

การปลูกมะนาว + ขายต้นกล้า

ฉบับ สมบูรณ์

- ล้วงลึกเทคนิคพิเศษของ **“กุศล บุญไทย”** ผู้บุกเบิกการทำสวนมะนาว แบบเกษตรอินทรีย์
- เผยกลเม็ดเด็ด! ของ **“คุณประเมษฐ์ จรวิรัตน์”** ปลูกมะนาวอย่างไร ให้รายได้งาม และทำกำไร
- เคล็ดลับการเพิ่มรายได้ สร้างกำไรจากต้นกล้ามะนาว แม้มีพื้นที่จำกัด จาก **“สรวล กาญจนสมิทธิ์”** เจ้าของสวนมะนาวทอง

โดย กิตติคุณ

เผยเทคนิคการเพาะต้นกล้าเพื่อขาย และขั้นตอนการปลูกมะนาว 5 วิธีแบบมืออาชีพ



การปลูกมะนาว ในวงบ่อซีเมนต์



การปลูกมะนาว ในวงล้อยางรถยนต์



การปลูกมะนาว ในกระถาง



กล้ามะนาว / การปลูกมะนาวลงดิน



การทำมะนาวนอกฤดู

สร้างกำไรด้วยการปลูกมะนาว + ขายต้นกล้า ฉบับสมบูรณ์

ผู้เขียน กิตติคุณ
บรรณาธิการเล่ม ณัฐภัสสรส์ กล้าดิษฐ์
ออกแบบรูปเล่ม ไพโรจิตร งามสุริยะพงศ์
ISBN 978-616-381-079-3
ราคา 169 บาท
จัดทำโดย บริษัท อินส์พัล จำกัด
 สำนักพิมพ์ Life Balance
379/13 เอกมัยคอมเพล็กซ์ ถ.สุขุมวิท 63
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 08-9927-7455
E-mail : dp_publish@hotmail.com
www.inspal.co.th
จำหน่ายโดย บริษัท ซีอี็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1858/87-90 ถ.บางนา-ตราด
แขวง/เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2739- 8000 โทรสาร 0-2751-5999
www.se-ed.com

ข้อมูลบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

กิตติคุณ.

สร้างกำไรด้วยการปลูกมะนาว+ขายต้นกล้า ฉบับสมบูรณ์.-- กรุงเทพฯ : อินส์พัล, 2560.
192 หน้า.

1. มะนาว. 2. มะนาว--การปลูก. I. ชื่อเรื่อง.

634.334

ISBN 978-616-381-079-3

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ.2558

ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสารหรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบที่สามารถถ่ายข้อมูลได้

ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

สารบัญ



บทที่
1

ทำความรู้จักกับ “มะนาว”

9

ทำไมต้องปลูกมะนาว

11

สายพันธุ์ต่างๆ ของมะนาว

14

มะนาวที่ได้รับการพัฒนาทางสายพันธุ์

17

สายพันธุ์มะนาวที่ได้รับความนิยม

21

สายพันธุ์มะนาวที่ทนต่อโรคและแมลง

23



บทที่
2

เตรียมความพร้อมก่อนลงมือปลูก

25

การเลือกสถานที่ในการปลูก

27

ทำความรู้จักกับดินแต่ละประเภท

31

การเตรียมอุปกรณ์ก่อนลงมือปลูก

35

สถานที่และเว็บไซต์จำหน่ายอุปกรณ์

41

สถานที่และเว็บไซต์จำหน่ายวงบ่อซีเมนต์

42

สถานที่และเว็บไซต์จำหน่ายดิน

42

สถานที่และเว็บไซต์จำหน่ายปุ๋ยและยา

43

สถานที่และเว็บไซต์จำหน่ายกิ่งพันธุ์มะนาว

44

การลงมือปลูกมะนาวแบบมืออาชีพ

การปลูกมะนาวลงดิน	47
การปลูกมะนาวในวงบ่อซีเมนต์	49
การปลูกมะนาวในวงล้อยางรถยนต์	55
การปลูกมะนาวในกระถาง	58
การทำมะนาวนอกฤดู	66
การเลือกเก็บผลผลิตให้ได้คุณภาพ	71
	78



