ

1. ใช้กระดาษห่อของพับถุงขนาดใหญ่ให้พอดีกับขนาดมือเด็ก
2. ภาชนะรูปผลไม้ล้วงบนกระดาษขาวเทา ใช้กระดาษสีตกแต่งให้สวยงาม
3. ใช้กระถางตัดรูปผลไม้ตามรูป
4. นำไปติดกับถุงกระดาษที่พับไว้ในข้อ 1 โดยใช้กาว

วิธีใช้ ใช้มือสาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นแบบจินตนาการ
การแสดงบทบาทสมมติ เรื่อง “ตลาดผลไม้”**

ขั้นกิจกรรมวันที่ 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 ปีกฟ่า และเจาะรู สำหรับเอาเมือกคล้ำได้ ให้นักเรียนออกแบบลำที่ละคน จนครบทุกคน และให้ทายพร้อมกันว่า ภายในกล่องกระดาษมีอะไรบ้าง ครุชุมแขย เมื่อเด็กทายถูก ถ้าทายไม่ถูก ครุพยาภานบอกใบ้จนกว่าเด็กจะตอบถูก งานนี้ครุปีกกล่องให้เด็กๆ
2. ครุซักถามว่าเคยทานผลไม้เหล่านี้หรือไม่ รสชาติเป็นอย่างไร
3. ครุให้นักเรียนลองชิมผลไม้ที่ครุนำมา แล้วอภิปรายรสชาติของผลไม้
4. ครุซักถามว่านักเรียนรู้จักผลไม้ชนิดอื่น ๆ อีกหรือไม่ ให้นักเรียนนึกชื่อผลไม้ที่แต่ก่อต่างจากที่ครุนำมาให้ครุ
5. ครุเล่านิทานเรื่อง “ตลาดผลไม้” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
6. หาอาสาสมัครออกแบบเป็นพ่อค้า แม่ค้า และนักห้องเที่ยว โดยให้พ่อค้า แม่ค้า นำของเด่นในห้องเรียนมาสมมติเป็นผลไม้คันละ 2 ชนิด ให้นักเรียนจัดโต๊ะวางผลไม้เอง สมมติบริเวณห้องเป็นตลาดผลไม้ ให้พ่อค้า แม่ค้า บอกชื่อผลไม้ที่ตนเองขาย คันละ 2 ชนิด พร้อมทั้งบอกค่าว่ารสชาติเป็นอย่างไร

7. ให้ผู้ที่แสดงเป็นนักท่องเที่ยวภายนอกกัน สมมติเป็นรถไฟ ทำเสียงฉีกหัก เดินเข้ามาในตลาด และเดินไปตามพ่อค้า แม่ค้าว่าขายอะไร จากนั้น กีฬากันซื้อผลไม้จันหมอดตลาดแล้วแยกย้ายกันกลับบ้าน

8. หลังจากอธิบายบทบาทของตัวละครแต่ละตัวให้เด็กฟังแล้ว ครูบรรยายนิทานอีกรอบหนึ่ง และให้เด็กแสดงไปด้วย

9. ครูและนักเรียนช่วยกันเก็บสื่อการเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย

4. สื่อการเล่น

1. ผลไม้ของจริง 3-4 ชนิด
2. กล่องปริศนา
3. ภาพประกอบการดำเนิน尼ทาน
4. อุปกรณ์สำหรับแสดงบทบาทสมมติ เช่น ของเล่นต่างๆ, ถุง, ตะกร้าสำหรับใส่ผลไม้

นิทานเรื่อง “ตลาดผลไม้”

มีตลาดแห่งหนึ่งซึ่งขายเฉพาะผลไม้ มีทั้งพ่อค้า แม่ค้า ซึ่งแต่ละคนจะขายผลไม้ที่ไม่เหมือนกัน คนหนึ่งจะขายผลไม้ 2 ชนิด บังกีขาย ส้ม-ชมพู่, กล้วย-มังคุด, ทุเรียน-น้อยหน่า, ลางสาด-พุทรา, และคำไบ-ฟรั่ง ฯลฯ
วันหนึ่งมีนักท่องเที่ยวขึ้นรถไฟมา และเวลาเที่ยวนั้นตลาดผลไม้
นักท่องเที่ยวตื่นเต้นมากที่เห็นผลไม้มากนัก จึงพากันเดินไปทั่วตลาด พอผ่านพ่อค้า แม่ค้า ก็จะถูกเรียกให้ซื้อผลไม้ ผลไม้แต่ละชนิดล้วนแต่มีประโยชน์ต่อร่างกายทั้งสิ้น พ่อค้าและแม่ค้ากีบุดชาไฟเราะอ่อนหวาน นักท่องเที่ยวเหล่านี้จึงพากันซื้อผลไม้ทั้งหมด แม่ค้าพ่อค้าดีใจมาก พอกายายผลไม้หมดแล้ว กีฬากันกลับบ้าน นักท่องเที่ยว กีฬากันหัวใจผลไม้ขึ้นรถไฟกลับบ้าน

