



6. ถ้านักเรียนต้องการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอ
นักเรียนมีแนวทางการออกแบบอย่างไร
โดยตอบคำถาม ดังนี้ (ตัวอย่างคำตอบ)



74.1 N.1/5

6.1 นักเรียนเขียนภาพร่างลักษณะของกล่องสำหรับใส่ดินสอตามความคิดของตนเอง

6.2 กล่องสำหรับใส่ดินสอของนักเรียนมีสมบัติพิเศษอย่างไร

6.3 นักเรียนระบุขนาดต่างๆ ของกล่องสำหรับใส่ดินสอที่นักเรียนต้องการทำว่ามีลักษณะอย่างไร

สำหรับ
ครูผู้สอน

6.4 นักเรียนจะเลือกใช้วัสดุใดในการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอต้นแบบนี้

6.5 ในการผลิตจริงนักเรียนคิดว่าต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ใดในการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอ



7. นักเรียนอ่านและวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำหนด แล้วตอบคำถาม
(ตัวอย่างคำตอบ)



ครอบครัวของนักเรียนย้ายเข้ามาอยู่บ้านใหม่ และเป็นบ้านที่ทุกคนโปรดปรานมาก ยกเว้น
อดีตสัญญาณที่ประตูบ้านชำรุด ดังนั้น คนในบ้านนี้จะไม่ทราบเมื่อมีแขกมาเยือนอยู่ที่หน้าประตูบ้าน

7.1 นักเรียนบอกวิธีการแก้ปัญหามา 3 วิธี

7.2 จากข้อ 7.1 นักเรียนเลือกวิธีการแก้ปัญหที่เหมาะสม 1 วิธี พร้อมอธิบายเหตุผล