เคล็ดลับการขยายพันธุ์มะนาวจากเกษตรกรมืออาชีพ

การขยายพันธุ์ด้วยการตอนกิ่ง	81
การขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด	82
การขยายพันธุ์ด้วยการเสียบยอด	86
การขยายพันธุ์ด้วยการปักชำ	89
	92



วิธีรับมือกับโรคและแมลงศัตรูพืช

โรคที่มากับมะนาวในแต่ละฤดูและวิธีการรักษา (ฉบับชาวสวนของเกษตรกรอินทรีย์และเกษตรกรเคมี)	95
- โรคไวรัส	97
- โรคเชื้อรา หรือ แคงเกอร์	97
- โรครากเน่าและโคนเน่า	98
- โรคกรีนนิ่ง หรือ โรคใบแก้ว	100
- โรคยางไหล	101
- โรคราดำ	102
	103



แมลงศัตรูพืชของมะนาว

(กำจัดในแบบฉบับเกษตรอินทรีย์และแบบฉบับเกษตรเคมี)

- ไรแดง 104
- เพลี้ยไฟ 105
- เพลี้ยแป้ง 105
- หนอนชอนใบและหนอนต่างๆ 106

บทที่
6

D.I.Y. ปุ๋ยเกษตรอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีที่ควรใช้

107

ชนิดของปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ 109

น้ำหมัก 7 รส พิษิตโรคและแมลง 110

วิธีการทำน้ำหมัก เพื่อบำรุงต้นและผล 112

วิธีการทำน้ำหมัก เพื่อเร่งฮอร์โมน 113

น้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพ (จากเกษตรอินทรีย์) 114

เทคนิคการทำน้ำหมักชนิดต่างๆ 117

ปุ๋ยและยา (ของเกษตรเคมีกับเกษตรอินทรีย์) ที่ควรใช้ 118

ตัวยาที่ใช้ในการบำรุงตั้งแต่ต้นจนถึงผล
(ของเกษตรอินทรีย์และเกษตรเคมี) 120

การเลือกซื้อปุ๋ยและยาเคมีภัณฑ์ 121



บทที่
7

รวย!!! ด้วยเส้นทางทำเงินจากมะนาว

127

การแปรรูปได้อย่างไร

137

วิธีทำกำไรกับ “ต้นกล้ามะนาว”

140

ขั้นตอนการเพาะต้นกล้าจากกิ่งตอน

141



บทที่
8

ผลกำไรที่ได้รับในการลงทุนแต่ละรูปแบบ

143

การปลูกมะนาวลงดิน แบบเกษตรอินทรีย์

144

การปลูกมะนาวในวงบ่อซีเมนต์ แบบเกษตรเคมี

147

การปลูกมะนาวในวงล้อยางรถยนต์

150

การปลูกมะนาวในกระถาง

153

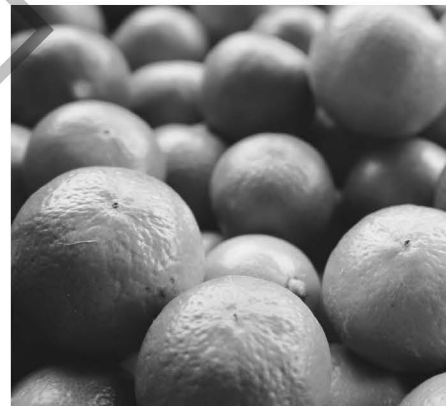
“ขายต้นกล้า” รายได้พิเศษระหว่างรอมะนาวออกผล

156

สวนมะนาวทอง เพิ่มรายได้ สร้างกำไร

ด้วยการ “ขายต้นกล้ามะนาว” แม้มีพื้นที่จำกัด

158



บทที่
9

สรรพคุณของมะนาว

165

สรรพคุณด้านร่างกาย

167

สรรพคุณด้านความงาม

169

ประโยชน์ทั่วไปของมะนาว

171





บทที่
10

เมนู “มะนาวแซบเวอร์”

