

ชุดคำสั่ง Coding ระบายสี

Unplugged Coding คือ การเรียนรู้เพื่อความเข้าใจในหลักการพื้นฐานของวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิทยาการคำนวณ โดยเน้นการทำกิจกรรมผ่านรูปแบบการเล่น ด้วยกิจกรรมต่าง ๆ เช่น บัตรคำ ปริศนา เกม กระดาน ดินสอสี อุปกรณ์ และสิ่งรอบตัวมาประกอบกันเป็นสื่อ ทำให้เกิดการเรียนรู้ เข้าใจในหลักการ เด็ก ๆ จะได้เรียนรู้จากการคิดและลงมือทำอย่างมีลำดับขั้นตอน และแก้ปัญหอย่างเป็นระบบ นำไปสู่การประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวัน สำหรับกิจกรรมนี้ เด็ก ๆ และผู้ปกครองต้องช่วยกันระบายสีในกิจกรรม ชุดคำสั่ง **Coding** ระบายสี ซึ่งมีจำนวน 10 ชุด กิจกรรม เราไประบายสีกันเถอะ

- วัตถุประสงค์
1. เพื่อให้เด็ก ๆ ได้เข้าใจการใช้รหัส (code)
 2. เพื่อเด็ก ๆ ได้เรียนรู้จากการคิดและลงมือทำ อย่างมีลำดับขั้นตอน
 3. เพื่อกระตุ้นพัฒนาการทางร่างกาย (กล้ามเนื้อมัดเล็ก มัดใหญ่) และพัฒนาการทางสมอง (การจดจำ)
- อุปกรณ์
1. ภาพกิจกรรม ชุดคำสั่ง **Coding** ระบายสี ซึ่งมีจำนวน 10 ชุด
 2. ดินสอสี
- วิธีเล่น
1. เด็กและผู้ปกครองช่วยกันระบายสีในกิจกรรม ชุดคำสั่ง **Coding** ระบายสี ซึ่งมีจำนวน 10 ชุด
 2. ระหว่างการทำกิจกรรม ผู้ปกครองชวนเด็ก ๆ พุดคุยถึงตัวอักษรหรือภาพที่เห็นในแต่ละชุด

หมายเหตุ กรณีจัดกิจกรรมออนไลน์ กำหนดให้ผู้ร่วมกิจกรรม **Coding** กด **Like** กด **Share** และ **Comment** คำตอบที่ถูกต้อง ในเพจศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระแจ่ง บริรักษ์นิติเกษตร) หรือผู้ปกครองสามารถดาวน์โหลดไฟล์กิจกรรม ชุดคำสั่ง **Coding** ระบายสีจำนวน 10 ชุด โดยอาจนำกิจกรรมไปทำในเวลาอื่นได้

1.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



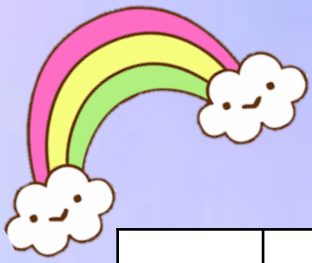
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					



1B 1C
2A 2D
3A 3D
4A 4D
5B 5C

ได้ตัวอักษร.....



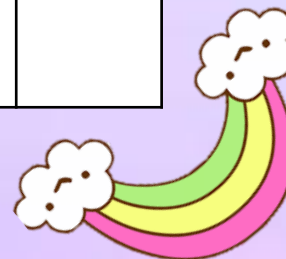


2.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

1B 1C 1D 1E
2B
3B 3D 3E
4B 4E
5B 5C 5D 5E



ได้ตัวอักษร.....



3.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

1C 1D
2B 4E
3B 3C 3D 3E
4B 4E
5B 5E

ได้ตัวอักษร.....



4.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				



1A 1B 1C 1D

2A

3A 3B 3C 3D

4A

4A 4B 4C 4D

ได้ตัวอักษร.....





