

แต่

คุณพ่อ คุณแม่และครูบาอาจารย์

คำนำ

หนังสือเรื่อง “วิเคราะห์เศรษฐกิจไทย ปี พ.ศ. 2565-2569 แนวโน้มเศรษฐกิจไทย ท่ามกลางความท้าทายและโอกาส” เป็นหนังสือที่เกิดการเปลี่ยนผ่านและบทบาทใหม่ในยุคปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับ Generative AI เข้ามาเปลี่ยนแปลงวิธีที่จะสืบค้น เข้าถึงและผลิตองค์ความรู้เชิงวิชาการระหว่างหนังสือกับยุค AI โดยผู้เขียนใช้เครื่องมือ AI ช่วยในการสร้างกรอบแนวคิด โครงสร้าง หลักการและบริบทที่ลึกซึ้ง รวมทั้งการสืบค้นทั้งวารสารวิจัย วารสารวิชาการ ตำรา หนังสือ และเอกสารประกอบในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งมีการตรวจสอบที่มาของเอกสารต่าง ๆ ว่าปรากฏมีจริงหรือไม่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวมทั้งเรียบเรียงเนื้อหาให้ลุ่มลึกเพื่อให้ในการวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้ก่อให้เกิดหนังสือวิเคราะห์เศรษฐกิจไทย ปี พ.ศ. 2565-2569 ขึ้นมา

เนื้อหาในหนังสือเรื่อง “วิเคราะห์เศรษฐกิจไทย ปี พ.ศ. 2565-2569 แนวโน้มเศรษฐกิจไทย ท่ามกลางความท้าทายและโอกาส” ผู้เขียนได้แบ่งองค์ประกอบเนื้อหาไว้เป็น 3 ส่วนด้วยกัน ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 อดีตกับวิวัฒนาการทางเศรษฐกิจ ช่วงก่อนปี พ.ศ. 2565 มี 2 บท โดยบทที่ 1 เนื้อหาอธิบายถึงสภาพเศรษฐกิจไทยในอดีตก่อนปี พ.ศ. 2540 พัฒนาการโครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่สมัยอยุธยาและรัตนโกสินทร์ตอนต้น มีการเปิดสู่โลกกว้างผ่านการทำสนธิสัญญาเบาว์ริงและมาสู่การเปลี่ยนผ่านการปกครองกับการเกิดสงครามโลก นำมาสู่การเขียนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ส่วนบทที่ 2 เนื้อหาอธิบายถึงเศรษฐกิจไทยในช่วงปี พ.ศ. 2540-2564 เกี่ยวข้องกับวิกฤตการณ์ทางการเงินเอเชียปี พ.ศ. 2540 ที่เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย, วิกฤตการเงินโลกปี พ.ศ. 2551-2552, มหาอุทกภัยปี พ.ศ. 2554, เศรษฐกิจไทยในยุคหลังรัฐประหารปี พ.ศ. 2557 และผลกระทบของโรคโควิด-19 ปี พ.ศ. 2563-2564 ทำให้เกิดบาดแผลเป็นที่ส่งผลกระทบรุนแรงเชิงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงได้ยากในระยะอันสั้น ส่วนที่ 2 สถานการณ์เศรษฐกิจไทยระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569 มี 4 บท โดยบทที่ 3 เนื้อหาวิเคราะห์นโยบายรัฐบาลทางด้านเศรษฐกิจในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 นโยบายหลักรวมทั้งวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์และข้อจำกัดของนโยบาย เสนอแนะเชิงนโยบาย, บทที่ 4 เนื้อหาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเงินและการธนาคารของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 เน้นบริบทและภูมิหลังของระบบการเงินไทย ระบบธนาคารพาณิชย์ เสถียรภาพทางการเงิน การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเงินและธนาคารดิจิทัล ความท้าทายและความเสี่ยงต่อระบบการเงินไทย บทบาทของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐและแนวโน้ม ทิศทางในอนาคต, บทที่ 5 เนื้อหาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการคลังประเทศไทยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 โครงสร้างรายจ่ายและงบประมาณขาดดุล หนี้สาธารณะ รวมทั้งวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านเสถียรภาพการคลัง และบทที่ 6 เนื้อหาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการค้าระหว่างประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 โครงสร้างสินค้าและตลาดคู่ค้าที่สำคัญ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการค้าระหว่างประเทศและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ส่วนที่ 3 สังเคราะห์และบูรณาการเศรษฐกิจไทยระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569 มี 5 บท โดยบทที่ 7 เนื้อหาวิเคราะห์ถึงสถานการณ์