วิธีทำกล่องปริศนา

อุปกรณ์

1. กล่องกระดาษขนาดกล่องเบี้ยร์ 1 กล่อง
2. กระดาษห่อของขวัญ
3. กาว

วิธีทำ

1. นำกล่องกระดาษและมีฝาปิดด้านบน
2. ห่อกล่องกระดาษด้วยกระดาษห่อของขวัญ
3. เจาะรูตรงฝ่ากล่องด้านบน ขนาดให้มีอย่างเด็กลอดถุงไปคลำของในกล่องได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเด่นแบบจินตนาการ
การเล่นบทบาทสมมติ ในนิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”**

ขั้นกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การแสดงบทบาทสมมติตามจินตนาการ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงบทบาทสมมติเป็นบุคคลในครอบครัวได้
2. จัดเก็บสิ่งของให้เข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. หักด่านว่านักเรียนอยู่ที่บ้านกับใครบ้าง แต่ละคนมีหน้าที่อย่างไร นักเรียนช่วยทำอะไรบ้างเวลาอยู่ที่บ้าน
2. ร้องเพลง “บ้านของฉัน” พร้อมทำท่าประกอบเพลง
3. ครูดำเนินนิทานเรื่อง “บ้านของฉัน” ให้เด็กฟัง
4. ครูให้เด็กถูหน้ากาก ปู ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ่น ป้า น้า อา และหาอาสาสมัครว่า ใครยกเป็นตัวละครตัวไหน ให้ออกมาแสดงเป็นตัวละครนั้น ๆ
5. ให้เด็กลองทำท่าทางตามบทบาทของตัวละครแต่ละตัว โดยการแสดงท่าเดิน การพูด ลีหน้า ท่าทาง เช่น คนที่แสดงเป็นคุณปู่ คุณย่า คุณตา คุณยาย ก็ต้องทำท่าถือไม้เท้าเดินหลังค้อม พูดเสียงยาน ๆ แบบคนแก่ ๆ ฯลฯ
6. ครูบรรยายนิทานและให้แต่ละคนแสดงบทบาทตามที่ตนได้รับตามความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก โดยครูก oyenne นำ
7. ให้ตัวละครเดินเป็นวงกลม พร้อมกับร้องเพลงบ้านของฉัน ทำท่าเดินแบบคนแก่ ๆ
8. ชุมชนเด็ก ๆ ที่แสดงออก และร่วมกิจกรรม
9. ครูและเด็กช่วยกันสรุปว่า บ้านเป็นสถานที่สำคัญ นอกจากจะเป็นที่อยู่อาศัยแล้ว บ้านยังให้ความอบอุ่น ให้ความสุขกับเรา สมาชิกในบ้านมีหน้าที่แตกต่างกัน
10. ครูและเด็กช่วยกันเก็บอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อย

4. สื่อการเรียน

1. ภาพประกอบการเล่านิทาน เรื่อง “บ้านของฉัน”
2. นิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”
3. หน้ากาก รูป ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ่ง ป้า น้า อา
4. อุปกรณ์ประกอบการเล่นบทบาทสมมติ

นิทานเรื่อง “บ้านของฉัน”

บ้านของฉันเป็นครอบครัวที่ใหญ่ มีผู้คนเยอะแยะ ไปหมด ฉันนับได้ว่า มี ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ พี่ น้อง อุ่ง ป้า น้า อา และเด็ก ๆ ที่เป็นลูก อุ่ง ป้า น้า อา อีกมาก many ฉันจึงมีเพื่อนเล่นมากmany ฉันไม่รู้สึกเหงาเลย เวลาอยู่บ้าน

วันหนึ่ง หลังจากโรงเรียนเลิก ฉันชวนเพื่อนมาเที่ยวที่บ้านของฉัน เพื่อนถามว่าทำไม่บ้านของเธอใหญ่ โถจังเลย ฉันก็บอกว่า บ้านของฉันมีคนอยู่ด้วยกันตั้งมาก many มาเต็ม ฉันจะพาเธอไปรู้จักญาติ ๆ ของฉัน ฉันจึงพาเพื่อนฉันไปไหว้คุณปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ อุ่ง ป้า น้า อา เสร็จแล้วจึงชวนเพื่อนของฉันไปเล่นกับเด็ก ๆ ที่เป็นญาติกัน เพื่อนของฉันสนุกมาก จนไม่อยากกลับบ้าน แต่ว่าเย็นมากแล้ว จึงлагกลับบ้าน และบอกกับฉันว่า วันหลังจะมาเที่ยวน้ำหนึ่งของฉันอีก

เพลง “บ้านของฉัน”

บ้านของฉัน	อยู่ด้วยกันมากหลาย
พ่อ แม่ อุ่ง ป้า	ปู่ ย่า ตา ยาย
อีกทั้ง น้า อา พี่	และน้องมากmany
ทุกคนสุขสบาย	เราเป็นพี่น้องกัน

วิธีทำหน้ากาก

อุปกรณ์

1. กระดาษเทาเงี่ยง
2. ยางรัดของ
3. คัทเตอร์และกรีกรไกร
4. สี

วิธีทำ

1. ภาชนะตัวละคน พ่อ แม่ ลุง ป้า น้า ย่า ตา ยาย ลงบนกระดาษเทาเงี่ยง ระยะสี่ แล้วใช้กรีกรไกรตัดเป็นหน้ากาก
2. ใช้คัทเตอร์ตัดตรงรูปตา เพื่อให้มองเห็นได้
3. เจาะบริเวณหู เพื่อร้อยยางรัดคง ให้ปรับระดับได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