มะนาวเชื่อมตากแห้ง

173

มะนาวดองน้ำผึ้ง

174

มะนาวโชตา

176

178



ภาค
พิเศษ

คุยกับชาวสวนเกษตรอินทรีย์และเกษตรเคมี

179

คุยกับชาวสวนเกษตรอินทรีย์ “คุณกุลล บัญไทย”

180

เกษตรเคมีผสมผสานมะนาวในวงบ่อซีเมนต์

“คุณคุณปรเมษฐ์ จรวิรัตน์”

185



บรรณานุกรม

192



บทที่ 1

ทำความรู้จักกับ
“มะนาว”

สายพันธุ์มะนาว

ที่ทนต่อโรคและแมลง



มะนาวเป็นพืชที่สามารถเกิดโรคระบาดขึ้นตามปัจจัยสภาพอากาศหรือพันธุกรรมจากต้นพันธุ์ และมีไม่กี่สายพันธุ์เท่านั้นที่จะต้านทานต่อโรคและแมลงได้ดี โดยสายพันธุ์เหล่านี้มีการคัดค้นพัฒนาทางสายพันธุ์จากนักวิชาการเกษตรและเกษตรกร เพื่อไม่ให้เกษตรกรหรือผู้ปลูกต้องสิ้นเปลืองไปกับการจ่ายค่ายารักษา และป้องกันโรคหรือแมลงที่จะเกิดขึ้นในภายหลังจากที่ปลูกมะนาว เกษตรกรหรือผู้ปลูกก็จะลดต้นทุนในการผลิต ส่งผลให้ผู้บริโภคได้ผลผลิตที่มีคุณภาพที่ดีเหมาะสมกับราคารับรอง ซึ่งมีสายพันธุ์ดังต่อไปนี้



บทที่ 3

การลงมือปลูกมะนาว แบบมืออาชีพ

การปลูกมะนาว

ในวงล้อยางรถยนต์



รูปภาพจากสวนมะนาวทอว
คุณสรพล กาญจนสมิทธิ

การเตรียมวัสดุปลูกและอุปกรณ์

1. ต้นกล้ามะนาวที่มีต้นสมบูรณ์ไม่เป็นโรค จะเลือกใช้พันธุ์อะไรมาปลูกก็ได้
2. ยางล้อรถยนต์
3. ปูนเพื่อใช้ฉาบพื้นรองกัน
4. หน้าดิน กากมะพร้าว และขี้วัว
5. ปุ๋ยสูตร 25 - 7 - 7

การผลิตมะนาวนอกฤดู ด้วยวิธีการปลูกในวงบ่อซีเมนต์



เทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูด้วยวงบ่อซีเมนต์นี้ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในวงการเกษตร เพราะเป็นวิธีการปลูกที่ประสบความสำเร็จสูงในการบังคับการออกผลของมะนาวอย่างแม่นยำ และขั้นตอนวิธีทำไม่ยุ่งยาก

วิธีการทำมะนาวนอกฤดูด้วยการปลูกในวงบ่อซีเมนต์

1. ในช่วงเดือนพฤษภาคมให้เก็บผลผลิตและดอกมะนาวที่อยู่บนต้นออกให้หมด เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่กระบวนการสร้างผลผลิตใหม่ อีกทั้งการที่มะนาวยังมีดอกออกผลนั้นจะส่งผลให้มะนาวมีต้นที่ไม่สมบูรณ์เพราะต้องดึงธาตุอาหารและพลังงานภายในต้นส่งไปให้ผลและดอกนั่นเอง
2. ตัดแต่งกิ่งเก่าออกเพื่อให้ต้นมะนาวแตกยอดออกมาใหม่ หากใช้กิ่งเดิมจะทำให้ผลผลิตที่ออกมาด้อยคุณภาพลง การตัดแต่งกิ่งทำโดยยึดจากปลายยอดเข้าหาลำต้นให้มีขนาดความยาวเท่ากับขอบบ่อซีเมนต์



บทที่ 4

เคล็ดลับการ ขยายพันธุ์มะนาว จากเกษตรกรมืออาชีพ



บทที่ 6

D.I.Y.

