

ประวัติย่อของนักเศรษฐศาสตร์ รางวัลโนเบล

ประสพชัย พสุนนท์*

1. ความนำ

เศรษฐศาสตร์เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการที่มนุษย์เลือกใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อตอบสนองความต้องการที่มีอยู่อย่างไม่จำกัด ทั้งนี้เศรษฐศาสตร์ยังเป็นวิชาที่พยายามจะอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในโลก โดยเฉพาะปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจ ทั้งในระดับหน่วยย่อย เช่น การตัดสินใจของบุคคล ครอบครัว บริษัท ฯลฯ จัดเป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาค และในระดับองค์รวมทั้งเศรษฐกิจ เช่น นโยบายเศรษฐกิจ อัตราการว่างงาน อัตราการแลกเปลี่ยน ฯลฯ จัดเป็นเศรษฐศาสตร์มหภาค ในปี 1776 อัดัม สมิท (Adam Smith : 1723 - 1790) ได้ทำให้โลกรู้จักกับวิชาเศรษฐศาสตร์ คงจะไม่ผิดหากจะกล่าวว่าวิชาเศรษฐศาสตร์มีอายุล่วงเลยถึง 228 ปีแล้ว สำหรับรางวัลโนเบล สาขาเศรษฐศาสตร์ได้ถูกมอบเป็นครั้งแรกในช่วงศตวรรษที่ 20 และปัจจุบันมีผู้ได้รับรางวัลแล้ว 55 คน ในรอบ 36 ปี

“โนเบล” เป็นชื่อของนายอัลเฟรด เบิร์นฮาร์ด โนเบล (Alfred Bernhard Nobel : 1833 - 1896) วิศวกรชาวสวีเดนผู้ประดิษฐ์ระเบิดไดนาไมต์ (Dynamite) ซึ่งเป็นธุรกิจที่สร้างความร่ำรวยให้กับครอบครัวเขาอย่างมาก โดยโรงงานผลิตระเบิดมีกระจายในหลายประเทศ อาทิ รัสเซีย โปรตุเกส สเปน ฟินแลนด์ เยอรมนี ออสเตรีย ฝรั่งเศส อังกฤษ แคนาดา และญี่ปุ่น เป็นต้น โนเบลค้นพบวิธีทำให้ไนโตรกลีเซอริน (Nitroglycerin) ระเบิดได้ยากขึ้น โดยการนำไนโตรกลีเซอรินมาผสมกับดินทราย แม้ว่าไนโตรกลีเซอรินจะระเบิดได้ยากขึ้น แต่กลับส่งผลให้ระเบิดมีอานุภาพรุนแรงกว่าเดิม โนเบลตั้งชื่อระเบิดชนิดนี้ว่าไดนาไมต์ซึ่งใช้กันเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน แม้โนเบลจะร่ำรวยมหาศาลแต่เขากลับเป็นที่รังเกียจจากสังคมรอบข้าง ด้วยถูกมองว่าโรงงานของเขาเป็นต้นเหตุของสงคราม อย่างไรก็ตาม ระเบิดไดนาไมต์ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ปี 1900 โดยใช้ระเบิดในการขุดคลองปานามาเพื่อเชื่อมระหว่างมหาสมุทรแอตแลนติกกับมหาสมุทรแปซิฟิก และได้ผลเป็นอย่างดีภายหลังที่เขาถึงแก่กรรมได้ทำพินัยกรรมมอบเงิน 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จัดตั้งกองทุนเพื่อเป็นรางวัลอัลเฟรด บี. โนเบล แก่ผู้ทำคุณประโยชน์อย่างยิ่งต่อมวลมนุษยชาติ แรกเริ่มรางวัลโนเบลมี 5 สาขา คือ 1) ฟิสิกส์ 2) เคมี 3) เวชการ 4) วรรณคดี 5) รับผิดชอบโดยราชบัณฑิตยสถานแห่งสวีเดน 6) แพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ 7) รับผิดชอบโดยคณะแพทยศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม และ 8) สันติภาพ 9) รับผิดชอบโดยคณะกรรมการ 5 คนที่รัฐสภาแห่งสวีเดนแต่งตั้งขึ้น ต่อมาในวาระที่ธนาคารแห่งสวีเดนได้ดำเนินการกิจกรรมรอบ 300 ปี ในปี 1968 ทางธนาคารเห็นสมควรให้มีรางวัลในสาขาเศรษฐศาสตร์ขึ้น โดยให้ชื่อรางวัลว่า “รางวัลของธนาคารแห่งสวีเดนในวิชาการเศรษฐศาสตร์เพื่อเป็นอนุสรณ์แก่อัลเฟรด โนเบล” (The Bank of Sweden Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel) แต่มักจะเรียกกันสั้น ๆ ว่ารางวัล

