



ความเป็นมาและความสำคัญของนักสร้างสรรค์

ปัจจุบันนักการเมืองข้าราชการเห็นพ้องกันว่า เกื้อกูลกับบุคลากรจะมีความสำคัญ
สรรค์¹ สุชา จันทน์เอม และ สุภังค์ จันทน์เอม กล่าวว่า

ความคิดสร้างสรรค์ (Creative) คือการแสดงออกถึงสิ่งที่มีอยู่ในตัวของอ่อนมา
อาจจะเป็นกิจกรรม การทดลอง หรือ การออกแบบคิดใหม่ ๆ ซึ่งมีอยู่ภายใน
คิดของเด็กแต่ละคน ภูมิปัญญาของเด็กทุกคน เป็นสิ่งที่
ต้องค้นหาและฝึกฝน ภูมิปัญญาของเด็กทุกคน เป็นสิ่งที่
เด็ก สามารถนำไปใช้ในการแสดงความสามารถ ในการคิดสร้างสรรค์อย่างถูกต้อง และ
เหมาะสมกับโอกาส เด็กจะมีความเชื่อมันในตนเอง กล้าแสดงออก และกล้าแสดง
ความคิดเห็น²

โรเบิร์ต กี สโตร์ม (Robert D. Strom) ได้กล่าวถึงภาระที่ต้อง³
รับผิดชอบของเด็ก ทุกคนมีศักยภาพ ทางความคิดสร้างสรรค์ แต่อาจไม่มีภูมิปัญญา

¹ สวัสดิ์ สุวรรณอักษร, "เก็ทฟรีดีไซน์ ความคิดสร้างสรรค์," วิทยาสารบ
(มีนาคม 2516) : 23.

² สุชา จันทน์เอม และ สุภังค์ จันทน์เอม, "การแสดงออกทางสร้างสรรค์
ของเด็ก," จิตวิทยาเด็ก (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประสานมิตร), หน้า 90.

ทาง ๆ กัน ถ้าศักยภาพที่ได้รับการส่งเสริมก็จะช่วยให้เกิดการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์¹ เช่นเดียวกัน โถมัส พี. ทาดีนา (Tomas P.Tadina) เขียนว่า เกิดความคิดสร้างสรรค์สูง และโถมั่นเป็นผู้ใหญ่ที่มีความคิดสร้างสรรค์สูงนั้น จะต้องได้รับการส่งเสริม² ในครุภัณฑ์สมรรถภาพทางค่านความคิดสร้างสรรค์ไปพัฒนาเต็มที่

จากการที่กล่าวมาแล้ว อาจสรุปได้ว่า ความคิดสร้างสรรค์นี้มีความสามารถเฉพาะของเด็กเพียงบางคนเท่านั้น แต่เป็นความสามารถที่เด็กทุกคนมีได้ในระดับทั่วๆ ไป กัน นอกจากนี้ ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กแต่ละคนสามารถพัฒนาไปจนถึงขีดสุดได้ ได้รับการส่งเสริม และสนับสนุนอย่างถูกต้องและเหมาะสมสมกับโอกาส

อาจารี รังสินันท์ ได้กล่าวว่า ระบบของชีวิตเด็ก หรือระบบอนุวัยเข้าเรียน เป็นระบบที่สำคัญ และมีความหมายยิ่งต่อชีวิต เป็นระบบที่พอมแม่ทำงานรวมกับลูกได้อย่างดีที่สุด และมีผลดีอย่างยิ่งให้กับพัฒนาการทางค่านความคิดสร้างสรรค์³ ลิกอนและคณะ ได้

1

Robert D.Strom,Psychology for the Classroom,
(Englewood-Cliffs:Prentice-Hall, 1969), p.247.

2

Tomas P.Tadina,"Developing Creativity in Children,
Education Quarterly (College of Education University of the Philippines, XVII, 1969), p.58.