ปุ๋ยเกษตรอินทรีย์
และปุ๋ยเคมีที่ควรใช้

ปุ๋ยและยา

ของเกษตรกรเคมี กับเกษตรกรอินทรีย์ที่ควรใช้

ปุ๋ยและยาของเกษตรกรเคมีที่ควรใช้เป็นการใช้ควบคู่ระหว่างปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ ในการเลือกใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชนั้นให้ระมัดระวังเป็นพิเศษในระยะที่กำลังเก็บผลผลิต เพราะถ้าใช้สารเคมีในระยะนี้อาจก่อให้เกิดสารตกค้างในผลมะนาวได้ หากต้องใช้สารเคมีควรใช้ก่อนเก็บผลผลิตในระยะเวลา 2 เดือนเพื่อให้สารเคมีเหล่านั้นเสื่อมจางหายไป

ปุ๋ยทางใบ (คอลดาต้า Super green)

ช่วยบำรุงต้นให้ต้นเจริญเติบโตได้ดี และเสริมก้านดอกให้แข็งแรง ไม่หลุดร่วง ให้ผลผลิตมาก ช่วยเสริมบำรุงดินให้มีธาตุอาหารครบถ้วนอีกด้วย ทั้งนี้ประกอบไปด้วยอาหารหลักของพืช คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม อีกทั้งธาตุอาหารรองที่จำเป็นต่อพืชคือแคลเซียม แมกนีเซียม และสังกะสี



ดอกมะนาวที่มีก้านดอกแข็งแรง



บทที่ 8

ผลกำไรที่ได้รับ ในการลงทุน แต่ละรูปแบบ

“มะนาว” เป็นพืชที่สามารถปลูกได้หลากหลายแบบไม่ว่าจะเป็น การปลูกมะนาวในดินแบบเกษตรอินทรีย์ การปลูกมะนาวในวงบ่อซีเมนต์แบบเกษตรเคมี การปลูกมะนาวในวงล้อยรถยนต์ การปลูกมะนาวในกระถาง และการขายต้นกล้า ซึ่งแน่นอนว่าการปลูกในแต่ละรูปแบบย่อมมีต้นทุนและกำไรที่แตกต่างกัน เพราะค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าดิน และค่าปุ๋ยจะใช้ในปริมาณที่ต่างกัน รวมทั้งวิธีการปลูกแต่ละรูปแบบยังได้ผลผลิตออกมาไม่เท่ากันอีกด้วย

ก่อนที่จะลงมือปลูกมะนาวจริงๆ นั้น นอกจากจะต้องศึกษาวิธีการปลูกและตัวพันธุ์ของมะนาวแล้ว สิ่งที่ต้องไม่ลืมเป็นอันดับต่อมาเลยก็คือ “การศึกษาต้นทุน - กำไร ของการปลูกมะนาวแต่ละรูปแบบ” ไม่ว่าจะเป็น ต้นทุนของวัสดุ ต้นทุนของแรงงาน ต้นทุนของระบบต่างๆ ในการปลูกแต่ละรูปแบบ หรือว่าจะเป็นต้นทุนในเรื่องของระยะเวลาในการปลูก

การปลูกมะนาวลงดิน

แบบเกษตรอินทรีย์



การปลูกลงดินในรูปแบบเกษตรอินทรีย์คือการปลูกแบบไม่ใช้สารเคมี ใช้เพียงวัสดุธรรมชาติ เช่น แกลบดิน ขุยมะพร้าว ปุ๋ยคอก มูลสัตว์ ฟาง เป็นต้น ซึ่งแน่นอนว่าวัสดุเหล่านี้มีราคาไม่แพงและหาซื้อได้ง่าย จึงทำให้การปลูกลงดินแบบเกษตรอินทรีย์เป็นการปลูกที่ลดต้นทุนในเรื่องของวัสดุหรือส่วนผสมได้ดีที่สุด