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

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 บ้านหลังเล็ก-หลังใหญ่ (กระทอม-ตึก)
2. ซักถามว่า บ้านของนักเรียนเป็นบ้านขนาดใด เล็กหรือใหญ่ นักเรียนรักบ้านของนักเรียนหรือไม่
3. ให้เด็ก ๆ ถูกasmaครั้งเรื่องบ้านของนักเรียน
4. ครูเล่านิทานเรื่อง “บ้านฉันดีที่สุด” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้ภาพประกอบ
5. ให้เด็กถูกasmaเป็นตัวละครในเรื่อง 4-5 คน
6. เมื่อได้ตัวละครครบแล้ว ให้ตัวละครแต่ละตัวทำท่าทาง แล้วพูดตามบทบาทของตนดู
7. นักเรียนที่ไม่ได้แสดงอาจแสดงเป็นนักตัวอื่น ๆ หรือแสดงเป็นตัว “ไม้ม” กรงนก
8. ให้ตัวละครที่เป็นนักเตี๊ยกนก ให้นักเรียนที่แสดงเป็นตัว “ไม้ม” และกรงนก คิดท่าทาง ว่าจะแสดงเป็นตัว “ไม้ม” และกรงนก ได้อย่างไร
9. ครูบรรยายนิทานอีกรอบหนึ่ง และให้เด็ก ๆ แสดงตามบทบาทที่ได้รับ
10. แสดงซ้ำอีกรอบหนึ่ง โดยให้เด็ก ๆ เปลี่ยนบทบาทกัน

11. ให้เด็กทุกคนทำท่านก โดยใช้มือถือเป็นปีกบินไปร่อน ๆ ห้อง พื้นที่ที่ทำเสียงนกร้อง เดินเป็นวงกลม ตามจังหวะที่ครูเคาะ พอดีกับสัญญาณเดียงนกหวีด ให้นกทุกตัวบินกลับรัง โดยสมมติมุนห้องเป็นรังนก

4. สื่อการเรียน

1. ปีกนก
2. รูปต้นไม้

นิทานเรื่อง “บ้านพันดีที่สุด”

บนต้นไม้ใหญ่ในป่าแห่งหนึ่ง มีนกสองตัวพี่น้อง พี่ชื่อใหญ่ น้องชื่อเล็ก ใหญ่กับเล็กอาศัยอยู่ในรังที่ทำด้วยหญ้าแห้ง ขนาดไม่ใหญ่โตกนัก ใหญ่สร้างรังด้วยตนเอง รังใหญ่อยู่สบาย แข็งแรง อบอุ่น และปลอดภัย ใหญ่จึงรักรังนี้มาก

แต่เล็กคิดว่า “บ้านรังหญ้านี้ไม่น่าอยู่เลย เราจะจะมีบ้านที่สวยงามกว่านี้” ใหญ่สอนเล็กว่า “นี่คือบ้านของเรา น้องควรรักบ้าน รักรังของเรารา ราควรพอใจในสิ่งที่เรามีอยู่” เล็กไม่เชื่อฟังคำของพี่ใหญ่ วันหนึ่งเล็กจึงบินจากรังไป เพื่อหาบ้านหลังใหญ่ที่สุขสบายกว่ารังหญ้า

เล็กบินหารังใหญ่ หาบ้านใหม่ตลอดวัน โชคดีจริง เล็กพบ “กรงทอง” ที่บ้านของเศรษฐีคนหนึ่ง ประทุกรงเปิดกว้าง เล็กเห็นงานอาหารวางแผนอยู่ เล็กจึงบินเข้าไปกินด้วยความพิเศษ “ฉัน” เสียงประทุกรงปีค เด็กชายถูกเจ้าของบ้านคิดว่า “ฉันได้บ้านใหญ่ไว้เดียงแล้ว” เล็กรู้สึกพอใจที่ได้อยู่ในกรงทอง ที่นี่มีที่ยว มีน้ำกินตลอดเวลา เล็กร้องเพลงอย่างมีความสุข

วันหนึ่งเล็กสะตุ้งตกใจ เมวตัวหนึ่งมันแยกเขี้ยวอุ้ยหน้ากรง “เมียว เมียว” เล็กยืนตัวสั่นไม่รู้จะหนีไปไหน แต่เมวที่ทำอะไรเล็กไม่ได้ เล็กเริ่มไม่มีความสุข เพราะหาดกลัวเจ้าเมวร้าย เล็กอยากเป็นอิสระบินไปไหนได้ ไม่อยากถูกขังอยู่ในกรงทองนี้

เล็กคิดถึงพี่ใหญ่ กิตถึงรังหญ้าแห้ง กิตถึงป่า กิตถึงต้นไม้ และเพื่อนนกด้วยกัน อนิจชา เล็กจะออกจากการนี้ได้อย่างไร