* อาจารย์ปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

โนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์และอยู่ในความรับผิดชอบของราชบัณฑิตยสถานแห่งสวีเดนเช่นกัน ดังนั้น รางวัลโนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์จะมีความแตกต่างจากรางวัลโนเบลสาขาอื่นๆ ก็เพียงเงินรางวัลมาจากธนาคารแห่งสวีเดนเท่านั้น



รูปที่ 1 นายอัลเฟรด เบิร์นฮาร์ด โนเบล



รูปที่ 2 ด้านหน้าและด้านหลังของเหรียญรางวัลโนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์

ในบทความจะได้กล่าวถึงผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่คนแรกถึงคนปัจจุบัน ซึ่งจะนำเสนอในรูปของตาราง โดยตารางจะประกอบด้วยปีที่ได้รับรางวัล ข้อความที่กล่าวยกย่องในเว็บไซต์ของ The Nobel Foundation รูปและชื่อตลอดจนที่ทำงานของผู้ที่ได้รับรางวัล และสรุปผลงาน

2. นักเศรษฐศาสตร์รางวัลโนเบลระหว่างปี 1969 ถึงปี 2004

ปี 1969 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน) “for having developed and applied dynamic models for the analysis of economic processes”		
	ชื่อ แร็กนาร์ ฟรีสช์ (นอร์เวย์) (Ragnar Frisch : 1895 - 1973) ที่ทำงาน University of Oslo ; Oslo, Norway	สรุปผลงาน ในฐานะผู้บุกเบิกการพัฒนาเทคนิคคณิตศาสตร์และสถิติศาสตร์ เพื่อทดสอบทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ อีกทั้งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ ในทฤษฎีดังกล่าวในเชิงปริมาณ เป็นการนำเศรษฐศาสตร์เข้าสู่ความเป็นวิทยาศาสตร์อย่างเป็นรูปธรรม
	ชื่อ จาน ทินเบอร์เกน (เนเธอร์แลนด์) (Jan Tinbergen : 1903 - 1994) ที่ทำงาน The Netherlands School of Economics ; Rotterdam	

ปี 1970

“for the scientific work through which he has developed static and dynamic economic theory and actively contributed to raising the level of analysis in economic science“



ชื่อ พอล เอ. แซมมวลสัน
(สหรัฐอเมริกา)
(Dan A. Samuelson : 1915 -)

ที่ทำงาน
Massachusetts Institute of
Technology (MIT) ; Cambridge,
MA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้ยกระดับการวิเคราะห์ทาง
เศรษฐศาสตร์โดยใช้คณิตศาสตร์เป็น
เครื่องมือ ซึ่งมีส่วนสำคัญในการพัฒนา
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ให้มีความชัดเจนและ
ถูกต้องยิ่งกว่าเดิม

ปี 1971

“for his empirically founded interpretation of economic growth which has led to new and deepened insight into the economic and social structure and process of development“



ชื่อ ซีมอน คูสเน็ตส์
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในรัสเซีย)
(Simon Kuznets : 1901 - 1985)

ที่ทำงาน
Harvard University ; Cambridge,
MA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานต่อเนื่องยาวนานในการ
อธิบายข้อมูลในเชิงปริมาณอันเกี่ยวกับ
กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ
และสังคม ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจใน
ปรากฏการณ์ความเจริญทางเศรษฐกิจที่
ชัดเจนยิ่งขึ้น

ปี 1972 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

“for their pioneering contributions to general economic equilibrium theory and welfare theory”



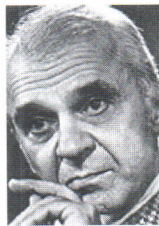
ชื่อ จอห์น ฮิคส์
(สหราชอาณาจักร)
(John R. Hicks : 1904 - 1989)

ที่ทำงาน
All Souls College ; Oxford, United
Kingdom

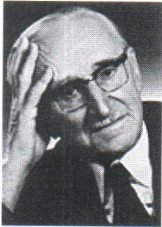
สรุปผลงาน

ในฐานะผู้ปฏิรูปทฤษฎีความสมดุลทาง
เศรษฐกิจทั้งระบบและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
สวัสดิการ ให้มีความสมบูรณ์ขึ้นและมี
ขอบเขตที่กว้างขวางกว่าเดิม พร้อมทั้ง
ปรับปรุงการสร้างแบบจำลองซึ่งเป็นวิธีการ
ทางคณิตศาสตร์ให้ทันสมัยยิ่งขึ้น

	ชื่อ เคนเนท แอร์โรว์ (สหรัฐอเมริกา) (Kenneth J. Arrow : 1921 -) ที่ทำงาน Harvard University ; Cambridge, MA, USA	
---	---	--

ปี 1973		
“for the development of the input-output method and for its application to important economic problems”		
	ชื่อ เวสลีย์ ลีออนตีฟ (สหรัฐอเมริกา : เกิดในรัสเซีย) (Wassily Leontief : 1906 - 1999) ที่ทำงาน Harvard University ; Cambridge, MA, USA	สรุปผลงาน ในฐานะผู้พัฒนาเทคนิคและแบบจำลอง เพื่อการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยง ระหว่างสาขาต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจ ซึ่ง สามารถใช้วิเคราะห์ปัญหาสำคัญๆ ใน บริบททฤษฎีความสมดุลของเศรษฐกิจทั้ง ระบบ

