

ภาคผนวก

ผนวก ก

ตารางการให้คะแนนแบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดริเริ่ม

กิจกรรมที่ 1 : การวาดภาพ

คะแนนด้านความคิดริเริ่มมีพิสัยตั้งแต่ 0-5 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ	4-4.99%	ให้ 1 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ	3-3.99%	ให้ 2 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ	2-2.99%	ให้ 3 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ	1-1.99%	ให้ 4 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ	1%	ให้ 5 คะแนน

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1.กรอกรูป	4
2.ดาวหาง	4
3.ของขวัญ	4
4.กระปุกออมสิน	4
5.ภูเขาน้ำแข็ง	4
6.แหวน	4
7.อวัยวะต่างๆ	4
8.ภาพที่สื่อเป็นนามธรรม	3
9.หัวใจ	3
10.หลอดไฟ	2
11. ไอศกรีม	2
12. ผัก ผลไม้	1
13. คน	0
14. สัตว์ทุกประเภท	0
15. ต้นไม้ ใบไม้ ดอกไม้	0
16. ลูกโป่ง บอลลูน	0
17. ไข่	0
18. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## กิจกรรมที่ 2 : การต่อเติมภาพให้สมบูรณ์

คะแนนด้านความคิดริเริ่มมีพิสัยตั้งแต่ 0-2 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ 5%หรือมากกว่า	ให้ 0 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ 2-4.99%	ให้ 1 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบน้อยกว่า 2 %	ให้ 2 คะแนน

### ข้อที่ 2.1

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. บอลลูก	2
2. ไอศกรีม	2
3. ผลไม้	2
4. ภูเขา	2
5. เครื่องร่อน	2
6. ดอกไม้ ต้นไม้ ใบบัว	1
7. คน อวัยวะ	0
8. สัตว์	0
9. ท้องฟ้า เมฆ	0
10. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

### ข้อที่ 2.2

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. บ้าน	2
2. หัวใจ	2
3. เสาไฟ	2
4. ตะเกียบ	2
5. ผลไม้	2
6. ไม้ง่าม ไม้หนึ่งสติก	1
7. เสื้อ กระโปรง	1
8. ต้นไม้	0
9. สัญลักษณ์ต่างๆ ตัวอักษร	0
10. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.3

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. กลอง	2
2. อมยิ้ม	2
3. ขนมน้ียง	2
4. ยางรถ	2
5. เทียน	2
6. อารุททุกชนิด	2
7. เมล็ดข้าว	2
8. โคมไฟ	2
9. ถ้วย	2
10. นาฬิกา	2
11. ไขดาว	2
12. สัตว์ทุกชนิด	1
13. ผลไม้	1
14. คลื่นลม คลื่นเสียง	1
15. โดนนัท	1
16. เรือใบ	1
17. ลูกโป่ง	1
18. ดอกไม้ ดอกบัว	0
19. คนและอวัยวะต่างๆ	0
20. ถนน สะพาน ทางโค้ง	0
21. ท้องฟ้า เมฆ พระจันทร์ รุ้ง	0
22. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.4

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. เครื่องดนตรี	2
2. ประตู กระจก หน้าต่าง	2
3. ฝักบัว	2
4. ผลไม้	2
5. ยานพาหนะทุกชนิด	2
6. เสื้อผ้า	2
7. อาวุธและขงมีคมทุกชนิด	2
8. เสาไฟ เสาโรมัน	2
9. สายลม	2
10. ไม้ปัดฝุ่น	2
11. รูปทรงเรขาคณิต	2
12. แจกัน เริงเทียน	1
13. โต๊ะ ตู้ เติียง	1
14. ต้นไม้ ใบไม้ ดอกไม้	1
15. สัตว์ทุกชนิด	0
16. คน อวัยวะต่างๆ	0
17. สัญลักษณ์ต่างๆ ตัวเลข ตัวอักษร	0
18. ถ้วย แก้ว เขี่ยอกน้ำ	0
19. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.5

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. บุ่มเมอแรง	2
2. เปลนอน	2
3. แจกัน	2
4. ชิงช้า	2
5. ลูกโป่ง	2
6. หลุม บ่อ	2
7. ลูกเต๋า ลูกข้าง	2
8. ลูกอม	2
9. เตี้ยงนอน	2
10. ว่าว	2
11. ภูเขา	1
12. ขนมปัง	1
13. ต้นไม้ กระถางต้นไม้	1
14. สัตว์ทุกประเภท	1
15. กระดาษ อ่าง ซาม กะลา	0
16. คนและอวัยวะต่างๆ	0
17. ผลไม้	0
18. ยานพาหนะทุกประเภท	0
19. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.6

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. จักรยาน	2
2. รอยหยักในสมอง	2
3. เสื้อผ้า	2
4. ถนน	2
5. วัว	2
6. หัวใจ	2
7.อาวุธทุกชนิด	2
8. พาน	2
9. ภูเขา	2
10. ลูกโป่ง	2
11.บ้าน เต็นท์	2
12. ถ้วย	2
13. หน้าคน	1
14. สายฟ้า	1
15. บันได	1
16. ดอกไม้ ต้นไม้	1
17. อ่าง หม้อ	1
18. ดาว	0
19. โต๊ะ เก้าอี้	0
20. สัตว์ทุกชนิด	0
21. ไม่ได้ต่อเติมภาพ	0
22. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.7

