

การจัดการเรียนแบบ Hi Scope สำหรับเด็กปฐมวัย 3-5 ปี



นายแพทย์ทณง คำศรี
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบุณฑริก
1 มี.ค.2564



แนวคิดไฮสโคป (HighScope)



เด็กสร้างความรู้ได้เอง
จากกระบวนการ
สร้างสรรคการเรียนรู้

เกิดขึ้นจาก ดร.เดวิด ไวคาร์ท (Dr. David Weikart)
ประเทศสหรัฐอเมริกา เน้นการเรียนรู้แบบลงมือกระทำ (Active Learning)



หลักการของไฮสโคป

(HighScope)

“การเรียนรู้
จาก
การลงมือทำ”



หัวใจสำคัญ

ของไฮสโคป (HighScope)



การวางแผน
(Plan)



การลงมือทำ
(Do)



การทบทวน
(Review)

กระบวนการที่ทำให้เกิด

การเรียนรู้

3 ขั้นตอน



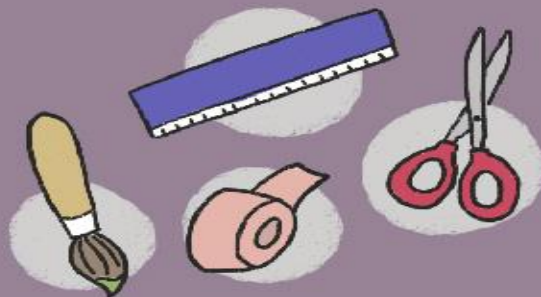
องค์ประกอบ ของการเรียนรู้

1



1

เด็กคือ
จุดศูนย์กลาง



2

สื่อและอุปกรณ์
ที่เหมาะสม



3

พื้นที่และ
เวลาที่เพียงพอ

เป็นจุดเด่นของการเรียนรู้
ตามแนวคิดโฮสโคป

หลักการสำคัญ หรือวงล้อแห่งการเรียนรู้ 5 ข้อ ดังนี้

1.สื่อ (Materials) ให้เด็กมีโอกาสใช้สื่อที่หลากหลาย เพียงพอและเหมาะกับวัยของเด็ก

2.การสัมผัส (Manipulation) ให้เด็กมีโอกาสสำรวจ และจัดกระทำกับวัตถุโดยตรง

3.การเลือก (Choice) เด็กมีโอกาสเลือกและตัดสินใจใช้สื่ออุปกรณ์และวิธีการเล่นหรือเรียนรู้ด้วยตนเอง

4.ภาษาและการคิด (Child Language & Thought) เด็กมีโอกาสใช้ภาษาของตนอธิบายการกระทำและขยายความคิดของตนเพื่อรับรู้สิ่งใหม่

5.การสนับสนุนจากผู้ใหญ่ (Adult Scaffolding) ผู้ใหญ่ช่วยสนับสนุนความคิด ความท้าทาย และกระตุ้นให้เด็กพยายามทำกิจกรรมต่าง ๆ ผ่านมุมเล่นที่หลากหลาย



วงล้อแห่งการเรียนรู้

สื่อฯสำหรับ

5

01



มูมบล็อก

02



มูมบ้าน

03



มูมศิลปะ

มูมประเภท=สภการณ
ตามแนวคิด
ไฮสโคป

04



มูมหนังสือและมูมเขียน

05



มูมวิทยาศาสตร์

แบบถูกใจเด็ก ๆ ...