ใหญ่เสียใจมากที่เล็กจากไป ใหญ่ตามหาน้องอยู่หลายวัน จนกระหั่งมาพบเล็กถูกขังอยู่ที่บ้านเศรษฐี “พี่ใหญ่ พี่ใหญ่ ช่วยฉันด้วย” เล็กร้องด้วยความดีใจ เมื่อเห็นใหญ่พยาบาลใช้ปากคลอคลักประทุเปิดได้ ทั้งเล็ก และใหญ่ บินออกจากบ้านเศรษฐีอย่างรวดเร็ว

เล็กดีใจมากที่ได้รับมาอยู่รังหญ้าแห้งตามเดิม “ฉันรักบ้านของฉัน บ้านนั้นดีที่สุด”

วิธีทำปีกนก

อุปกรณ์

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

วิธีทำ

1. vacupack ปีกนกบนกระดาษแข็งขาวเทา ขนาดใหญ่พอดูมควร
2. ตัดตามรอย และใช้กระดาษสีและสีเทียนตกแต่ง
3. เจาะรูตรงกลางปีก 2 รู เล็ก ๆ ห่างกันประมาณ 1.5"
4. ใช้ยางรัดของผูกติดกันประมาณ 5 เส้น สองฝั่นรูทั้งสองและผูกติดกัน

วิธีใช้

ใช้ยังยีดที่ติดอยู่กับปีกนกตามที่แนบทั้ง 2 แบบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 1 การเล่นแบบสร้าง น้ำรักษาระยักษันหน่ออย

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุที่นักเรียนรู้จัก เช่น ทราย กระดาษ ก้านผักตบชวา ตะเกียง มาสร้างผลงาน เป็นสิ่งต่าง ๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนใหม่ไปจากวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำวัสดุที่จัดให้มามาสร้างเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเองโดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. เด็กและครูร่วมกันร้องเพลง “ทะลেแสนงาม”
2. เด็กและครูร่วมกันสนทนารถึงเนื้อหาในเพลงว่ามีสิ่งใดบ้าง
3. ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม ได้แก่ ทราย กระดาษ ก้านผักตบชวา และตะเกียง พร้อมทั้งสนทนากับเด็กเกี่ยวกับวิธีการเล่น และเล่นอย่างไรให้ปลอดภัย
4. ครูให้เด็ก ๆ แบ่งออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน พร้อมทั้งนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ มาให้เด็กแต่ละกลุ่มได้เล่นในจำนวนเท่า ๆ กัน
5. ครูให้เด็ก ๆ ได้เล่นอย่างอิสระ เพื่อที่เด็กจะได้นำทรัพย์มาสร้างเป็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลาย สามารถนำวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ทราย ประกอบกับวัสดุธรรมชาติที่บังสภาพเดิม และวัสดุธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพมาเล่นร่วมกับวัสดุอื่น ๆ ที่มีอยู่ได้ สามารถนำผลงานที่สร้างจากทรัพย์มาตกแต่งให้มีรายละเอียดมากขึ้น และตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องราวจากผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น โดยครูมีหน้าที่คุ้มและสังเกตจากการทำกิจกรรมของเด็ก
6. หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็ก ๆ จะร่วมกันสนทนากับเด็กกับผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น
7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากับเด็กกับผลงานเสร็จ

4. สื่อการสอน

1. แผนภูมิเพลง “กะเดแสนงาม”
2. ราย กลา ก้านผักดบชวา ตะเกียง
3. อ่างคินแพสำหรับใส่ทราย
4. เสื่อ

เพลง “กะเดแสนงาม”

โน่นกะเดแสนงาม	พี่สาวรามสค์ใส
มองเห็นเรือใบ	แล่นอยู่ในกะเด
หาดทรายงามเหมือนปู	คุชชูหมูป่า
กุ้งหอยนานา	อยู่ในท้องกะเด

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเล่นแบบสร้าง ไม้ ราย น้ำ

ขัตกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุที่นักเรียนรู้จัก และมีลักษณะเป็นของแข็งและของเหลว เช่น ไม้ และน้ำ มาสร้างผลงานเป็นสิ่งต่าง ๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และแปลงใหม่ไปกวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำวัสดุที่จัดให้มาระบบเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเองโดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและแปลงใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้เด็ก ๆ ฟังเสียงการเบี้ยกล่องซึ่งภายในบรรจุคำว่าวัสดุ ได้แก่ กล่องที่ 1 บรรจุไม้ กล่องที่ 2 บรรจุทราย และกล่องที่ 3 บรรจุคำว่า หลังจากนั้นให้เด็ก ๆ ช่วยกันทราบว่าเสียงของวัสดุที่อยู่ในกล่องแต่ละกล่องคือเสียงของอะไร
2. ครูเฉลยโดยการขออาสาสมัคร 3 คน ออกมายืดกล่องแต่ละใบ ซึ่งภายในบรรจุไปด้วย ไม้ ทราย และน้ำ
3. ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม ได้แก่ ไม้ ทราย น้ำ เปลสีอกหอย กระจาด้าน (เด็ก) และกระชนวน 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 ประกอบกับวัสดุธรรมชาติที่บังคับสภาพเดิมและวัสดุธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลง

สภาพมาร่วมเล่นกับวัสดุอื่น ๆ ที่มีอยู่ได้ สามารถนำผลงานที่สร้างจากไม้ ทราย และน้ำมา ตกแต่งให้มีรายละเอียดมากขึ้น และตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องเล่าจากผลงานที่ตนได้สร้าง ขึ้น โดยครูมีหน้าที่คุ้มและสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของเด็ก

6. หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็ก ๆ ร่วมกันสนทนากันเกี่ยวกับผลงานที่ตนได้สร้างเสร็จ
7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากันเกี่ยวกับผลงาน

4. สื่อการเล่น

1. กล่อง
2. ไม้
3. ทราย
4. น้ำ
5. เปลือกหอย
6. กระดาษสา (เต็ก)
7. กระซอง
8. ตะกร้าสาลามหัศจรรย์ไม้
9. อ่างคินเพาสำหรับใส่ทรายและน้ำ
10. เสื่อ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAKT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นแบบสร้าง วัสดุเหลือใช้

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำวัสดุเหลือใช้ภายในบ้าน เช่น กล่อง ขวด ฝาขวดน้ำ การ์ดต่างๆ มาสร้างผลงานเป็นสิ่งต่างๆ ที่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้น และแบลกใหม่ไปจากวัสดุเดิมได้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

- สามารถนำวัสดุที่จัดให้มามาสร้างเป็นสิ่งใหม่ตามความคิดของตนเอง โดยมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นและแบลกใหม่ได้
- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้นักเรียนนำวัสดุเหลือใช้ภายในบ้านที่ให้นักเรียนนำมาคนละ 3 ชิ้น วัสดุเหลือใช้ เช่น กล่องรูปทรงๆ ต่างๆ ขวดพลาสติกรูปทรงต่างๆ ฝาขวด หรือฝาขวดสีฟัน การ์ดต่างๆ ถุงแก้ว ตะเกียง โดยให้นักเรียนของอนุญาตผู้ปกครองก่อน ครูแนะนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำกิจกรรม พร้อมทั้งสนับสนุนกับเด็กเกี่ยวกับวิธีการเล่น และเล่นอย่างไรให้ปลอดภัย

2. ครูให้เด็กแบ่งออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4-5 คน พร้อมทั้งให้นักเรียนนำวัสดุที่เตรียมมานำไปใช้ในการสร้างตามที่นักเรียนต้องการ ครูอาจเตรียมวัสดุเหลือใช้ให้นักเรียนด้วย เช่น กระดาษห่อของขวัญ หรือขวดพลาสติกที่ครูตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิตต่างๆ เชือกหรือฟางริบบิน แล้วแบ่งให้เด็กแต่ละกลุ่มเท่าๆ กัน

3. ครูให้เด็กได้เล่นอย่างอิสระ เพื่อที่เด็กจะได้นำวัสดุเหลือใช้มามาสร้างเป็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย แตกต่างจากผลงานชิ้นเดิม ตั้งชื่อผลงานพร้อมทั้งเล่าเรื่องเด่าจากผลงานที่ตนได้สร้างขึ้น โดยครูมีหน้าที่ดูแลและสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของเด็ก

6. หลังจากเล่นอย่างอิสระเสร็จ เด็กๆ ร่วมกันสนับสนุนกันกับผลงานที่ตนได้สร้างสรรค์

7. เด็ก ๆ ช่วยกันเก็บวัสดุอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อยหลังจากสนทนากีฬากับผลงาน
เศรษฐี

สื่อการเล่น

1. วัสดุเหลือใช้
2. กาว
3. เชือก พ่าง หรือริบบิ้น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเดินแบบสร้าง

ทะเบ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำคืนน้ำมัน มาปั้นและสร้างสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำคืนน้ำมันมาปั้นเป็นสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูให้นักเรียนนั่งเป็นครึ่งวงกลม ชักถามนักเรียนว่า มีใครเคยไปเที่ยวทะเลบ้าง ที่ทะเลนักเรียนจะพอบอกหรือไม่ วันนี้ครูจะให้นักเรียนปั้นดินน้ำมันที่เกี่ยวกับทะเล ครูนำภาพทะเลที่ปั้นด้วยดินน้ำมันให้นักเรียนดู
2. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นักเรียนนำคืนน้ำมันที่ครูเตรียมไว้มาหัดปั้นปลาหมึกตามครู โดยครูสาธิตการปั้นทรงกลม การปั้นดินน้ำมันกลมแบบ การคลึงให้เป็นท่อนกลม การคลึงให้เป็นท่อนกลมปลายเรียว
3. ครูให้นักเรียนปั้นดินน้ำมันเป็นรูปที่เกี่ยวกับทะเลตามใจชอบ และเป็นอิสระ โดยสังเกตจากรูปทรงของสิ่งของ โดยอาจจะแยกปั้นเป็นบุคคล หรือจะปั้นเป็นเรื่องราวภายในกลุ่มก็ได้
4. เมื่อนักเรียนปั้นเสร็จแล้ว ครูชวนนักเรียนพูดคุยกันเกี่ยวกับผลงานของตนเอง

4. สื่อการสอน

1. ดินน้ำมัน
2. ภาพทะเลที่ปั้นจากคืนน้ำมัน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 5 การเล่นแบบสร้าง