ปี 1974 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)		
“for their pioneering work in the theory of money and economic fluctuations and for their penetrating analysis of the interdependence of economic, social and institutional phenomena”		
	ชื่อ กุนนาร์ ไมร์ดัล (สวีเดน) (Gunnar Myrdal : 1898 - 1987) ที่ทำงาน Stockholm University ; Stockholm, Sweden	สรุปผลงาน ในฐานะที่ได้ศึกษาค้นคว้าจนกระทั่งมี ความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้และลึกซึ้ง ในปรากฏการณ์ต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจ โดยพิจารณาปัญหาในเชิงสหวิทยาการเป็น สำคัญ ทำให้แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ ครอบคลุมไปถึงสถานะทางสังคม การเมือง และกฎหมาย เป็นต้น

	ชื่อ ฟรีดริช ฟอน ฮาเยค (สหราชอาณาจักร : เกิดในออสเตรีย) (Friedrich August von Hayek : 1899 - 1992) ที่ทำงาน London School of Economics & Political Science ; London , United Kingdom	
---	--	--

ปี 1975 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

“for their contributions to the theory of optimum allocation of resources”

	ชื่อ ทจาลลิ่ง โคพมานส์ (สหรัฐอเมริกา : เกิดในเนเธอร์แลนด์) (Tjalling C. Koopmans : 1910-1985) ที่ทำงาน Yale University ; New Haven, CT, USA	สรุปผลงาน ในฐานะมีส่วนสำคัญในการพัฒนาทฤษฎี ว่าด้วยการจัดสรรทรัพยากรให้เกิด ประโยชน์สูงสุดและริเริ่มการใช้กำหนด การเชิงเส้น ตลอดจนเทคนิคคณิตศาสตร์ ขั้นสูงในการวิเคราะห์ปัญหาและการ วางแผนเศรษฐกิจ
	ชื่อ เลียนิด คานโตโรวิช (สหภาพโซเวียต) (Leonid Vitaliyevich Kantorovich : 1912 - 1986) ที่ทำงาน Academy of Sciences ; Moscow, USSR	

ปี 1976

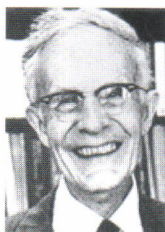
“for his achievements in the fields of consumption analysis, monetary history and theory and for his demonstration of the complexity of stabilization policy”

	ชื่อ มิลตัน ฟรีดแมน (สหรัฐอเมริกา) (Milton Friedman : 1912 -) ที่ทำงาน University of Chicago ; Chicago, IL, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีผลงานยอดเยี่ยมในการวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการบริโภคในด้านประวัติศาสตร์และทฤษฎีการเงิน และอธิบายนโยบายการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจซึ่งสลับซับซ้อนให้มีความชัดเจนขึ้น
---	--	---

ปี 1977 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

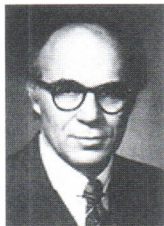
“for their pathbreaking contribution to the theory of international trade and international capital movements”

	ชื่อ เบร์ทิล โอลิน (สวีเดน) (Bertil Ohlin : 1899 - 1979) ที่ทำงาน Stockholm School of Economics ; Stockholm, Sweden	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีส่วนสำคัญในการพัฒนาทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศและการเคลื่อนย้ายทุนระหว่างประเทศ ตลอดจนงานศึกษาผลกระทบที่อาจมีต่อนโยบายการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจภายในประเทศ
	ชื่อ เจมส์ มีด (สหราชอาณาจักร) (James E. Meade : 1907 - 1995) ที่ทำงาน University of Cambridge ; Cambridge, United Kingdom	

ปี 1978 “for his pioneering research into the decision-making process within economic organizations”		
	ชื่อ เฮอ์เบิร์ต ไซมอน (สหรัฐอเมริกา) (Herbert A. Simon : 1916 – 2001)	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีผลงานค้นคว้าวิจัยในกระบวนการตัดสินใจภายในองค์การธุรกิจยุคปัจจุบัน ซึ่งมีได้ผูกขาดโดยผู้ประกอบการเพียงคนเดียว หากเป็นการตัดสินใจร่วมกันของบุคคลระดับบริหารองค์การ
	ที่ทำงาน Carnegie-Mellon University ; Pittsburgh, PA, USA	
ปี 1979 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน) for their pioneering research into economic development research with particular consideration of the problems of developing countries”		
	ชื่อ ทีโอดอร์ ชูลทส์ (สหรัฐอเมริกา) (Theodore W. Schultz : 1902-1998)	สรุปผลงาน ในฐานะที่ได้ริเริ่มการค้นคว้าวิจัยในเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อปัญหาของประเทศด้อยพัฒนา และนโยบายเศรษฐกิจที่เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาคาความยากจนในกลุ่มประเทศเหล่านั้น
	ที่ทำงาน University of Chicago ; Chicago, IL, USA	
	ชื่อ อาเธอร์ ลิวอิส (สหราชอาณาจักร) (Arthur Lewis : 1915 – 1991)	
	ที่ทำงาน Princeton University ; Princeton, NJ, USA	