เศรษฐกิจไทย พ.ศ. 2565-2569 จากการฟื้นตัวที่ผิดเพี้ยนจากมรดกวิกฤตซึ่งทำให้เกิดภาวะชะงักงันเชิงโครงสร้างในหลายมิติทั้งทางด้านกับดักหนี้ครัวเรือน รวมทั้งภัยเงียบจากประชากรศาสตร์ ส่วนภายนอกเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ทำให้เกิดมรสุมภูมิรัฐศาสตร์และจุดหักเหของห่วงโซ่อุปทานของโลก, บทที่ 8 เนื้อหาวิเคราะห์ถึงวิกฤตซ้อนวิกฤต อันเกิดจากหนี้สินครัวเรือนทำให้เกิดภาวะอุปสงค์ฝืดเคือง รวมทั้งการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมไทยที่เกิดทางตันกับโครงสร้างเดิม ๆ, บทที่ 9 เนื้อหาวิเคราะห์สถาบันและโครงสร้างที่ทำให้เกิดวิกฤตจากกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ส่งผลให้เกิดการผูกขาดเป็นอำนาจเหนือตลาด โชตรวจเชิงโครงสร้างของทุนกระจุกตัว และส่งผลกระทบไปถึงกับดักรายได้ปานกลาง ไม่เกิดการสร้างผลิตภาพใหม่ ๆ นอกจากนั้นเกิดอัมพาตของนโยบายการเงิน, บทที่ 10 เนื้อหาวิเคราะห์ถึงความท้าทาย โอกาสและทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืน วิเคราะห์ถึงศักยภาพเศรษฐกิจไทยเพื่อสร้างกรอบแนวความคิดในการแก้ปัญหาที่เกิดผลกระทบจากวิกฤตของ บทที่ 7 บทที่ 8 บทที่ 9 นำมาพิจารณาความเชื่อมโยงสู่การปฏิรูปทั้งภายในประเทศ และภายนอกประเทศ จากความท้าทายอันเกิดจากเศรษฐกิจของ ASEAN และห่วงโซ่อุปทานของโลก และบทที่ 11 เนื้อหาบูรณาการปัญหาเศรษฐกิจไทย ปัญหาระบบเศรษฐกิจไทย ศักยภาพเศรษฐกิจไทย นโยบายรัฐบาลทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงินและการธนาคาร และด้านการค้าระหว่างประเทศ ช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 นำมาร้อยเรียงเพื่อนำไปสู่การปฏิรูปแบบบูรณาการด้วยการสร้างมาตรการ 4 มิติสู่ New Engine of Growth ประกอบด้วย มิติที่ 1 การจัดการภาวะ Financial Overhang และการปฏิรูประบบสินเชื่อ มิติที่ 2 การปฏิรูปโครงสร้างตลาดและการสร้างความเท่าเทียมทางเศรษฐกิจ มิติที่ 3 การยกระดับผลิตภาพและการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจนวัตกรรม และมิติที่ 4 การปรับตัวรองรับสังคมสูงวัยระดับสุดยอด ด้วยการสังเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์อย่างเป็นระบบ

หนังสือเล่มนี้ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงมีประโยชน์สำหรับนักศึกษาหรือผู้ที่สนใจสำหรับบุคคลทั่วไป นักวิชาการต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างองค์ความรู้ และสามารถนำไปปรับใช้ในการบูรณาการให้สอดคล้องกับบริบทเศรษฐกิจไทยในการปฏิรูปการจัดการภาวะ Financial Overhang, ระบบสินเชื่อ, โครงสร้างตลาดและสร้างความเท่าเทียมทางเศรษฐกิจ รวมทั้งยกระดับผลิตภาพสู่เศรษฐกิจนวัตกรรม อีกทั้งมีการปรับตัวรองรับสังคมสูงวัยระดับสูงสุด และท้ายที่สุดถ้าหากหนังสือเล่มนี้มีประโยชน์ทางวิชาการ ผู้เขียนขออุทิศความดีที่เกิดจากหนังสือเล่มนี้ให้กับคุณพ่อวิเชียร แก้วขวัญไกร- คุณแม่บังอร แก้วขวัญไกรและครูบาอาจารย์ที่สั่งสอนวิชาทั้งความรู้และแนวคิดต่าง ๆ ให้เกิดองค์ความรู้ทางความคิดในการผลิตหนังสือเล่มนี้