ฟาร์มเลี้ยงสัตว์

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การนำเปลือกไม้ปืนและสร้างสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถนำเปลือกไม้ปืนเป็นสิ่งต่าง ๆ โดยการสังเกตและเลียนแบบรูปทรงตามธรรมชาติ
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูดำเนินการเรื่อง “แม่เบี้กออกไง” ให้นักเรียนฟัง โดยใช้แผ่นภาพประกอบการดำเนินการ
2. ครูถามนักเรียนว่า บ้านใครมีฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เช่น หมู เป็ด ไก่ น้ำ ที่อยู่ของสัตว์เหล่านี้คืออะไร ครูซักชวนให้นักเรียนปืนเปลือกไม้เป็นฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ครูนำภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ปืนค่วยดินนามันให้นักเรียนดู
3. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นักเรียนนำเปลือกที่ครูเตรียมไว้มารัดปั๊นคอกหมู โดยครูสาธิตการปั๊นให้นักเรียนดู แล้วนักเรียนปั๊นตาม จากนั้นครูสอนการปืนหมู ให้อยู่ในคอก ครูให้นักเรียนสังเกตรูปทรงของส่วนประกอบต่าง ๆ
4. ครูให้นักเรียนปืนรูปสัตว์ในฟาร์มตามใจชอบ และเป็นอิสระ โดยให้นักเรียนเดือกดูว่าแต่ละคนจะแยกกันปืน หรือจะช่วยกันปืนช่วยกันเป็นเรื่องราวก็ได้
5. เมื่อปืนเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บของให้เรียบร้อย จากนั้นครูถามถึงลักษณะที่แตกต่างของคินนามันกับเปลือก และชวนนักเรียนพูดคุยกันกับผลงานของนักเรียน

4. สื่อการเล่น

1. แข่งโถ
2. ภาพตัวอย่างการปั้นดินน้ำมันเป็นภาพสัตว์ในฟาร์ม
3. ภาพนิทานเรื่อง “แม่เป็ดออกไจ”

นิทานเรื่อง “แม่เป็ดออกไจ”

แม่เป็ดตัวหนึ่งป่วยห้องห้องจะออกไจ บังเอิญมีแม่แพะ แม่ไก่ เดินมาพบเจ้ากีตานว่า แม่เป็ดเป็นอะไร แม่เป็ดตอบว่า ป่วยห้องห้องจะออกไจ แม่แพะและแม่ไก่ ปรึกษากันจะช่วยเหลือแม่เป็ด กีตานไปหาพ่อวัว พ่อวัวรับปากช่วยเหลือ หากที่ออกไจให้โดยพาไปหาพ่อหมู แม่หมู ขอถือให้แม่เป็ดออกไจ หมูก้อนนุญาตให้แม่เป็ดออกไจที่เด้อ แม่ไก่ แม่แพะกีตานเดินออกไปหาพ่อเป็ดเพื่อนอกบ้าน พอพบร่องรอยระหว่างทาง พ่อเป็ดถามว่า เห็นแม่เป็ดไหม แม่แพะบอกว่าออกไจอยู่ที่เดือนหมู ทั้งหมดกีตากันไปหาแม่เป็ดที่เดือนหมู พ่อเป็ดกีตอกุณสัตว์เหล่านี้ แล้วกันไปอาบน้ำ พอกันเพื่อน ๆ เปิดกำลังอาบน้ำกัน ตั้ตัวทั้งหมดกีตานเป็นวงกลม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 1 การเล่นเชิงคิดปะ การวางแผนผาผนัง

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การวางแผนผาผนังห้อง

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถวางแผนผาผนังห้อง และสังเกตความแตกต่างจากการวางแผนโดยใช้สิ่งของที่มีอยู่ในห้อง
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการเล่น

1. ครูนำกระดาษไปสเตอร์สีขาวไปติดไว้ที่ผาผนังข้างห้อง หรือหดังห้องด้วยกระดาษขาว
2. ครูแนะนำอุปกรณ์และให้นักเรียนลองจราจรปลอกผาผนัง ครูให้นักเรียนทุกคนมีพื้นที่พอสมควรในการวางแผนผาผนัง และเน้นให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กัน เมื่อใช้สิ่งของที่มีอยู่ในห้องแล้ว ให้นำกลับมาไว้ที่เดิมเพื่อที่คนอื่นจะได้ใช้ต่อ
3. ให้เด็กวางแผนตามใจชอบ อาจจะเป็นเรื่องราวที่ต้องเนื่องกันหรือต่างคนต่างวัด
4. เมื่อนักเรียนวางแผนผาผนังเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
5. ครูซักถามนักเรียนเป็นรายบุคคลว่าวันนี้ได้วาดร่องอะไรบ้าง และการวางแผนผาผนังแตกต่างจากการวางแผนผาผนังสมุดวาดเขียนบนกระดาษอย่างไร

4. สื่อการสอน

สีเทียน

กระดาษไปสเตอร์สีขาว 7-8 แผ่น

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 การเล่นแขิงศิลปะ การต่อเติมภาพ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การวัดภาพค่อเติมจากรูปทรงเดิมที่กำหนดให้ ให้มีรายละเอียดและเปลี่ยนใหม่ไปจากเดิม