ปี 1980

“for the creation of econometric models and the application to the analysis of economic fluctuations and economic policies”



ชื่อ ลอเรนซ์ คลายน์
(สหรัฐอเมริกา)
(Lawrence R. Klein : 1920 -)

ที่ทำงาน
University of Pennsylvania ;
Philadelphia, PA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานโดดเด่นในการสร้างแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจ และใช้ประโยชน์แบบจำลองดังกล่าวในการพยากรณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจเพื่อการวางนโยบายเศรษฐกิจ

ปี 1981

“for his analysis of financial markets and their relations to expenditure decisions, employment, production and prices”



ชื่อ เจมส์ โทบิน
(สหรัฐอเมริกา)
(James Tobin : 1918 - 2002)

ที่ทำงาน
Yale University ; New Haven, CT, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้ค้นคว้าวิจัยการวิเคราะห์ระบบการเงิน ผลกระทบต่อภาวะเงินเฟ้อและภาวะการจ้างงาน ตลอดจนการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตลาดเงินและตลาดทุนกับการตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้จ่าย การจ้างงาน การผลิต และราคาสินค้า

ปี 1982

“for his seminal studies of industrial structures, functioning of markets and causes and effects of public regulation”



ชื่อ ยอร์จ สติกลเลอร์
(สหรัฐอเมริกา)
(George J. Stigler : 1911 - 1991)

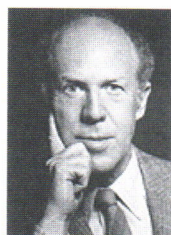
ที่ทำงาน
University of Chicago ; Chicago, IL, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้ศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางรากฐานความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และลึกซึ้งเกี่ยวกับโครงสร้างของอุตสาหกรรมการทำงานของตลาดสินค้า ตลอดจนที่มาและผลกระทบที่ตามมาจากกฎเกณฑ์ต่างๆ ของทางการ

ปี 1983

“for having incorporated new analytical methods into economic theory and for his rigorous reformulation of the theory of general equilibrium”



ชื่อ เซราร์ด เดอเบรอ
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในฝรั่งเศส)
(Gerard Debreu : 1921 -)

ที่ทำงาน
University of California ; Berkeley,
CA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้รวมการวิเคราะห์เชิงคณิต-
ศาสตร์ อย่างใหม่เข้าไปในทฤษฎีเศรษฐ-
ศาสตร์ และทำการเจาะลึกเข้าไปในทฤษฎี
ความสมดุลทางเศรษฐกิจทั้งระบบจากงาน
ค้นคว้าวิจัยพื้นฐาน

ปี 1984

“for having made fundamental contributions to the development of systems of national accounts and hence greatly improved the basis for empirical economic analysis”



ชื่อ ริชาร์ด สโตน
(สหราชอาณาจักร)
(Richard Stone : 1913 - 1991)

ที่ทำงาน
University of Cambridge ;
Cambridge, United Kingdom

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้ทุ่มเททั้งชีวิตในการพัฒนา
ระบบบัญชีประชาชาติขององค์การสห-
ประชาชาติ ซึ่งทำให้สามารถวิเคราะห์ฐานะ
และภาวะของเศรษฐกิจในประเทศต่าง ๆ
ได้ในเชิงปริมาณ ตลอดจนนำไปศึกษา
เปรียบเทียบในแง่ต่าง ๆ ด้วย

ปี 1985

“for his pioneering analyses of saving and of financial markets”



ชื่อ ฟรังโก โมดิกลีอานี
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในอิตาลี)
(Franco Modigliani : 1918 - 2003)

ที่ทำงาน
Massachusetts Institute of
Technology (MIT) ; Cambridge,
MA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะผู้บุกเบิกการวิเคราะห์การออมของ
บุคคลธรรมดาและการวิเคราะห์การทำงาน
ของตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนการสร้าง
ทฤษฎีรองรับการบริหารจัดการทางการเงิน
ในภาคธุรกิจ

ปี 1986

“for his development of the contractual and constitutional bases for the theory of economic and political decision-making”



ชื่อ เจมส์ บุคานัน
(สหรัฐอเมริกา)
(James M. Buchanan : 1919 -)
ที่ทำงาน
Center for Study of Public Choice ;
Fairfax, VA, USA

สรุปผลงาน
ในฐานะที่ได้ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาทฤษฎี
การตัดสินใจของภาครัฐซึ่งเป็นเศรษฐ-
ศาสตร์การเมืองในบริบทใหม่ที่มีความ
คาบเกี่ยวระหว่างเศรษฐศาสตร์กับรัฐศาสตร์