5.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					



1A 1E
2A 2E
3A 3C 3E
4A 4B 4D 4E
5A 5E

ได้ตัวอักษร.....



6.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- 1
- 2B 2C 2E 2F สีแดง
- 3A 3B 3C 3D 3E 3F 3G สีแดง
- 4A 4B 4C 4D 4E 4F 4G สีแดง
- 5B 5C 5D 5E 5F สีแดง
- 6C 6D 6E สีแดง
- 7D สีแดง
- 8

ได้รูป.....



7.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

- 1C 1D สีเขียว
- 2A 2C 2D สีเขียว
- 3A 3C 3D 3F สีเขียว
- 4A 4B 4C 4D 4F สีเขียว
- 5C 5D 5E 5F สีเขียว
- 6C 6D สีเขียว
- 7B 7C 7D 7E สีนํ้าตาล

ได้รูป.....





8.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 1D 1E สีเขียวเข้ม
- 2C 2D 2E 2F สีเขียวเข้ม
- 2H 2I สีเขียวอ่อน
- 3B 3C 3D 3E 3F 3G สีเขียวเข้ม
- 3H 3J สีเขียวอ่อน
- 3I สีดำ
- 4B 4C 4D 4E 4F 4G สีเขียวเข้ม
- 4H 4I 4J สีเขียวอ่อน
- 5A 5H 5I สีเขียวอ่อน
- 5B 5C 5D 5E 5F 5G สีเขียวเข้ม
- 6B 6C 6D 6E 6F 6G สีเขียวอ่อน
- 7B 7C 7F 7G สีเขียวอ่อน



ได้รูป.....



๑.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

- 1G 1H 1I สีเขียว
- 2E 2F สีสน้ำตาล
- 2G 2H สีเขียว
- 3F สีสน้ำตาล
- 3G สีเขียว
- 4C 4D 4E 4G 4H 4I 4J สีแดง
- 4F สีสน้ำตาล
- 5B 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5I 5J 5K 6A 6B
- 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
- 7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L
- 8A 8B 8C 8D 8E 8F 8G 8H 8I 8J 8K 8L
- 9B 9C 9D 9E 9F 9G 9H 9I 9J 9K
- 10C 10D 10E 10F 10G 10H 10I 10J
- 11E 11F 11G 11H
- * แถวที่ 5-11 สีแดง

ได้รูป.....



10.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

- 1C 1D 1E สีเหลือง
- 2B 2C 2D 2E 2F สีเหลือง
- 3B 3D 3E 3F สีเหลือง
- 3C สีดำ
- 4A 4B สีส้ม
- 4C 4D 4E 4F สีเหลือง
- 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5J สีเหลือง
- 6B 6C 6D 6E 6G 6H 6J สีเหลือง
- 6F 6I สีครีม
- 7B 7C 7D 7E 7F 7I 7J สีเหลือง
- 7G 7H สีครีม
- 8B 8C 8D 8E 8F 8G 8H 8I 8J สีเหลือง
- 9C 9D 9E 9F 9G 9H 9I สีเหลือง
- 10D 10E 10F 10G 10H สีเหลือง
- 11D 11F สีส้ม
- 12C 12D 12E 12F 12G สีส้ม

ได้รูป.....





ເລຂຍ

1.ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					



1B	1C
2A	2D
3A	3D
4A	4D
5B	5C

ได้ตัวอักษร.....0.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						



1B 1C 1D 1E

2B

3B 3D 3E

4B 4E

5B 5C 5D 5E

ได้ตัวอักษร.....G.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

1C 1D
2B 4E
3B 3C 3D 3E
4B 4E
5B 5E

ได้ตัวอักษร.....A.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

1A 1B 1C 1D

2A

3A 3B 3C 3D

4A

4A 4B 4C 4D

ได้ตัวอักษร...E.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

1A 1E

2A 2E

3A 3C 3E

4A 4B 4D 4E

5A 5E

ได้ตัวอักษร.....W.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- 1
- 2B 2C 2E 2F สีแดง
- 3A 3B 3C 3D 3E 3F 3G สีแดง
- 4A 4B 4C 4D 4E 4F 4G สีแดง
- 5B 5C 5D 5E 5F สีแดง
- 6C 6D 6E สีแดง
- 7D สีแดง
- 8

