



ประโยชน์ของวิทยาศาสตร์
สำหรับเด็กปฐมวัย

1. ช่วยให้เด็กปฐมวัยได้
รับประสบการณ์ตรงจากการ
ลงมือปฏิบัติจริง ทำให้รู้จริง
เพราะ เห็นผลจริง

2. ช่วยสร้างความมั่นใจและ
เห็นคุณค่าในตนเอง จากการ
ค้นคว้า ทดลอง สังเกตและ พิสูจน์
ข้อเท็จจริงของสิ่งต่างๆ ด้วย
ตนเอง

5. ช่วยให้เด็กปฐมวัย
ได้รับประสบการณ์จากการมี
โอกาสได้สัมผัส ทดลอง เครื่อง
มือ และวัสดุประเภทต่างๆ ขณะ
ทำกิจกรรม

3. ช่วยพัฒนาทักษะการ
สังเกตซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานที่
เด็กปฐมวัยนำไปใช้ในชีวิต
ประจำวัน

4. ช่วยให้ค้นพบวิธีการแก้
ปัญหาแต่ละเรื่องตามความ
เหมาะสม โดยมีครูเป็นคน
อำนวยความสะดวก

7. ช่วยตอบสนอง
ธรรมชาติของเด็กที่ชอบ
เคลื่อนไหวร่างกายได้เป็น
อย่างดี ซึ่งโดย ธรรมชาติแล้ว
เด็กไม่ชอบอยู่นิ่งๆ เฉยๆ เด็ก
ชอบซุกซน ค้น หยิบ คว้า ดึง
โยน แคะ แกะ สิ่ง ต่างๆ อยู่
ตลอดเวลา

8. ช่วยพัฒนาทักษะ
ต่างๆ ทักษะด้านสังคม
จากการปฏิบัติกิจกรรม
ร่วมกัน การอดทน การรอ
คอย การเป็นผู้นำ และผู้ตามที่ดี
ทักษะด้านภาษา จากการซัก
ถาม และการฟังความ คิดเห็น
ของเพื่อนๆ เกิดทักษะ
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์
ได้แก่ การสังเกต การวัด การ
จากนาก ประเภท การใช้ตัวเลข
การสื่อความหมายข้อมูล
และการหาความสัมพันธ์
ระหว่างสเปสกับสเปส
และสเปสกับเวลา

6. ช่วยให้เด็กพัฒนาประสาท
สัมผัสทั้งห้าด้าน ได้แก่ การมอง
การได้ยิน การชิมรส การดม
กลิ่น และการสัมผัส