ชุด Play N Grow : รูปร่างสร้างสรรค์

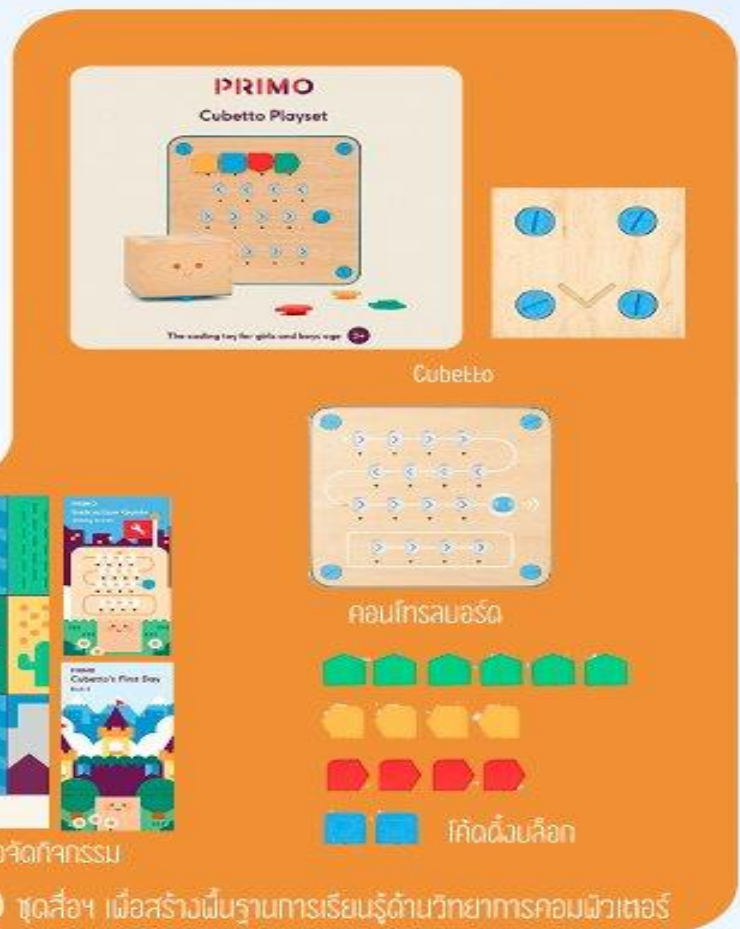


ชุด หลักคณิตนับแสดงจำนวน

มุมบล็อก



บล็อกไม้สี่เหลี่ยมชาติ 60 ชิ้น



PRIMO
Cubetto Playset



The coding toy for girls and boys age 3+



Cubetto



คอนโทรลบอร์ด



โค้ดด้วยบล็อก



แผนที่และคู่มือชุดกิจกรรม

Cubetto ชุดสื่อฯ เพื่อสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์



ชุด Play N Grow : รู้รอบตัวเรื่องบ้าน

มุมบ้าน



IDEA KIT 580+



IDEA KIT 630+

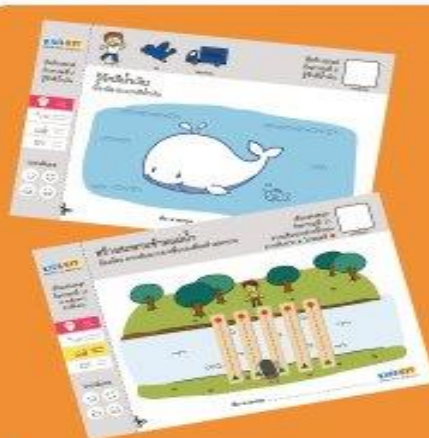
ชุด หนังสือกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพฯ ระดับปฐมวัย 1-3



มุม ศิลปะ =

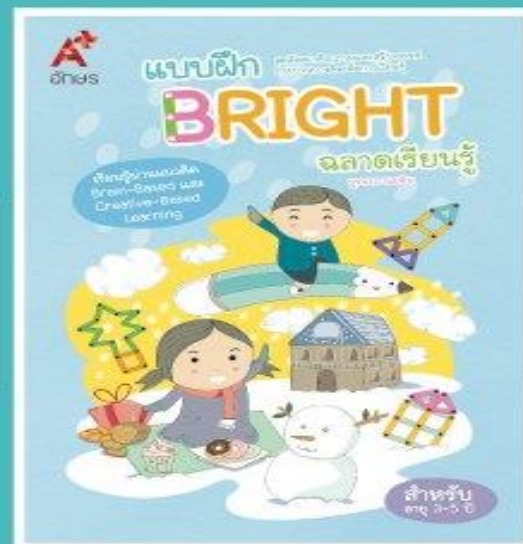


สื่อเตรียมความพร้อมปฐมวัย เพื่อพัฒนาทักษะ-การคิดและสติปัญญา

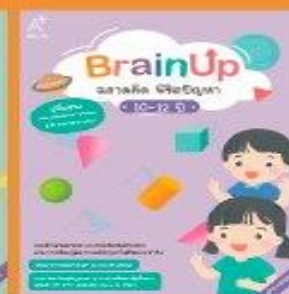
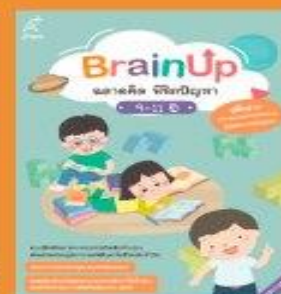
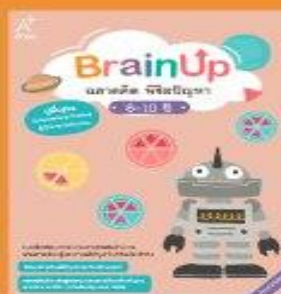
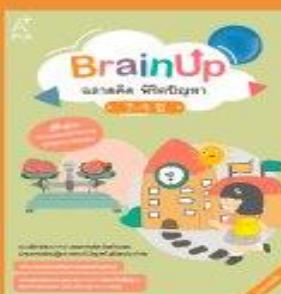