สวนมะนาวทอง

เพิ่มรายได้ สร้างกำไร

ด้วยการขายต้นกล้ามะนาวแม่มีพื้นที่จำกัด

“สวนมะนาวทอง” สวนมะนาวที่กลายเป็นศูนย์การเรียนรู้สำหรับในชุมชนที่ครบวงจรมากที่สุด



แปลงต้นกล้าที่เลี้ยงไว้ รอการจำหน่ายจำนวนมาก

คุณสรพล กาญจนสมิทธิ อดีตข้าราชการประมงอำเภอเมือง พัทลุง, ยะลา และสงขลา ซึ่งเป็นเจ้าของ “สวนมะนาวทอง” ที่จังหวัดสงขลา ได้เล่าให้ฟังว่า ก่อนที่จะมาประกอบอาชีพปลูกมะนาวและขายต้นกล้านั้น ก่อนหน้านั้นในปี พ.ศ.2535 ผมรับราชการอยู่ที่จังหวัดยะลา และได้มีโอกาสรู้จักกับเกษตรกรผู้ผลิตต้นกล้าส้มโชกุนพันธุ์เพชรยะลา รวมถึงได้เรียนรู้วิธีการขายอดส้มโชกุนอีกด้วย



บทที่ 9

สรรพคุณ

ของมะนาว

มะนาวโซดา



มะนาวโซดา

การเตรียมวัตถุดิบ

มะนาว	2	ผล
เกลือ	1	ช้อนชา
น้ำตาลทราย	3	ช้อนโต๊ะ
โซดา	3/4	ของแก้ว
น้ำร้อน	1/4	แก้ว
น้ำแข็ง		

วิธีทำ

1. คั้นน้ำมะนาว แล้วผสมน้ำร้อน คนให้เข้ากัน
2. ผสมน้ำตาลทรายและเกลือลงในแก้วน้ำมะนาว แล้วคนจนน้ำตาลทรายละลายหมด (สามารถเพิ่มเติมความหวานได้ตามชอบใจ)
3. ใส่โซดาลงในแก้วน้ำมะนาวที่ผสมเรียบร้อยแล้ว คนให้เข้ากัน และเทใส่แก้วน้ำแข็ง ต้มได้ทันที

เกษตรกรเคบี่ผสมผสาน มะนาวใน วงบ่อซีเมนต์

“คุณปรเมษฐ์”

คุณ คุณปรเมษฐ์ จรวิรัตน์ หรือคุณอ๊อต อดีต
นักค้าพลอยมากกว่า 20 ปี ในจังหวัดจันทบุรี ซึ่ง
อาชีพเดิมที่ประกอบอยู่นั้นมีความคงตัวอยู่แล้ว แต่
ด้วยความที่ชื่นชอบการปลูกต้นไม้ จึงผันตัวมาเป็น
เกษตรกร และด้วยความรู้ในการเกษตรทำให้เรื่อง
การปลูกต้นไม้ไม่ใช่เรื่องยากสำหรับนักค้าพลอย
คนนี้เลย

ว่าด้วยเรื่องอาชีพของคุณอ๊อตนั้นจะมีความ
แตกต่างคนละเรื่องกัน ทั้งสภาพแวดล้อม มันทำให้
เขารู้สึกว่าเมื่อลงมือทำนั้นก็จะได้ผลงานที่มาจาก

แรงของเขาเอง เห็นความเจริญเติบโตและผลผลิตของมะนาวทำให้ปลื้มใจกับสิ่งที่ลงมือทำ ซึ่ง
อาชีพค้าพลอยนั้นมีปัจจัยบางอย่างที่อำนวยความสะดวกได้ แต่การทำเกษตรต้องพึ่งตัวเอง
เท่านั้น เช่น ถ้าไม่พ่นยากำจัดแมลง มันก็เกิดการระบาดของในสวนซึ่งไม่ใช่ผลดีแน่นอน การทำ
สวนจึงต้องอาศัยความใส่ใจมากจึงจะควบคุมงานในสวนได้

“คุณ คุณปรเมษฐ์
จรวิรัตน์”

