

คิดก่อนคิด พัฒนาความคิด เปลี่ยนชีวิต ให้กับเกม

คิดก่อนคิดพัฒนาความคิดเปลี่ยนข..

BF ด841ค 2562



B0053134

bib:13399115697

เดชา เดชวัฒน์ไพศาล

เดชา เดชะวัฒน์ไพศาล

คิดก่อนคิด พัฒนาความคิด เปลี่ยนชีวิตให้ทันเกม / เดชา เดชะวัฒน์ไพศาล

1. ความคิดและการคิด.

153.42

ISBN 978-974-03-3867-3

สพจ. 2384

เลขหมู่ BF
๐841ค 2562
เลขทะเบียน B0053134
ชั้น.เพื่อนปี 28 ส.ค. 2563



assคุณคำวิชาการ ผู้สังคม
Knowledge to All
www.cupress.chula.ac.th

ลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 1,000 เล่ม พ.ศ. 2562

การผลิตและการลอกเลียนหนังสือเล่มนี้ไม่ว่ารูปแบบใดทั้งสิ้น

ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดพิมพ์โดย

สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้จัดทำหมาย

ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สาขา

ศาลาพระเกี้ยว โทร. 0-2218-7000-3 โทรสาร 0-2255-4441

สยามสแควร์ โทร. 0-2218-9881-2 โทรสาร 0-2254-9495

ม.นครสวรรค์ จ. พิชญโลก โทร. 0-5526-0162-4 โทรสาร 0-5526-0165

ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา โทร. 0-4421-6131-4 โทรสาร 0-4421-6135

ม.บูรพา จ.ชลบุรี โทร. 0-3839-4855-9 โทรสาร 0-3839-3239

โรงเรียนนายร้อย จปร. จ.นครนายก โทร. 0-3739-3023 โทรสาร 0-3739-3023

ม.พะเยา จ.พะเยา โทร. 0-5446-6799-800 โทรสาร 0-5446-6798

จัตุรัสจามจุรี (CHAMCHURI SQUARE) ชั้น 4 โทร. 0-2160-5301-2 โทรสาร 0-2160-5304

หัวหมาก โทร. 0-2374-1378 โทรสาร 0-2374-1377

ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.นครราชสีมา โทร. 0-4492-2662-3

โทรสาร 0-4492-2664

Call Center (จัดส่งทั่วประเทศ) โทร. 0-2255-4433 <http://www.chulabook.com>

และเครือข่าย

ร้านค้า หนังสือเข้าชั้นเรียน ติดต่อแผนกขายส่ง สาขาหัวหมาก โทร. 0-2374-1375-6 โทรสาร 0-2374-1375

กองบรรณาธิการ : บุศรินทร์ สรวัด

ออกแบบปก : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ออกแบบรูปเล่ม : อังสนา ชิตรัตน์

พิมพ์ที่ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 0-2218-3562-3 โทรสาร 0-2218-3547 [6204-009]

www.cupress.chula.ac.th

สารบัญ

	หน้า
1 ความสำคัญของการคิด	1
กรอบความคิดของเราและโลกที่เปลี่ยนแปลงไป	3
การคิดคืออะไร	6
ทำไมจึงต้องคิด	7
2 กีบดักแห่งความคิด	17
กีบดักจากการรับรู้ที่บกพร่อง	20
กีบดักจากอุปนิสัยเคยชิน	28
กีบดักจากการด่วนคิดและด่วนสรุป	32
กีบดักจากอารมณ์ความรู้สึก	36
กีบดักจากความมีอคติหรือความลำเอียง	43
กีบดักจากความปรารถนาที่อยู่เหนือเหตุผล	50
3 คิดก่อนคิด	55
คิดก่อนคิด	56
การวิพากษ์และการวิจารณ์	61
ทำไมต้องคิดก่อนคิด	63
คิดก่อนคิดกันด้วยประเด็นใด	68
4 คิดแบบโสเครตีส	81
วิภาษวิธี	82
คำถามแบบโสเครตีส	85

5	คำถามสำคัญกว่าคำตอบ	97
	สงสัยไว้ก่อน อย่าเพิ่งเชื่อ	99
	ซึ้งใจสักนิด อย่าเพิ่งด่วนสรุป	101
	ทำไม ทำไม ทำไม	107
	อะไรจะเกิดขึ้น....ถ้า...	116
6	อภิปรายซักไซ้ไล่เลีย	125
	ยังมีอย่างอื่นอีกหรือไม่	126
	มองมุมกลับ คิดตรงกันข้าม	131
	คลายจุดยืน หันหน้าหาจุดสนใจ	139
	จำแนกแยกส่วน	144
	เชื่อมโยงให้สมเหตุสมผล	152
7	นักคิดก่อนคิดที่ดี	161
	ค่านิยมพื้นฐานของนักคิดก่อนคิด	162
	สร้างนิสัยให้มีทักษะการคิดก่อนคิด	164
	คุณลักษณะที่ดีของนักคิดก่อนคิด	174
	องค์กรอำนวยความสะดวก	176
	เครื่องมือช่วยคิด เทคนิคหมวกหกใบ	182
	ปิดท้าย	190
	บรรณานุกรม	195
	ดรรชนี	199
	เกี่ยวกับผู้เขียน	203