



The

Great Reset

ปฏิวัติระเบียบโลกใหม่

ทวีสุข ธรรมศักดิ์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

61655453x

012524282

122505945

The

Great Reset

ปฏิวัติระเบียบโลกใหม่

พิมพ์ครั้งที่

5



สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY LIBRARY

ทวิสุข ธรรมศักดิ์



สารบัญ

INTRODUCTION

จุดเริ่มต้นของ The Great Reset	10
--------------------------------	----

PART 1 Technology Deep Shift เทคโนโลยีพลิกโลก	23
--	----

PART 2 The Great Reset : Transform to the Fourth Industrial Revolution

ปัจจัยผลักดันให้เกิด The Great Reset	41
การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล Digital Transformation of Industry	57
เศรษฐกิจดิจิทัล และการสร้างมูลค่าแบบใหม่ Digital Economic and New Value Creation	69
พลัง 5G ขับเคลื่อนนวัตกรรมทะลุโลก	85
นวัตกรรม Innovation	105
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ Science	115
Digital Identity การมีตัวตนในระบบดิจิทัล	127
The Future of Computing อนาคตของระบบคอมพิวเตอร์	137
Quantum Computing	147
Artificial Intelligence	159
Blockchain	179
Drones ระบบอากาศยานขนาดเล็ก	205

PART 3 The Great Reset : World Insight

ตัวเร่ง The Great Reset	213
หัวใจของเทคโนโลยี Davos Agenda จาก Davos Summit 2021	227
ไวรัสโคโรนาป่วยโลก	233
วิกฤตสิ่งแวดล้อม	237
ผลกระทบกับ SME	251
New Industries อุตสาหกรรมใหม่	259
เงินในระบบดิจิทัล	273
หมู่บ้านดิจิทัล การเกษตร 4.0 ของจีน	279
การทำงานในอนาคตเพื่อชีวิตที่ดีขึ้น	289

ภาคผนวก

เป้าหมายการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของยูเอ็น	297
SDGs - Sustainable Development Goals	