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถวัดภาพค่อเติม รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม ที่มีรายละเอียดและเปลี่ยนใหม่ไปจากเดิมได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน นักเรียน 1 กลุ่มต่อสีเทียน 1 ก้อน
2. ครูแจกกระดาษที่มีภาพ ให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูแจกสีเทียนให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ครูเน้นขึ้นว่าให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กันใช้เมื่อใช้สีได้เสร็จแล้ว ให้นำกลับมาวางที่เดิมเพื่อให้เพื่อนใช้ต่อ
3. ให้นักเรียนใช้สีเทียนค่อเติมภาพ ให้เกิดเป็นภาพตามค้องการอย่างเป็นอิสระ
4. เมื่อนักเรียนวัดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
5. ครูให้นักเรียนแสดงภาพที่ค่อเติมจากภาพสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม ว่า นักเรียนค่อเติมเป็นรูปอะไรกันบ้าง

4. สื่อการสอน

กระดาษที่มีภาพ , สีเทียน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 3 การเล่นเชิงศิลปะ
การวาดภาพบนกระดาษทราย

ขั้นกิจกรรมวันที่ 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 กถ่อ
2. ครูแจกกระดาษทรายให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูแจกสีเทียนให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ครูเน้นย้ำให้นักเรียนแบ่งอุปกรณ์กันใช้ เมื่อใช้สีใดเสร็จแล้ว ให้นำกลับมาวางที่เดิมเพื่อให้เพื่อนใช้ต่อ
3. ให้นักเรียนใช้สีเทียนวาดภาพบนกระดาษทรายตามใจชอบอย่างเป็นอิสระ
4. เมื่อนักเรียนวาดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
5. ครูถามนักเรียนถึงความแตกต่างของการวาดภาพบนกระดาษทรายกับกระดาษ

4. สื่อการเล่น

กระดาษทรายเบอร์ 0

สีเทียน

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 4 การเล่นแข็งติสปะ การลีกปะ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การลีกปะ ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและเปลกใหม่

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถถือกีบกระดาษ ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและเปลกใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นั่งประจำโต๊ะที่ครุจัดเตรียมกระดาษสีและกระดาษห่อของขวัญเป็นแผ่น ๆ ใส่ภาชนะพร้อมทั้งปากกาไว้ให้
2. ครูแจกกระดาษเปล่าให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูสาธิตการสร้างภาพด้วยการถือกระดาษห่อของขวัญเป็นรูปต่าง ๆ และสาธิตการใช้ผูกน้ำหนึบหากาวลงบนกระดาษเปล่าก่อน จากนั้นจึงนำกระดาษสีที่ถือไว้ติดบนกระดาษ
4. ให้เด็กนักเรียนดูกระดาษห่อของขวัญเป็นรูปต่าง ๆ ตามต้องการ แล้วใช้กาวทابนกระดาษเปล่า แล้วนำกระดาษสีที่ถือไว้ติดลงบนกระดาษห่อท่ากาวไว้
5. เมื่อนักเรียนวาดภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย
6. ครูชวนนักเรียนพูดคุยถึงกิจกรรมลีกปะ ว่าหากต้องการจะให้ได้ภาพตามที่ต้องการ นักเรียนทำอย่างไรบ้าง

4. ตัวอย่างการเล่น

กระดาษสี และกระดาษห่อของขวัญ กาว กระดาษ

แผนการจัดประสบการณ์ที่ 5 การเดินแข่งศิลปะ การตัดปะ

จัดกิจกรรมวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 30 นาที

1. สาระสำคัญ

การตัดปะ ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบลกใหม่

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถตัดประดานาย ให้เป็นรูปภาพที่มีรายละเอียดและแบลกใหม่ได้
2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์หลังใช้งานเข้าที่เรียบร้อยได้

3. วิธีการ

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3-4 คน ให้นั่งประจำโต๊ะที่ครูจัดเตรียมสีเทียน กระดาษสีและกระดาษห่อของขวัญซึ่งตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิตใส่ภาชนะพร้อมทั้งกาวไว้ให้

2. ครูแจกระดับเปล่าให้เด็กคนละ 1 แผ่น
3. ครูสาธิตการสร้างภาพด้วยการตัดกระดาษที่ตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิต ลงบนกระดาษที่ใช้ผูกน้ำกาวไว้ก่อน เสร็จแล้ว ครูสาธิตการต่อเติมภาพด้วยสีเทียนให้สวยงาม
4. ให้นักเรียนสร้างภาพด้วยกระดาษสีที่ตัดไว้ แล้วแต่งเติมภาพด้วยสีเทียนตามใจชอบและเป็นอิสระ
5. เมื่อนักเรียนสร้างภาพเสร็จแล้ว ให้นักเรียนช่วยกันเก็บอุปกรณ์การเดินเข้าที่ให้เรียบร้อย

6. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนากันเกี่ยวกับกิจกรรมการตัดปะ ว่า ลักษณะของกระดาษที่ใช้กับตัดปะ ต่างกันอย่างไร และการสร้างภาพจากกระดาษที่ใช้กับ ตัดปะนั้น เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