ปี 1987

“for his contributions to the theory of economic growth”



ชื่อ โรเบิร์ต โซโลว์
(สหรัฐอเมริกา)
(Robert M. Solow : 1924 -)
ที่ทำงาน
Massachusetts Institute of
Technology (MIT) ; Cambridge,
MA, USA

สรุปผลงาน
ในฐานะที่ได้ค้นคว้าวิจัยจนกระทั่งค้นพบ
ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการขยายตัวและ
เติบโตของเศรษฐกิจ ซึ่งทำให้เกิดความ
ความเข้าใจในปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นลึกซึ้ง
ยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นรากฐานของเศรษฐศาสตร์
ที่มีความหมายต่อทุกประเทศและทุกสังคม
ไม่ว่าจะมีการพัฒนาอยู่ในระดับใด

ปี 1988

“for his pioneering contributions to the theory of markets and efficient utilization of resources”



ชื่อ มอริซ อัลเลส์
(ฝรั่งเศส)
(Maurice Allais : 1911 -)
ที่ทำงาน
École Nationale Supérieure des Mines
de Paris ; Paris, France

สรุปผลงาน
ในฐานะผู้บุกเบิกทฤษฎีว่าด้วยภาวะความ
สมดุลของตลาดและการใช้ทรัพยากรอย่าง
มีประสิทธิภาพ ซึ่งถือว่าเป็นภารกิจหลักของ
การวิจัยพื้นฐานในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

ปี 1989 “for his clarification of the probability theory foundations of econometrics and his analyses of simultaneous economic structures”		
	ชื่อ ทรีกวี ฮาเวลโม (นอร์เวย์) (Trygve Haavelmo : 1911 - 1999) ที่ทำงาน University of Oslo ; Oslo, Norway	สรุปผลงาน ในฐานะที่สามารถทำความเข้าใจแก่ทฤษฎีความน่าจะเป็นอันเป็นพื้นฐานของเศรษฐมิติ และในการพัฒนาทฤษฎีของเศรษฐมิติให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างสำคัญ
ปี 1990 (มีผู้ได้รับรางวัล 3 ท่าน) “for their pioneering work in the theory of financial economics”		
	ชื่อ แฮร์รี มาร์โควิทซ์ (สหรัฐอเมริกา) (Harry M. Markowitz : 1927 -) ที่ทำงาน City University of New York ; New York, NY, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่บุกเบิกการพัฒนา เศรษฐศาสตร์การเงินและทฤษฎีว่าด้วยการบริหารจัดการในด้านการเงินของธุรกิจ
	ชื่อ เมอร์ตัน มิลเลอร์ (สหรัฐอเมริกา) (Merton H. Miller : 1923 - 2000) ที่ทำงาน University of Chicago ; Chicago, IL, USA	
	ชื่อ วิลเลียม ชาร์พ (สหรัฐอเมริกา) (William F. Sharpe : 1934 -) ที่ทำงาน Stanford University ; Stanford, CA, USA	

ปี 1991

“for his discovery and clarification of the significance of transaction costs and property rights for the institutional structure and functioning of the economy”



ชื่อ โรนัลด์ โคส
(สหราชอาณาจักร)
(Ronald H. Coase : 1910 -)

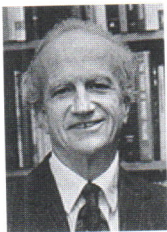
ที่ทำงาน
University of Chicago ; Chicago,
IL, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะผู้ค้นพบและมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับความสำคัญของต้นทุนในการทำธุรกรรมและสิทธิในทรัพย์สินสำหรับโครงสร้างสถาบัน ตลอดจนการทำงานของระบบเศรษฐกิจ

ปี 1992

“for having extended the domain of microeconomic analysis to a wide range of human behaviour and interaction, including nonmarket behaviour”



ชื่อ แกรี่ เบคเกอร์
(สหรัฐอเมริกา)
(Gary S. Becker : 1930 -)

ที่ทำงาน
University of Chicago ; Chicago,
IL, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานศึกษาค้นคว้าในทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคที่ขยายขอบเขตครอบคลุมไปถึงพฤติกรรมของบุคคล ปฏิกริยาซึ่งบุคคลต่างๆ มีต่อกันรวมถึงพฤติกรรมที่ไม่เกี่ยวกับธุรกิจและอยู่นอกระบบตลาด

ปี 1993 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

“for having renewed research in economic history by applying economic theory and quantitative methods in order to explain economic and institutional change”



ชื่อ โรเบิร์ต โฟเกล
(สหรัฐอเมริกา)
(Robert W. Fogel : 1926 -)

ที่ทำงาน
University of Chicago ; Chicago,
IL, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่ได้รื้อฟื้นงานวิจัยประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ โดยนำเอาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และเทคนิคในเชิงปริมาณต่างๆ ไปใช้ในการอธิบายการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสถาบันให้เป็นที่เข้าใจแจ่มแจ้งขึ้น