ทศพร แก้วขวัญไกร

สิงหาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
สารบัญ	(3)
สารบัญตาราง	(9)

ส่วนที่ 1 อดีตกับวิวัฒนาการทางเศรษฐกิจ ช่วงก่อนปี พ.ศ. 2565

บทที่ 1 สภาพเศรษฐกิจไทยในอดีตก่อนปี 2540 พัฒนาการโครงสร้างและการเปลี่ยนแปลง

เชิงประวัติศาสตร์	3
บทคัดย่อ	3
Abstract	3
บทนำ	4
เศรษฐกิจไทยในสมัยอยุธยาและรัตนโกสินทร์ตอนต้น (พ.ศ. 1893-2398)	9
การเปิดสู่โลก: ผลกระทบของสนธิสัญญาเบาว์ริง (พ.ศ. 2398-2475)	11
เศรษฐกิจไทยในยุคเปลี่ยนแปลงการปกครองและสงครามโลก (พ.ศ. 2475-2500)	18
ยุคแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (พ.ศ. 2504-2529)	23
การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจส่งออก (พ.ศ. 2529-2539)	28
บทสรุปและบทเรียนจากประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย	32
องค์ความรู้ใหม่	33
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 1	35

บทที่ 2 เศรษฐกิจประเทศไทยในช่วงปี 2540-2564 วิฤต การฟื้นฟูและความท้าทายในยุคใหม่ 37

บทคัดย่อ	37
Abstract	37
บทนำ	38
วิกฤตการณ์ทางการเงินเอเชียปี 2540 และผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย	39
วิกฤตการเงินโลก ปี 2551-2552 และผลกระทบต่อประเทศไทย	56
มหาอุทกภัย 2554 และผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานโลก	58
เศรษฐกิจไทยในยุคหลังรัฐประหาร 2557 และความชบเซาเชิงโครงสร้าง	62
ผลกระทบของโรคโควิด-19 ต่อเศรษฐกิจไทย (2563-2564)	64

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและการพัฒนาที่ไม่สมดุล	69
บทสรุป	72
องค์ความรู้ใหม่	72
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 2	75
ส่วนที่ 2 สถานการณ์เศรษฐกิจไทยระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	
บทที่ 3 การวิเคราะห์นโยบายรัฐบาลทางด้านเศรษฐกิจ พ.ศ. 2565-2569	
ความท้าทาย ผลสัมฤทธิ์ และบทเรียนสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	79
บทคัดย่อ	79
Abstract	79
บทนำ	80
กรอบแนวคิดและทบทวนวรรณกรรม	82
นโยบายเศรษฐกิจหลักในช่วง พ.ศ. 2565-2569	85
การวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์และข้อจำกัดของนโยบาย	95
อภิปรายผลและบทเรียนสำคัญ	103
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	104
บทสรุป	104
องค์ความรู้ใหม่	105
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 3	107
บทที่ 4 สถานการณ์ด้านการเงินและการธนาคารของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569	109
บทคัดย่อ	109
Abstract	109
บทนำ	110
บริบทและภูมิหลังของระบบการเงินไทย	112
สถานการณ์นโยบายการเงิน พ.ศ. 2565-2569	118
ระบบธนาคารพาณิชย์และเสถียรภาพทางการเงิน	125
การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเงินและธนาคารดิจิทัล	132

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความท้าทายและความเสี่ยงต่อระบบการเงินไทย	144
การเงินเพื่อความยั่งยืน	146
บทบาทของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ	150
แนวโน้มและทิศทางในอนาคต พ.ศ. 2568-2569	153
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	154
บทสรุป	155
องค์ความรู้ใหม่	155
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 4	158
บทที่ 5 สถานการณ์ด้านการคลังประเทศไทย ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569	161
บทคัดย่อ	161
Abstract	161
บทนำ	162
การทบทวนวรรณกรรม	164
สถานการณ์ด้านรายได้รัฐบาล	173
โครงสร้างรายจ่ายและงบประมาณขาดดุล	179
สถานการณ์หนี้สาธารณะ	184
การวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านเสถียรภาพการคลัง	192
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	197
สรุป	198
องค์ความรู้ใหม่	198
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 5	201
บทที่ 6 สถานการณ์ด้านการค้าระหว่างประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569	205
บทคัดย่อ	205
Abstract	205
บทนำ	206
กรอบแนวคิดและการทบทวนวรรณกรรม	208

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
วิธีการวิจัย	215
สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2565-2569	215
โครงสร้างสินค้าและตลาดคู่ค้าสำคัญ	229
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการค้าระหว่างประเทศไทย	234
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	236
บทสรุป	236
องค์ความรู้ใหม่	237
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 6	240
ส่วนที่ 3 สังเคราะห์และบูรณาการเศรษฐกิจไทยระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	
บทที่ 7 การวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจไทย พ.ศ. 2565-2569	
จากการฟื้นตัวที่ผิดเพี้ยนสู่ภาวะชะงักงันเชิงโครงสร้าง	245
บทคัดย่อ	245
Abstract	245
บทนำ	246
การฟื้นตัวที่ผิดเพี้ยนและมรดกจากวิกฤต (พ.ศ. 2565-2566)	248
กับดักหนี้ครัวเรือนและสูญเสียอำนาจซื้อ (พ.ศ. 25667-2568)	255
วิกฤตผลิตภาพและภัยเงียบจากประชากรศาสตร์ (พ.ศ. 2568-2569)	263
มรสุมภูมิรัฐศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงผ่านห่วงโซ่อุปทานโลก (พ.ศ. 2568-2569)	269
ยุทธศาสตร์ทางออกและการ Reset โครงสร้างเศรษฐกิจไทย	272
บทสรุปของสัญญาณเตือนสุดท้ายและทศวรรษแห่งการตัดสินใจ	277
องค์ความรู้ใหม่	277
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 7	280
บทที่ 8 วิกฤตซ้อนวิกฤต: บทวิเคราะห์ปัญหาเชิงโครงสร้างและทางตันของเศรษฐกิจไทย	
พ.ศ. 2565-2569 หนี้ครัวเรือน การเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมและวิกฤตประชากรศาสตร์	283
บทคัดย่อ	283
Abstract	283

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทนำความเปราะบางเชิงโครงสร้างของเศรษฐกิจไทย	284
มิติที่ 1 พันธนาการแห่งหนี้กับภาวะอุปสงค์ฝืดเคือง	286
มิติที่ 2 วิกฤตการเปลี่ยนผ่านและทางตันของอุตสาหกรรมไทย	294
มิติที่ 3 สังคมสูงวัยระดับสุดยอดกับกับดัก “รวยก่อนแก่” ที่ล้มเหลว	306
การสังเคราะห์: Compound Crisis และยุทธศาสตร์ Reset โครงสร้าง	311
บทสรุปจากสัญญาณเตือนสู่การกระทำ	314
องค์ความรู้ใหม่	316
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 8	318
บทที่ 9 วิกฤตเชิงสถาบันและโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจไทย: การผูกขาด กับดักผลิตภาพและอัมพาตของนโยบายการเงิน	321
บทคัดย่อ	321
Abstract	321
บทนำ Secular Stagnation และความเสื่อมถอยของสถาบันเศรษฐกิจ	322
มิติที่ 1 อำนาจเหนือตลาดและโช้ตรวนเชิงโครงสร้างของทุนกระจุกตัว	324
มิติที่ 2 กับดักรายได้ปานกลางและภาวะถดถอยของผลิตภาพ	334
มิติที่ 3 พันธนาการหนี้และอัมพาตของนโยบายการเงิน	343
การสังเคราะห์: ความเชื่อมโยงของสามมิติและเส้นทางสู่การปฏิรูป	349
บทสรุป	351
องค์ความรู้ใหม่	352
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 9	353
บทที่ 10 ศักยภาพเศรษฐกิจประเทศไทยในช่วงปี 2565-2569	
ความท้าทาย โอกาส และทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืน	357
บทคัดย่อ	357
Abstract	357
บทนำ	358
ภาพรวมเศรษฐกิจไทยและบริบทการฟื้นตัว	361

