

ปก

**การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
และผลงานนวัตกรรมความคิด**

เรื่อง

โรงเรียน

เขตพื้นที่การศึกษา

ชื่อผู้คิดประดิษฐ์

โทร E-mail

ชั้น..... โรงเรียน.....

ตารางกระบวนการคิด ต่อยอด และพัฒนานวัตกรรมความคิด

A ผลลัพธ์	A1	A2	A3	A4	A5	A6
B วัสดุ	ประดู	บ้าน	เครื่องฝึก	ตุ้มหู	กระเป๋า	
B1. ไม้						
B2. ยางพารา						
B3. หลังกา						
B4. พลาสติก						
B5. ซีเมนต์						
B6. หนัง						
B7.						
B8.						
B9.						
B10.						
B11.						
B12.						

C คุณลักษณะพึงประสงค์	C1	C2	C3	C4	C5	C6
D วิธีการ/อุปกรณ์	น้ำหนักเบา	บินได้	สุขภาพ	ปลอดภัย	อัตโนมัติ	
D1. อบ/ไมโครเวฟ						
D2. เปิด-ปิด/แสง						
D3. ความดัน						
D4. ส่งสัญญาณ/ภาพ						
D5. ดักฟัง						
D6. เซ็นเซอร์/เลเซอร์						
D7. พับ/เครื่อง						
D8.						
D9.						
D10.						
D11.						
D12.						

ชื่อผู้คิดประดิษฐ์

โทร E-mail

ชั้น..... โรงเรียน.....

ชื่อประเด็นการประดิษฐ์ทางความคิด

ลำดับที่	รหัสความคิด	ชื่อเรื่อง
1	A1, B2, C1, D2	ประดิษฐ์วางพาราน้ำหนักเบาที่มีการเปิด-ปิดด้วยแสง
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ชื่อผู้คิดประดิษฐ์

โทร E-mail

ชั้น..... โรงเรียน.....

รายชื่อความคิดสำคัญ 100 ลำดับแรก

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ประโยชน์	อธิบายความสำคัญ	ชื่อนักเรียนที่คิด
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

รายการหัวข้อความคิด (ตามลำดับความสำคัญของความคิด)

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ประโยชน์	อธิบายความสำคัญ	ชื่อนักเรียนที่คิด
101				
102				
1500				
2800				
..				
...				
....				
....				
.....				
.....				