3

อาจารี รังสินันท์, "บทบาทของพอมแม่และครูที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก,"
ศึกษาพัฒนา (พฤษจิกายน 2520) : 48.

托爾蘭 (Torrance) ให้อาจดิ่ง ลิกอนและคณะ ไว้คุณหนึ่งในเรื่อง พัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ของเด็กอายุ 4-6 ปี ว่า ผู้ปกครองจะมีส่วนร่วมในการ เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รวมกับเด็กและช่วยเด็กในการค้นหาคำอธิบายต่อ อยู่ช่วงนี้เป็น ช่วงที่เหมาะสมในการส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ แรงกระตุ้นนี้ สามารถดึงนำให้เกิดไก่โกรกการวางแผน รวมทั้งการแสดงออกอย่างรอบคอบ¹

นอกจากนี้ นาราดาและผู้ปกครองจะมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาความคิด สร้างสรรค์ของเด็กแล้ว ทางโรงเรียนผู้บริหารและครู ตลอดจนผู้ใกล้ชิดกัน ๆ ก็ มี บทบาทสำคัญเช่นเดียวกัน

ฮิลเดร็ธ เอช. เกอร์ทูร์ด (Hildreth H. Gertrude) ว่า ความเห็นว่า ความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนจะได้รับการส่งเสริมให้มีขึ้นไก่โดยการสร้างบรรยากาศ ในห้องเรียนให้นักเรียนรู้สึกเป็นอิสระ ไม่ถูกควบคุมจากครู เนื่องวันที่ เคร่งครัดจน เกินไปและการส่งเสริมให้นักเรียนแต่ละคนรู้จักแบ่งปันหากายพนเอง²

ออสบูเบล พี. เดวิส (Ausubel P. Davis) ได้กล่าวถึงบทบาทของ โรงเรียน ว่า โรงเรียนช่วยให้เกิดให้เกิดความคิดใหม่ ๆ และสามารถพัฒนาศักยภาพ ให้่องอาจมาได้เพิ่ม ทั้งยังไม่เห็นด้วยกับการที่โรงเรียนจัดให้นักเรียนเรียนวิชาการต่าง ๆ

1

E.P.Torrance, Guilding Creative Talent (Englewood Cliffs, New Jersy : Prentice-Hall. 1964), p.89.

2

Hildreth H.Gertrude, Introduction to the Gifted (New York : Mc.Graw-Hill, 1966), p.549.

มาก ๆ เพื่อเสริมสร้างห้องเรียนให้มีความคิดสร้างสรรค์ในห้องเรียน ซึ่งย่อมเป็นไปไม่ได้ 除非 ทั้งนี้ เพราะองค์ประกอบที่จะพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในห้องเรียนนั้น อยู่ที่เทคนิค หรือ วิธีการสอนของครู และวิธีการสอนเพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์แก่เด็ก เช่น การ ให้แก่ ขบวนการที่ครู เรา ให้นักเรียนเกิดพฤติกรรมคานติลปะ การเขียน และภาคภาษา ในลักษณะของการสร้างสรรค์เท่านั้น¹

นอกจาก เลสเตอร์ ดี. คราว และ อลิส คราว (Lester D. Crow and Alice Crow) ได้ให้ขอเสนอแนะว่า

การแสวงขอทางค้นคว้าความคิดสร้างสรรค์ของเด็กนี้หลายแบบ เช่นการประคิดสร้างรูปภาพ ภารกิจความสามารถ การเขียน กันถูร และการเตมร่า ภารพัฒนาการ คิดสร้างสรรค์ในค้นคว้า ฯ ถังกลความและความพัฒนาไปไกมานอยเพียงไร ก่อนอยุกับการส่งเสริม และสนับสนุนในขั้นแรก²

จากข้อความดังกล่าวพอสรุปได้ว่า ผู้มนต์มหาศักดิ์ในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก นิความรู้ ภูมิปัญญา ครู และผู้ให้สัมภาษณ์เด็กทุกคน ถังนั้น ถ้าทุกคนให้ความเอาใจใส่ ส่งเสริม และสนับสนุนเด็กอย่างถูกวิธีคงแต่เริ่มแรก ก็จะทำให้เกิดความสามารถพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ให้เจริญเติบโตสุกได้

1

Ausubel P. Davis, Educational Psychology : A Cognitive View Holt (New York : Rinehaet and Winston, 1968), p.558.