	ชื่อ ดักลาส นอร์ท (สหรัฐอเมริกา) (Douglass C. North : 1920 -) ที่ทำงาน Washington University ; St. Louis, MO, USA	
---	--	--

ปี 1994 (มีผู้ได้รับรางวัล 3 ท่าน)

“for their pioneering analysis of equilibria in the theory of non-cooperative games”

	ชื่อ จอห์น ฮาร์ซันยี (สหรัฐอเมริกา : เกิดในฮังการี) (John C. Harsanyi : 1920 - 2000) ที่ทำงาน University of California ; Berkeley, CA, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่บุกเบิกและมีความรู้อย่างทอ่งแท้ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาวะสมดุลในทฤษฎี เกมส์แบบที่ไม่มีการสมยอมยอมกัน และ นำมาประยุกต์ในเชิงเศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม การค้าระหว่างประเทศ ตลอดจนใช้อธิบายการแข่งขันระหว่างธุรกิจ ในอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งทำให้ทฤษฎีนี้ มีความสำคัญในทางเศรษฐศาสตร์มากขึ้น
	ชื่อ จอห์น แนช (สหรัฐอเมริกา) (John F. Nash Jr. : 1928 -) ที่ทำงาน Princeton University ; Princeton, NJ, USA	
	ชื่อ ไรน์ฮาร์ด เซลเทน (เยอรมนี) (Reinhard Selten : 1930 -) ที่ทำงาน Rheinische Friedrich-Wilhelms- Universität ; Bonn, Federal Republic of Germany	

ปี 1995

“for having developed and applied the hypothesis of rational expectations, and thereby having transformed macroeconomic analysis and deepened our understanding of economic policy”



ชื่อ โรเบิร์ต ลูคัส
(สหรัฐอเมริกา)
(Robert E. Lucas Jr. : 1937 -)

ที่ทำงาน
University of Chicago ; Chicago, IL,
USA

สรุปผลงาน
ในฐานะที่ได้พัฒนาและประยุกต์ข้อสมมติฐานว่าด้วยการคาดการณ์ที่ใช้พิจารณา ซึ่งได้แปลงการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์มหภาคไปสู่ความรู้ความเข้าใจในนโยบายเศรษฐกิจอย่างลึกซึ้ง

ปี 1996 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

“for their fundamental contributions to the economic theory of incentives under asymmetric information”



ชื่อ เจมส์ เมอร์ลีส
(สหราชอาณาจักร)
(James A. Mirrlees : 1936 -)

ที่ทำงาน
University of Cambridge ;
Cambridge, United Kingdom



ชื่อ วิลเลียม วิกรี่
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในแคนาดา)
(William Vickrey : 1914 - 1996)

ที่ทำงาน
Columbia University ; New York,
NY, USA

สรุปผลงาน
ในฐานะที่ได้ศึกษาค้นคว้าจนกระทั่งสามารถสร้างทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยแรงจูงใจภายใต้ข้อมูลข่าวสาร ที่ขาดความถูกต้องสมบูรณ์ โดยวางหลักเพื่อการวิเคราะห์ประเด็นและปัญหาต่างๆ ในทุกกรณีเพื่อให้บรรลุถึงประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ

ปี 1997 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

“for a new method to determine the value of derivatives”



ชื่อ โรเบิร์ต เมอร์ตัน
(สหรัฐอเมริกา)
(Robert C. Merton : 1944 -)

ที่ทำงาน
Harvard University ; Cambridge,
MA, USA



ชื่อ ไมรอน สโคลส์
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในแคนาดา)
(Myron S. Scholes : 1941 -)

ที่ทำงาน
Long Term Capital Management ;
Greenwich, CT, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานโดดเด่นจากการค้นพบ
วิธีการใหม่ในการประเมินมูลค่าของ
หลักทรัพย์ ซึ่งเป็นวิธีการที่จะช่วยให้การ
บริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ปี 1998

“for his contributions to welfare economics”



ชื่อ อมาร์ตยา เสน
(อินเดีย)
(Amartya Sen : 1933 -)

ที่ทำงาน
Trinity College ; Cambridge,
United Kingdom

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานสำเร็จการศึกษาจากการ
ค้นคว้าที่โดดเด่นในด้านเศรษฐศาสตร์
สวัสดิการและปัญหาความยากไร้ของ
ประชากรในประเทศที่ด้อยการพัฒนา

ปี 1999

“for his analysis of monetary and fiscal policy under different exchange rate regimes and his analysis of optimum currency areas”

	ชื่อ โรเบิร์ต มันเดลล์ (แคนาดา) (Robert A. Mundell : 1932 -) ที่ทำงาน Columbia University ; New York, NY, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีผลงานที่ทรงคุณค่าเกี่ยวกับการ วิเคราะห์นโยบายการเงิน การคลัง ภายใต้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนต่าง ๆ อีกทั้งในการวิเคราะห์ข้อได้เปรียบและข้อเสียเปรียบที่ประเทศซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ทางภูมิศาสตร์เดียวกันจะใช้เงินตราสกุลเดียวกัน
---	--	---