อดีตพ่อค้าพลอย

ผันตัวสู่ธุรกิจ

มะนาว รายได้งาม

ทำกำไร



สร้างกำไรด้วย การปลูกมะนาว + ขายต้นกล้า ฉบับสมบูรณ์



รวบรวมขั้นตอนการปลูกมะนาว 5 วิธี พร้อมเทคนิคการเพาะต้นกล้าเพื่อขาย



การปลูกมะนาว
ในวงบ่อซีเมนต์



การปลูกมะนาว
ในวงล้อยางรถยนต์



การปลูกมะนาว
ในกระถาง



ต้นกล้ามะนาว / การปลูกมะนาวลงดิน



การทำมะนาวนอกฤดู

การปลูกมะนาวนั้น ไม่จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนมาก ไม่ต้องใช้เนื้อที่กว้างอย่างพืชชนิดอื่น แม้จะมีเพียงเนื้อที่แคบริมระเบียงก็สามารถสร้างรายได้จากมะนาวได้ อีกทั้งปัจจุบันนี้ไม่ว่าจะเป็นเกษตรกรมือเก่าหรือมือใหม่ก็หันมาปลูกมะนาวมากขึ้น เพราะเป็นพืชที่เก็บผลผลิตได้ตลอดปี ราคาสูง และเป็นที่ต้องการของตลาดรายได้ใหญ่ๆ ไม่ว่าจะเป็นตลาดค้าส่ง ภัตตาคาร ร้านอาหาร โรงแรม หรือแม้แต่ร้านค้าแพรวัวไป

นอกจากผลผลิตจากผลมะนาวจะสร้างรายได้ และใช้บริโภคในครัวเรือนได้แล้ว ทั้งกันสาขาของต้นมะนาวก็ช่วยสร้างรายได้ให้ไม่น้อยเช่นกันหากรู้จักวิธีการขยายพันธุ์ที่ถูกต้อง ซึ่งการขยายพันธุ์แบบ “การเพาะต้นกล้าจากกิ่งตอน” ก็ยังสามารถต่อยอดสร้างรายได้เพื่อเพิ่มผลกำไรได้อีกทางหนึ่งด้วย

ครบถ้วนทุกขั้นตอน อธิบายแบบ Step by Step อ่านเข้าใจง่าย ทำตามได้จริง!
เหมาะสำหรับผู้ปลูกมือใหม่ และมืออาชีพที่ต้องการต่อยอดสร้างรายได้เพิ่มผลกำไรจากสวนมะนาว

- ทำความรู้จักกับ “มะนาว”
- ลักษณะของสายพันธุ์มะนาวที่นิยมปลูก
- เตรียมความพร้อมก่อนลงมือปลูก
- ทำความรู้จักกับดินแต่ละประเภท
- แหล่งจำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์
- การลงมือปลูกมะนาวแบบมืออาชีพ
- การเลือกเก็บผลผลิตให้ได้คุณภาพ

- เคล็ดลับการขยายพันธุ์มะนาวจากเกษตรกรมืออาชีพ
- วิธีรับมือกับโรคและแมลงศัตรูพืช
- D.I.Y. ปู๋ยเกษตรอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีที่ควรใช้
- ปู๋ยและยา (ของเกษตรกรมือใหม่กับเกษตรกรอินทรีย์) ที่ควรใช้
- วิธีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง
- รวย!!! ด้วยเส้นทางทำเงินจากมะนาว
- วิธีทำกำไรกับ “ต้นกล้ามะนาว”
- ผลกำไรที่ได้รับในการลงทุนแต่ละรูปแบบ
- สวนมะนาวทอง เพิ่มรายได้ สร้างกำไร ด้วยการขายต้นกล้ามะนาวให้มีพื้นที่จำกัด
- สรรพคุณของมะนาว
- เมนู “มะนาวแช่ขวด”

ภาคพิเศษ

คุยกับเราสวนเกษตรอินทรีย์

“กุศล บุญไทย”

คุยกับเราสวนเกษตรเคมีผสมผสาน

“คุณปรเมษฐ์ จรวิรัตน์”

ISBN 978-616-381-079-3



9 786163 810793

ราคา 169 บาท

Life by INSPAL
Balance สำนักพิมพ์ Life Balance