2

Lester D.Crow and Alice Crow, Child Psychology (New York : Barnes & Noble, 1953), p.109.

เนื่องจากความคิดสร้างสรรค์เป็นคุณสมบัติที่ดี เก็บทุกคนมาแต่กำเนิด
แต่ไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเท่าทั่วไป จึงเป็นที่น่าเสียดายที่สุด สุวรรณอักษร
ได้กล่าวไว้ว่า "ความสามารถพิเศษหรือพรสวรรค์ของคนเรานั้นได้ถูกเลี้ยงไว้มากแล้ว
โดยไร้ประโยชน์ เพราะขาดการส่งเสริม สนับสนุน หรือ เพราะถูกทำลายให้หมดไป
หรือ เพราะถูกจำกัดโอกาสแสดงออก"¹ ด้วยเหตุนั้นจึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจจะหา
วิธีการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ให้แก่เด็กผู้วิจัยสนใจในเรื่อง แบบฝึกภาพเพื่อเป็น
วิธีหนึ่งที่จะส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ แต่อย่างไม่มีผู้ใดเรียบเรียงหรือสร้างขึ้นเลย ทั้งนี้
ผู้วิจัยจึงได้สร้างแบบฝึกภาพเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัยขึ้น

ความมุ่งหมายของการวิจัย

เพื่อสร้างแบบฝึกภาพเพื่อประสิทธิภาพทดสอบการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
สำหรับเด็กปฐมวัย และให้ได้ความเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

ทฤษฎีและแนว立て

ในการศึกษาและผู้สนใจศึกษาคนกว่าวิจัยในเรื่องความคิดสร้างสรรค์ ก็
จะมีรายความคิดสร้างสรรค์ใน 3 ลักษณะคือ

1. ลักษณะทางกระบวนการ
2. ลักษณะทางผลิตผล
3. ลักษณะของบุคคล

ลักษณะทางกระบวนการ

เจ. พี. กิลฟอร์ก (J.P.Guilford) ได้กล่าวว่า การคิดที่สำคัญที่สุดในเกิดความคิดสร้างสรรค์คือ การคิดแบบอเนกประสงค์ และความสามารถในการคิดแบบรูป โดยอิบยาลักษณะการคิดแบบอเนกประสงค์ (Divergent thinking) คือความสามารถในการคิดที่มีหลากหลายทาง ไม่ซ้ำกัน ไม่ซ้ำหน้า ไม่ซ้ำกัน

ก. มีความคล่องในการคิด (Fluency) คือ ความสามารถของสมองในการคิดหาคำตอบได้อย่างคล่องแคล่ว รวดเร็ว

ข. มีความยืดหยุ่นในการคิด (Flexibility) คือความสามารถของสมองในการคิดหาคำตอบให้หลาย ๆ ประเภท หรือ หลาย ๆ ทิศทาง

ก. มีความติดต่อเริ่ม (Originality) คือความสามารถของสมองในการหาคำตอบที่แตกต่างไป และเป็นคำตอบที่ไม่ซ้ำกับคำตอบของผู้อื่น¹

ลักษณะทางผลิตผล

เอลเลียต เอ็น. ไอสเนอร์ (Elliot N. Eisner) กล่าวว่า ผลิตผลจะต้องเน้นว่า ผู้ใดควรได้รับการเรียนรู้ สร้างสรรค์ เช่น ลวดลาย ของสถาปัตยกรรม เป็นต้น เกี่ยวกับงานของนักศึกษาที่เกี่ยวกับการสร้างสรรค์ไว้ 3 ประการ คือ

¹ J.P.Guilford, and Mary L.Tenopor, "Implications of Structure of Intellect Model for High School and College Students," Teaching for Creative Endover Edited by Willean B. Michael (Bloomington and London: Indiana University Press, 1968), p.138.