ได้รูป.....หัวใจ.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F
1			X	X		
2	X		X	X		
3	X		X	X		X
4	X	X	X	X		X
5			X	X	X	X
6			X	X		
7		X	X	X	X	

1C 1D สีเขียว

2A 2C 2D สีเขียว

3A 3C 3D 3F สีเขียว

4A 4B 4C 4D 4F สีเขียว

5C 5D 5E 5F สีเขียว

6C 6D สีเขียว

7B 7C 7D 7E สีนํ้าตาล

ได้รูป.....กระป๋องเพชร.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1				Green	Green						
2			Green	Green	Green	Green		Light Green	Light Green		
3		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Light Green	Black	Light Green	
4		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Light Green	Light Green	Light Green	
5	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Light Green	Light Green		
6		Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green				
7		Light Green	Light Green			Light Green	Light Green				

- 1D 1E สีเขียวเข้ม
- 2C 2D 2E 2F สีเขียวเข้ม
- 2H 2I สีเขียวอ่อน
- 3B 3C 3D 3E 3F 3G สีเขียวเข้ม
- 3H 3J สีเขียวอ่อน
- 3I สีดำ
- 4B 4C 4D 4E 4F 4G สีเขียวเข้ม
- 4H 4I 4J สีเขียวอ่อน
- 5A 5H 5I สีเขียวอ่อน
- 5B 5C 5D 5E 5F 5G สีเขียวเข้ม
- 6B 6C 6D 6E 6F 6G สีเขียวอ่อน
- 7B 7C 7F 7G สีเขียวอ่อน

ได้รูป.....เต่า.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

- 1G 1H 1I สีเขียว
- 2E 2F สีน้ำตาล
- 2G 2H สีเขียว
- 3F สีน้ำตาล
- 3G สีเขียว
- 4C 4D 4E 4G 4H 4I 4J สีแดง
- 4F สีน้ำตาล
- 5B 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5I 5J 5K 6A 6B
- 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
- 7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L
- 8A 8B 8C 8D 8E 8F 8G 8H 8I 8J 8K 8L
- 9B 9C 9D 9E 9F 9G 9H 9I 9J 9K
- 10C 10D 10E 10F 10G 10H 10I 10J
- 11E 11F 11G 11H
- *แถวที่5-11 สีแดง

ได้รูป.....แอปเปิ้ล.....

ให้ระบายสีตาม coding ตามกำหนดให้ถูกต้อง



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1			Yellow	Yellow	Yellow						
2		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow					
3		Yellow	Black	Yellow	Yellow	Yellow					
4	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow					
5			Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow		Yellow	
6		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Orange	Yellow	Yellow	Light Orange	Yellow	
7		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Orange	Light Orange	Yellow	Yellow	
8		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	
9			Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow			
10				Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow			
11				Orange		Orange					
12			Orange	Orange	Orange	Orange	Orange				

- 1C 1D 1E สีเหลือง
- 2B 2C 2D 2E 2F สีเหลือง
- 3B 3D 3E 3F สีเหลือง
- 3C สีดำ
- 4A 4B สีส้ม
- 4C 4D 4E 4F สีเหลือง
- 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5J สีเหลือง
- 6B 6C 6D 6E 6G 6H 6J สีเหลือง
- 6F 6I สีครีม
- 7B 7C 7D 7E 7F 7I 7J สีเหลือง
- 7G 7H สีครีม
- 8B 8C 8D 8E 8F 8G 8H 8I 8J สีเหลือง
- 9C 9D 9E 9F 9G 9H 9I สีเหลือง
- 10D 10E 10F 10G 10H สีเหลือง
- 11D 11F สีส้ม
- 12C 12D 12E 12F 12G สีส้ม

ได้รูป.....เปิด.....