4. สื่อการเรียน

- กระดาษถี หรือกระดาษห่อของขวัญตัดเป็นรูปทรงเรขาคณิต
- กาว
- กระดาษ
- สีเทียน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
การเล่นแบบจินตนาการ
โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน**

หมายเลข ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แบบ	
	1. บุคคลประสงค์ การเรียนรู้ เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคล้องกับ บุคคลประสงค์การ 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	4.8	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**

แผน ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แผน
	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	4.6	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

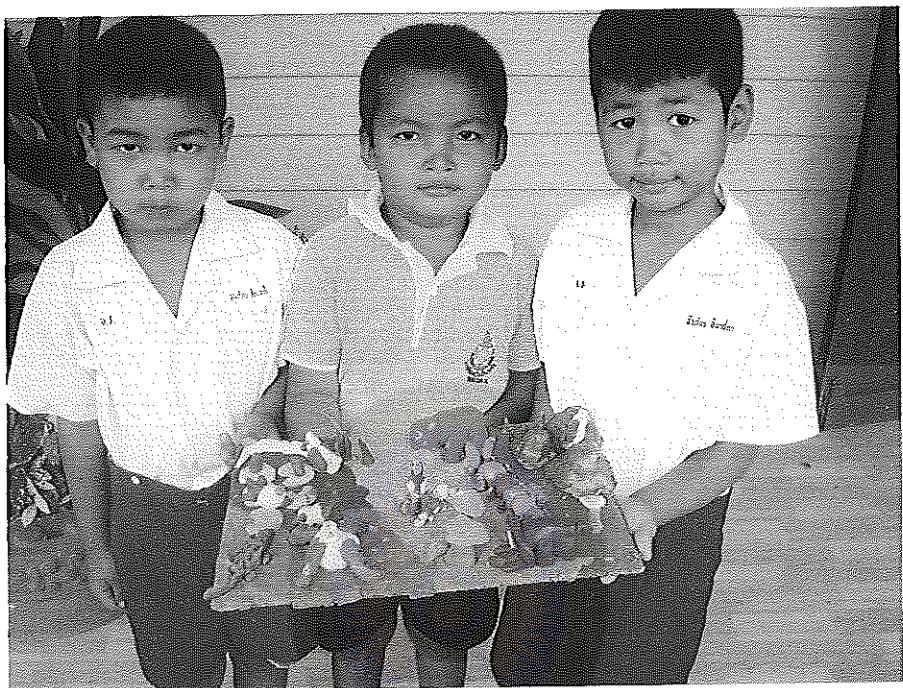
**ผลการประเมินแผนการจัดประสบการณ์
การเด่นเชิงศิลปะ^๑
โดยผู้เชี่ยวชาญ ๕ ท่าน**

แผน ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แผน
	1. จุดประสงค์ การการเรียนรู้ 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
การเล่นแบบผสมผสาน
โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน**

แผน ที่	หัวข้อประเมิน										รวม เฉลี่ย ราย แผน	
	1. จุดประสงค์ การเรียนรู้ เหมาะสมกับ วัยของผู้เรียน	2. กิจกรรม สอนคิดอย่างกับ จุดประสงค์ การเรียนรู้	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	4.8	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







- หนังสือเรียนเชิญเป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัญชีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๗๐๐
 ที่ บว. ๑๑๓๑/๒๕๕๗ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ศ. ดร.อรุณ พุยกระเดื่อง

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงกิงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๖๒๖๖๑๔ นักศึกษาปริญญาโท
 สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
 วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
 รูปแบบการเต้นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบเรียง บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัญชีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
 เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดและประเมินผล
 ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
 ณ โอกาสนี้

nl -

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไหรวรรณ)

คณบดีบัญชีดิจิทัล



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๑๖๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
เรียน คุณพิพารณ์ คันธาร์

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงเรียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๒๖๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
รูปแบบการเด่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์
รูปแบบการเด่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์
รูปแบบการเด่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์
รูปแบบการเด่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เห็นชอบด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๘๐.๐๑/ ๑๖๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
เรียน คุณชนวน อัจฉรศักดิ์

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แพงวียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๒๖๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงไคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)
กฤษฎีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศกร ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๙๖๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
เรียน คุณรัตนะ บุตรสุรินทร์

ค้าหานงสาวกรณิการ แพ่งเวียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๒๖๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงไกรรับเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เน้นมาตรฐานการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงพักตร์ ไหวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ กช ๐๕๔๐.๐๑ / ๒๖๔๗

บัญชีดิจิทัล
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เข้าข่ายตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
ศิษย์ คุณรุ่งอาจวัลย์ อะสาดา

ด้วยนางสาวกรรณิการ์ แหงเวียงจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๒๑๒๑๙๖๖๑๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาชีวจักษณะเพิ่มผลการศึกษา ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาความคิดสร้างสรรค์และทักษะการสังเกตของเด็กปฐมวัยที่ได้รับประสบการณ์
รูปแบบการเล่นที่แตกต่างกัน" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัญชีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เข้าข่ายตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัญชีดิจิทัล

บัญชีดิจิทัล

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๕๓๘