ก. ความคิดสร้างสรรค์มีชั้พรสวรรค์ พิเศษที่คนเพียงส่วนน้อยเป็นเจ้าของ
หากแต่เป็นสมรรถภาพซึ่งมุ่งยุทกันเป็นเจ้าของในบางระดับ

ข. ความคิดสร้างสรรค์เป็นผลทางก้านความคิดในส่วนของผู้คิดอย่างสร้างสรรค์
และการคัดลอกของบุตร

ก. ความคิดสร้างสรรค์ในสายตาของนักวิจัยนั้นจะต้องวัดได้¹

นอกจาก ไอลิออร์ (Tylor) ยังให้ความเห็นว่า ผลของการคิด
สร้างสรรค์นั้นไม่จำเป็นจะต้องถึงขั้นสูงสุด แต่อาจเป็นขั้นให้ขั้นหนึ่งใน 5 ขั้นตอนไปแล้ว

ขั้นที่ 1 แสดงออกมาอย่างอิสระในก้านความคิดวิเริม โดยไม่ต้องคำนึงถึง

คุณภาพของผลงาน

ขั้นที่ 2 งานที่เป็นผลผลิตที่ครอบคลุมทักษะทักษะมากอย่าง

ขั้นที่ 3 งานขั้นประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ ๆ โดยไม่เข้าแบบใคร

ขั้นที่ 4 ปรับปรุงงานขั้นที่ 3

ขั้นที่ 5 คิดสิ่งที่เป็นนามธรรมขั้นสูงสุด คิดหลักการใหม่ ๆ²

1

Elliot N. Eisner, "Research in Creativity: Some Findings and Conceptions, in Charles R. Day and William D. Ward, Studies in Developmental Psychology. (Buckley: Mc, Cutchan Publishing Corporation, 1968), pp. 349-355.

2

Tonance, Guiding Creative Talent, p.5.

ลักษณะของบุคคล

雷蒙don เอฟ.เกล (Raymond F.Gale) กล่าวว่า "ความคิดสร้างสรรค์เป็นลักษณะที่มีอยู่ในเด็กทุกคน และสามารถส่งเสริมให้เจริญงอกงามได้เช่นเดียวกับความสามารถไปว่า ความคิดสร้างสรรค์นี้ได้ถ่ายทอดมาจากยิ่น ของบุคคลการหากแต่เป็นพฤติกรรมที่ได้รับมาภายหลัง เช่นเดียวกับบุคคลกิจภาพของมนุษย์"¹

แอนน์ อันสตาซี (Anne Anastasi) กล่าวว่า "ผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์เป็นผู้ที่มีความไวค่อนข้างมาก มีความเป็นตัวของตัวเอง มีความสามารถในการคิดให้อย่างคล่องแคล่ว ตลอดจนมีความสามารถในการยึดหยุ่นความคิด"²

การวิจัยในประเทศไทย กรมการฝึกหัดครู ให้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทยในระดับชั้นอนุบาล - ป.4 ผลการวิจัยในด้านพัฒนาการ ความคิดสร้างสรรค์ ปรากฏว่า เมื่ออายุเพิ่มขึ้น ความคิดคล่องตัวจะสูงขึ้น และเห็นความแตกต่างไปขั้น เชน ล้วนความคิดวิเคราะห์จะสูงในระดับอนุบาล และลดลงต่ำลง ป.1 แต่จะเริ่มสูงขึ้น เมื่อ ป.2 และจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จนถึง ป.4 ส่วนการพัฒนาความคิดคล่องตัวจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แต่จะเป็นไปอย่างช้าๆ³ การคิดสร้างสรรค์แห่ง 3 ลักษณะดังกล่าว

¹ Raymond F.Gale, Developmental Behavior : A Humanistic Approach (New York : The Macmillan Company, 1960), p.431

² Anne Anastasi, Differential Psychology (New York : The Macmillan Company, 1958), p.353.