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคส่วนขับเคลื่อนหลักและศักยภาพการเติบโต	365
ความท้าทายเชิงโครงสร้างที่กำหนดศักยภาพเศรษฐกิจ	374
กรอบนโยบายเพื่อยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจ	382
การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบในบริบท ASEAN	391
บทสรุปและข้อเสนอแนะ	393
องค์ความรู้ใหม่	394
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 10	396
บทที่ 11 กรอบแนวคิดการปฏิรูปเชิงโครงสร้างเพื่อก้าวข้ามเขตแดนการเติบโตของเศรษฐกิจไทย:	
การบูรณาการมาตรการใน 4 มิติหลักสู่ New Engine of Growth	403
บทคัดย่อ	403
Abstract	403
บทนำ ปัญหาที่ร้อยเรียงและความจำเป็นของการปฏิรูปแบบบูรณาการ	404
มิติที่ 1 การจัดการภาวะ Financial Overhang และการปฏิรูประบบสินเชื่อ	407
มิติที่ 2 การปฏิรูปโครงสร้างตลาดและการสร้างความเท่าเทียมทางเศรษฐกิจ	420
มิติที่ 3 การยกระดับผลิตภาพและการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจนวัตกรรม	430
มิติที่ 4 การปรับตัวรองรับสังคมสูงวัยระดับสุดยอด	443
การสังเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์: ลำดับความสำคัญและความเชื่อมโยงเชิงระบบ	449
บทสรุปและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	451
องค์ความรู้ใหม่	452
เอกสารอ้างอิงประจำบทที่ 11	454
บรรณานุกรม	457
ดัชนีท้ายเล่มเกี่ยวกับผู้แต่ง	481
ดัชนีท้ายเล่มเกี่ยวกับเนื้อหา	487
ภาคผนวก	
ประวัติผู้เขียน	

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 2.1 การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างหลังวิกฤติ (Post-Crisis Structure Shift)	49
ตารางที่ 2.2 สรุปการประเมินนโยบายทักษิณในวงวิชาการ	54
ตารางที่ 2.3 สรุปเศรษฐศาสตร์การเมืองยุคทักษิณ: มุมมองของ Phongpaichit & Baker	56
ตารางที่ 2.4 เปรียบเทียบเชิงลึกของวิกฤติ	66
ตารางที่ 3.1 อุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ และการยกระดับโครงสร้าง GDP	87
ตารางที่ 3.2 ประเมินความคุ้มค่าทางการคลัง	94
ตารางที่ 3.3 นโยบายปฏิรูปเชิงโครงสร้างเร่งด่วน	98
ตารางที่ 4.1 ความท้าทายเชิงโครงสร้างและเสถียรภาพทางการคลังระยะยาว	152
ตารางที่ 5.1 เปรียบเทียบกรอบแนวคิดของ Blanchard และ Bohn	166
ตารางที่ 5.2 นโยบายและกรอบการปรับตัวระยะปานกลาง	174
ตารางที่ 5.3 การเปรียบเทียบเชิงโครงสร้างการคลังในปีงบประมาณ 2565	176
ตารางที่ 5.4 ตารางเปรียบเทียบผลกระทบของหนี้ในงบประมาณและนอกงบประมาณ	191
ตารางที่ 10.1 อัตราการเจริญเติบโต GDP และตัวชี้วัดเศรษฐกิจสำคัญของไทย ปี 2562-2569	363
ตารางที่ 10.2 การเปรียบเทียบตัวชี้วัดเศรษฐกิจสำคัญของ ASEAN-5 ปี 2565	393
ตารางที่ 11.1 ผลลัพธ์การดำเนินนโยบายเทียบระหว่างประเทศเกาหลีใต้กับประเทศญี่ปุ่น	419
ตารางที่ 11.2 ช่องว่างผลกระทบต่อโครงสร้างตลาด	425
ตารางที่ 11.3 ประเภทของงาน ALM Model ในยุค AI	433
ตารางที่ 11.4 สถาปัตยกรรมนโยบาย 3 เสาหลัก Arntz, Gregory & Zlerahn (2016)	446