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. ชนมบัง	2
2. อารุททุกชนิด	2
3. สัตว์ทุกประเภท	2
4. ภูเขา	2
5. แก้ว	2
6. โทรศัพท์	2
7. ลูกบิดประตู	2
8. รองเท้า	2
9. ขวด	2
10. ดัมเบล	2
11. กุญแจ	1
12. แวนตา	1
13. อวัยวะต่างๆ	1
14. หลุม ป่อ	1
15. กระดุก	0
16. เคียว	0
17. ซ้อน กระบวยตักน้ำ	0
18. ยานพาหนะทุกประเภท	0
19. ไม่ได้ต่อเติมภาพ	0
20. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.8

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. ถนน	2
2. อวิยะ	2
3. ตาข่าย	2
4. หนังสือ	2
5. ถ้วยรางวัล	2
6. แผนที่	2
7. เงาม	2
8. สัตว์ทุกประเภท	1
9. เสื้อผ้า	1
10. สัญลักษณ์ต่างๆ	1
11. คน	0
12. ต้นไม้	0
13. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.9

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. กราฟยอดขาย คลื่นหัวใจ	2
2. ผลไม้ทุกชนิด	2
3. ทะเล	2
4. พระอาทิตย์	2
5. ต้นไม้	2
6. ไข่	2
7. ภาพที่สื่อเป็นนามธรรม	2
8. บ้าน	1
9. เสื้อผ้า	1
10. ภูเขา	0
11. สัตว์ทุกประเภท	0
12. สัญลักษณ์ต่างๆ	0
13. อวัยวะต่างๆ	0
14. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

## ข้อที่ 2.10

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. ชนมปัง	2
2. ร่ม	2
3. เจดีย์	2
4. ขวาน	2
5. เสื่อ	2
6. ประตู	2
7. ตะขอ	2
8. อวัยวะต่างๆ	1
9. หมวก	1
10. ต้นไม้	0
11. กระท่อม ศาล อาคาร บ้าน	0
12. สัตว์ทุกชนิด	0
13. คน	0
14. สัญลักษณ์ต่างๆ	0
15. ภาพที่สื่อความหมายไม่ชัดเจน	0

### กิจกรรมที่ 3 : การใช้เส้นคู่ขนาน

คะแนนด้านความคิดริเริ่มมีพิสัยตั้งแต่ 0-3 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คำตอบที่มีผู้ตอบ 20 % หรือมากกว่า	ให้ 0 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ 5-19.99%	ให้ 1 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบเท่ากับ 2-4.99%	ให้ 2 คะแนน
คำตอบที่มีผู้ตอบน้อยกว่า 2 %	ให้ 3 คะแนน

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
1. สัตว์ทุกประเภท	3
2. อาวุธมีคม อุปกรณ์ช่าง	3
3. อาหาร ขนม เครื่องดื่ม	3
4. ถู กระจเป่า	3
5. ของใช้ในครัวเรือน	3
6. ไม้จิ้มฟัน ไม้ตีกอง ไม้กวาด ไม้	3
7. รูปทรงเรขาคณิต	3
8. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนา	3
9. ธงชาติ	3
10. เม็ดยา ถุงยาง	3
11. สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ	3
12. นาฬิกา	3
13. คน การ์ตูน อวัยวะ มนุษย์ต่างดาว	2
14. อุปกรณ์เกม กีฬา เครื่องเล่น ของเล่น	2
15. เครื่องนุ่งห่ม เข็มขัด เครื่องประดับ	2
16. กระดาษ กระดาน ปฏิทิน กรอบรูป ของจดหมาย	1
17. ยานพาหนะทุกประเภท	1
18. ไฟแช็ค บุหรี่ ไม้ขีด เทียนไข โคมไฟ	1
19. ของใช้ทรงกระบอก ถัง กระจเป่ง กล้อง	1
20. โทรศัพท์มือถือ	1
21. เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องดนตรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	1

รายการ	คะแนนด้านความคิดริเริ่ม
22. เฟอริไนเจอร์	1
23. รั้วบ้าน เสา ราวตากผ้า ผนัง ฝ้ามาเน พรม	1
24. ถนน ทางโค้ง สะพาน ทางแยก	0
25. ต้นไม้ ใบไม้ กระจกต้นไม้ ฝัก ผลไม้	0
26. ที่อยู่อาศัย ตู้ไปรษณีย์ อนุสาวรีย์	0
27. เครื่องเขียน อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์	0
28. สัญลักษณ์ต่างๆ	0
29. ประตู หน้าต่าง กระจก บันได ลิฟท์	0
30. แจกัน ขวดโหล ถ้วย แก้วน้ำ	0