³ กรมการฝึกหัดครู, การวิจัยเรื่องความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทยในระดับอนุบาล - ป.4 (กรุงเทพมหานคร : กรมการฝึกหัดครู, 2522) หน้า ๗.

จะเห็นได้ว่า เป็นสิ่งที่สามารถส่งเสริมให้เกิดขึ้นໄก และการคิดทางภาษาสร้างสรรค์ สามารถเพิ่มพูนขึ้นได้ด้วยการฝึกฝน ชน ทิวารี และ มัลตี้ เวชชาชีวะ กล่าวว่า คนส่วนมากยังไม่เกิดความคิดสร้างสรรค์ของคนเมืองอย่างเต็มที่ ยังคงสามารถที่จะบรรลุไปได้มาก ด้วยการฝึกฝน และคนเราจะแสดงภาษาสร้างสรรค์ออกมาได้มากน้อยเพียงไก่น้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยแห่งการกระตุ้นเดอนด้วย¹

จากแนวเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงเห็นดีด้วยในการสร้างแบบฝึกหัดภาษาพหุ นำเสนอสิ่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการความคิดคล่องตัว การคิดcriative และความคิดด้วยคลื่อออกเก็บปัญหานี้

ขอบเขตของการวิจัย

1. ต้องยางประชารท์ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ทั้งรอบเช้า และรอบบ่าย โรงเรียนอนุบาลวัดปินายิก จำนวน 59 คน ซึ่งผู้วิจัยเลือกโดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย

2. แบบฝึกภาษาพหุวัยสร้างขึ้นเพื่อฝึกนักเรียนทางด้านความคิดคล่องแคล่ว ความคิดcriative และความคิดด้วยคลื่อออก ทั้งนี้โดยมุ่งให้สอดคล้องกับแบบสอนความคิดสร้างสรรค์ด้วยรูปภาพแบบA ของ คร.พอด อ.ทอร์ราณ์ ซึ่งใช้เป็นแบบสอนก่อนและหลังฝึกภาษา

3. แบบฝึกภาษาพหุวัยใช้เวลาในการฝึก 3 สัปดาห์คงแต่ละที่ 4 ถุนภาพ พ.ศ. 2523

¹

ชน ทิวารี และ มัลตี้ เวชชาชีวะ, "ภาษาสร้างสรรค์," วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ ฉบับพิเศษ 2507 (กรุงเทพมหานคร : พิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2509), หน้า 412-413.

ขอตกลงเบองตน

1. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เนมาระสัมพันธ์เป็นค่าแทนของประชากรในระดับปฐมภัย เนื่องจาก โรงเรียนอนุบาลตั้งปรินายก เป็นโรงเรียนของกรมสามัญศึกษา มีการเรียนสองผลัก คือ รอบเช้า และรอบบ่าย โรงเรียนตั้งอยู่ในแหล่งชุมชนชั้นที่ ถนนราชดำเนิน ติดกรุงเทพฯทางเดินคน ถนนเทพรานคร ถนนเจริญมัลกา โรงเรียนอนุบาลเป็นจำนวนมากประมาณ 200 คน และผู้ปกครองนักเรียนมีฐานะและอาชีพทาง ๆ กัน

2. แบบฝึกภาษาเพื่อสร้างขั้นนี้สร้างโดยยึดหลักสี่มรรยาททางสัมสูงของกิตติมศักดิ์ ทางด้านการคิดแบบอเนกประสงค์ (Divergent Thinking) ในเรื่องรูปทรง (Figural) ชั้นบล็อกการคิดออกมากในรูปของหน่วย (Units) ชั้น (Classes) ความสัมพันธ์ (Relations) ระบบ (Systems) การแปลงรูป (Transformations) และการแสวงนัย (Implications)