ชุด Kid's kit

สื่อ BRIGHT ฉลาดเรียนรู้



มุมมอง วิทยาศาสตร์



BrainUP ฉลาดคิด...ฉลาดเรียน

**การเรียนรู้การสอน รูปแบบ “ไฮสโคป”
(High Scope)**

**ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกุดจิก
อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา**

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



รายงานตัวเมื่อมาถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก



มุมบล็อก

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



มุมนิทาน



มุมวิทยาศาสตร์

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



มุมศิลปะ



มุมบทบาทสมมติ

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



เด็ก ๆ จะเลือกกิจกรรมและมุมต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจ

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)

เด็ก ๆ จะเลือกมุมที่ตนเองสนใจ



การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)

มุมบล็อกและมุมบทบาทสมมติ



การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)

มุมบล็อก



การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



มุมบทบาทสมมติ



มุมบทบาทสมมติ

การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



มุมศิลปะ

มุมวิทยาศาสตร์



การจัดการเรียนการสอน “ไฮสโคป” (High Scope)



มุมนิทาน

สรุป

โฮสโคปคืออะไร



การเรียนรู้ที่ให้เด็ก
เป็นศูนย์กลาง
ได้ฝึกวางแผน ลงมือทำ
และทบทวนได้
จัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อ
ต่อการเรียนรู้
มีของเล่นและอุปกรณ์
ที่ง่ายต่อการเข้าถึง
ระดับประสาทสัมผัสทั้ง 5

ใช้เครื่องมืออะไร



Plan

วางแผนกิจกรรมที่อยากทำ

Do

ลงมือปฏิบัติตามแผน
ที่ได้วางไว้

Review

ทบทวนหลังทำว่าสำเร็จไหม
คิดจุดตรงไหน
และจะแก้ไขได้อย่างไร

ผลลัพธ์คืออะไร



เด็กที่รู้จัก
ปฏิบัติได้
และมีความสุข
กับการเรียนรู้

แนวคิด

การส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย 3-5 ปี โดย พชว.บุณฑริก



(ร่าง)โครงการพัฒนาตพด.คุณภาพด้วยหลักสูตร HI Scope อำเภอบุนทรริก จังหวัดอุบลราชธานี ปี 2564

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เด็กปฐมวัย 3-5 ปี ในศพด.ได้รับการพัฒนาทางด้านสติปัญญา-สังคม โดยเป็นผู้ริเริ่มการเล่นหรือทำกิจกรรมที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก

เป้าหมาย

- ศพด.ต้นแบบอปท.ละ 1 แห่ง

วิธีดำเนินการ

ขั้นเตรียมการ

- นำเสนอแนวคิดการพัฒนากับผู้บริหารศพด.ในอปท.
- รวบรวมรายชื่อศพด.ต้นแบบ ที่เข้าร่วม

(ร่าง)โครงการพัฒนาตพด.คุณภาพด้วยหลักสูตร HI Scope อำเภอบุนทรวิจิตร จังหวัดอุบลราชธานี ปี 2564

วิธีดำเนินการ (ต่อ)

ขั้นเตรียมการ

- นำเสนอแนวคิดการพัฒนาแก่ผู้บริหารศพด.ในอปท.
- รวบรวมรายชื่อศพด.ต้นแบบ ที่เข้าร่วม
- ประสานขอรับการสนับสนุนจากมูลนิธิไรซ์ไทยแลนด์

ขั้นดำเนินการ

- อบรมครูผู้ดูแลเด็ก หลักสูตรการเรียนรู้ High Scope หลักสูตร 11 วัน (19,500 บาท/คน รวมค่าอาหาร ที่พัก)
- อปท.สนับสนุนสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ มุมการเล่นตามแนวทาง High Scope
- จัดพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้
- คณะทำงานติดตาม ประเมินผลการพัฒนา
- นำเสนอผลการดำเนินงานในมหกรรมพชอ. สิ้นปีงบประมาณ

(ร่าง)โครงการพัฒนาตพด.คุณภาพด้วยหลักสูตร HI Scope อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี ปี 2564

ระยะเวลา

เดือนมีนาคม – กันยายน 2564

สถานที่

อปท.แต่ละแห่งกำหนด

(ร่าง)โครงการพัฒนาตพด.คุณภาพด้วยหลักสูตร HI Scope อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี ปี 2564

งบประมาณ สสส.สนับสนุน อปท.ละ 100,000 บาท

- ค่าลงทะเบียนคนละ 19,500 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์จัดมุมการเรียนรู้ 20,000 บาท