ปี 2000 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

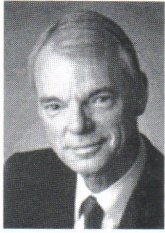
“for his development of theory and methods for analyzing selective samples”(เจมส์ เฮคแมน)

“for his development of theory and methods for analyzing discrete choice” (แดเนียล แมคเฟดเดน)

	ชื่อ เจมส์ เฮคแมน (สหรัฐอเมริกา) (James J. Heckman : 1944 -) ที่ทำงาน University of Chicago ; Chicago, IL, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีผลงานศึกษาวิจัยทางเศรษฐมิติ จุลภาคอันก่อให้เกิดทฤษฎีและวิธีการที่ใช้กันอย่างกว้างขวางในการวิเคราะห์เชิงสถิติ อันเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของบุคคลและครอบครัว รวมถึงความทุ่มเทในการพัฒนา ทฤษฎี และวิธีการในการวิเคราะห์ตัวอย่าง ที่เลือกแบบเจาะจงและตัวอย่างที่ตัวเลือก ที่ไม่ต่อเนื่อง
	ชื่อ แดเนียล แมคเฟดเดน (สหรัฐอเมริกา) (Daniel L. McFadden : 1937 -) ที่ทำงาน University of California ; Berkeley, CA, USA	

ปี 2001 (มีผู้ได้รับรางวัล 3 ท่าน)

“for their analyses of markets with asymmetric information”

	ชื่อ ยอร์ช อเคอร์ลอฟ (สหรัฐอเมริกา) (George A. Akerlof : 1940 -) ที่ทำงาน University of California ; Berkeley, CA, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่มีผลงานการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการวิเคราะห์ตลาดภายใต้ระบบข้อมูลที่ขาดความสมบูรณ์และมีความแตกต่างกัน และได้ร่วมมือกันวางรากฐานทางทฤษฎีในเรื่องดังกล่าว ซึ่งถือเป็นแกนหลักของเศรษฐศาสตร์สารสนเทศ
	ชื่อ ไมเคิล สเปนซ์ (สหรัฐอเมริกา) (A. Michael Spence : 1943 -) ที่ทำงาน Stanford University ; Stanford, CA, USA	
	ชื่อ โจเซฟ สติกลิตซ์ (สหรัฐอเมริกา) (Joseph E. Stiglitz : 1943 -) ที่ทำงาน Columbia University ; New York, NY, USA	

ปี 2002 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน)

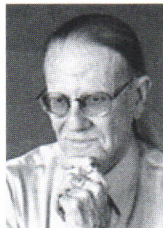
“for having integrated insights from psychological research into economic science, especially concerning human judgment and decision-making under uncertainty” (แดเนียล คาร์เนแมน)

“for having established laboratory experiments as a tool in empirical economic analysis, especially in the study of alternative market mechanisms” (เวอร์นอน สมิท)



ชื่อ แดเนียล คาร์เนแมน
(สหรัฐอเมริกา : เกิดในอิสราเอล)
(Daniel Kahneman : 1934 -)

ที่ทำงาน
Princeton University ; Princeton,
NJ, USA

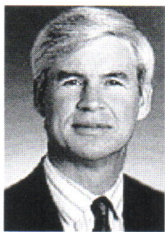


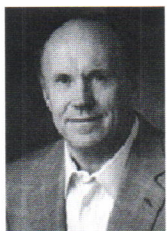
ชื่อ เวอร์นอน สมิท
(สหรัฐอเมริกา)
(Vernon L. Smith : 1927 -)

ที่ทำงาน
George Mason University ;
Fairfax, VA, USA

สรุปผลงาน

ในฐานะที่มีผลงานในการใช้ห้องปฏิบัติการ
ทำการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ เป็น
เครื่องมือการวิเคราะห์เชิงประจักษ์
ซึ่งรวมถึงการทดสอบทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
ด้วย และผลงานค้นคว้าวิจัยทางจิตวิทยา
ซึ่งนำมาประยุกต์ใช้ในงานเศรษฐศาสตร์
โดยเฉพาะการศึกษาจากพฤติกรรมมนุษย์
ในการตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงที่ผลลัพธ์
ไม่แน่นอน ในพฤติกรรมทางเศรษฐกิจ