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

แบบฝึกที่สร้างขึ้นนี้ใช้เวลาในการฝึกจะนาน ซึ่งถ้าได้ใช้เวลาในการฝึกเป็นเหตุน หรือตลอดภาคการศึกษาอาจจะไม่สามารถฝึกสร้างสรรค์ของเด็กได้เต็มที่

ประโยชน์ของการวิจัย

1. ให้แบบฝึกภาษาเพื่อส่งเสริมความคิดเชิงสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมภัย
2. เป็นแนวทางให้นักการศึกษา ครุพัฒน์ ผู้สอน และผู้เกี่ยวข้องกับเด็กปฐมภัย ให้ส่งเสริมและสนับสนุนความคิดสร้างสรรค์ให้แก่เด็กๆ
3. เป็นแนวทางในการสร้างแบบฝึกความคิดสร้างสรรค์ของเด็กระดับชั้นอนุบาล

กำจัดภัยธรรม

แบบฝึกหัดที่ 4 แบบฝึกหัดที่ 4 นี้เกี่ยวกับการฝึกความสามารถในการสังเกตโดย การสังเกตหาความสัมพันธ์ของภาพที่กำหนดให้ และ การจัดกลุ่มของภาพเพลิงไหม้ รูปทรง เมื่อนักเรียนอ่านให้ออกในทางเดียว ก็จะได้รู้ว่าเป็นแบบฝึกหัด哪ะในการรักษาราฟิน ในการความคิดคล่องตัว ความคิดริเริ่ม และ ความคิดละเอียดละອอ โดยการรักษาความลับ ของภาพที่กำหนดให้เป็นลับเรื่อง การรักษาราฟินรูปทรงที่กำหนดให้ การรักษาราฟิน การประกอบรูปทรงต่าง ๆ เช่น รูปทรง ฯ และ การรักษาราฟินโดยยกแตงออกแบบรายละเอียดใน ภาพที่กำหนดให้ การรักษาราฟินโดยใช้กระบวนการตัดปะ เป็นส่วนหนึ่งของภาพที่เรา และ การ รักษาราฟินอย่างอิสระจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ แบบฝึกหัดนี้จะช่วยสนับสนุนความสามารถในการสังเกต ของเด็กในการสังเคราะห์และแยกแยะ รวมถึงส่วนช่วยให้เด็กได้พัฒนาการสำเร็จ ความหาก ภูมิใจในการสามารถของตนเอง ตลอดจนเกิดความสุขสนานในการทำงาน

ความคิดสร้างสรรค์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการคิดหลายทิศ หลายทาง ซึ่งความสามารถนี้จะช่วยสนับสนุนการทำงานอย่างรวดเร็ว

ความคิดคล่องแคล่วหมายถึง ความสามารถของบุคคลในการคิดให้รวดเร็ว และมีปริมาณการตอบสนองไก่มากกว่า

ความคิดริเริ่ม หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการคิดสิ่งที่แปลงใหม่ และแตกต่างไปจากความคิดง่าย ๆ ธรรมชาติ และแตกต่างจากบุคคลอื่น

ความคิดละเอียดละອอ หมายถึง ความคิดในรายละเอียดเพื่อตกแต่ง หรือ ขยายความคิดให้ได้ความหมายสมมูลรับผิดชอบ

ความคิดเน้นนัย หมายถึง ความสามารถทางสมองของบุคคลที่สามารถให้ขอ บุคลทั่วไปไม่จำกัดจำนวนจากลึกลับเร้าที่กำหนดให้

เด็กปฐมวัย หมายถึง เด็กที่อายุในวัยก่อนเข้าเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 ในที่นี่ เป็นเด็กนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ของโรงเรียนอนุบาลวัดปูนยากระชี ซึ่งมีอายุระหว่าง