ปี 2003 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน) “for methods of analyzing economic time series with time-varying volatility (ARCH)” (โรเบิร์ต เอนเกล) “for methods of analyzing economic time series with common trends (cointegration)” (คลิฟ แกรงเกอร์)		
	ชื่อ โรเบิร์ต เอนเกล (สหรัฐอเมริกา) (Robert F. Engle III : 1942 -) ที่ทำงาน New York University ; New York, NY, USA	สรุปผลงาน ในฐานะผู้สร้างสรรค์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ที่มีความสัมพันธ์กับเวลาเพื่อใช้ในการประเมินและพยากรณ์ทางการเงิน ถือเป็นนวัตกรรมทางสถิติยุคใหม่ที่ใช้วิเคราะห์อนุกรมเวลาในช่วงเวลาต่างๆ นำไปสู่การวิเคราะห์หัตถ์แปรที่เปลี่ยนไปตามเวลา รวมถึงใช้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างความร่ำรวยและการบริโภค อัตราการเปลี่ยนแปลงระดับราคา และการคำนวณอัตราดอกเบี้ยระยะสั้นหรือยาวที่เหมาะสม
	ชื่อ คลิฟ แกรงเกอร์ (สหราชอาณาจักร) (Clive W.J. Granger : 1934 -) ที่ทำงาน University of California ; San Diego, CA, USA	

ปี 2004 (มีผู้ได้รับรางวัล 2 ท่าน) “for their contributions to dynamic macroeconomics: the time consistency of economic policy and the driving forces behind business cycles”		
	ชื่อ ฟินน์ คิดแลนด์ (นอร์เวย์) (Finn E. Kydland : 1943 -) ที่ทำงาน Carnegie-Mellon University Pittsburgh, PA, USA University of California Santa Barbara, CA, USA	สรุปผลงาน ในฐานะที่พยายามทุ่มเทและพัฒนาเศรษฐศาสตร์มหภาคสมัยใหม่ โดยไม่ศึกษาแบบแยกส่วน ออกจากเศรษฐศาสตร์จุลภาค ด้วยเทคนิคทางสถิติศาสตร์ขั้นสูงเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาการระบบการเงิน การประมาณการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการอธิบายความสำคัญของนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาลต่อเศรษฐกิจของประเทศในช่วงเวลาหนึ่งๆ นอกจากนี้ยังทุ่มเทเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับต้นเหตุของวัฏจักรทางธุรกิจที่ทำให้เกิดความผันผวนทางเศรษฐกิจ
	 ชื่อ เอ็ดเวิร์ด เพลสกอตต์ (สหรัฐอเมริกา) (Edward C. Prescott : 1940 -) ที่ทำงาน Arizona State University Tempe, AZ, USA Federal Reserve Bank of Minneapolis, MN, USA	

3. สรุป

สำหรับข้อมูลในตอนที่ 2 จะสรุปได้ดังนี้ มีผู้ได้รับรางวัลโนเบลจำนวน 55 ราย เสียชีวิตแล้วจำนวน 21 ราย และมีอายุระหว่าง 51 - 82 ปี ขณะรับรางวัล แบ่งเป็นชาวสหรัฐอเมริกา 40 คน ชาวสหราชอาณาจักร 5 คน ชาวนอร์เวย์ 3 คน ชาวสวีเดน 2 คน และชาวเนเธอร์แลนด์ สหภาพโซเวียต ฝรั่งเศส เยอรมนี และอินเดียอย่างละ 1 คน นอกจากนี้ยังพบว่ามีสำนักเศรษฐศาสตร์ที่มีจำนวนผู้ได้รับรางวัลสูงสุด 3 อันดับแรก คือ University of Chicago University of California และ Harvard University ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาค้นคว้าของนักเศรษฐศาสตร์เหล่านี้จะพบว่า นักเศรษฐศาสตร์ชั้นนำมักจะพูดหรือเขียนในลักษณะที่เป็นนามธรรม การอธิบายความก็เต็มไปด้วยศัพท์แสง ดังนั้นผู้คนส่วนใหญ่จึงมีความรู้สึกว่าการศึกษาศาสตร์ไม่ว่าจะเป็นจุลภาคหรือมหภาคเป็นวิชาที่ยากเกินกว่าจะเข้าใจ มีความพยายามของนักเศรษฐศาสตร์ที่จะแก้ปัญหาต่าง ๆ โดยการนำคณิตศาสตร์ขั้นสูงมาใช้อธิบายทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงทางเศรษฐกิจ สิ่งหนึ่งที่นักเศรษฐศาสตร์รางวัลโนเบลมีเกือบทุกคน คือ พื้นฐานการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์ที่ดีเยี่ยม หลายคนสำเร็จการศึกษาทางคณิตศาสตร์หรือไม่ก็สถิติศาสตร์

แต่การนำวิชาคณิตศาสตร์ขั้นสูงมาอธิบายดังกล่าว ไม่ได้ช่วยในการสื่อสารกับบุคคลภายนอกวงการให้ดีขึ้น ตรงกันข้าม บางครั้งทำให้คนนอกวงการไม่ยากแต่ต้องเรื่องของเศรษฐศาสตร์มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ข้อดีของคณิตศาสตร์ในเศรษฐศาสตร์ก็คือ สามารถจำลองเหตุการณ์เป็นสมการต่าง ๆ เรียกว่า ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ ซึ่งช่วยให้นักเศรษฐศาสตร์เข้าใจถึงปัญหาทางเศรษฐกิจและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ได้ลึกยิ่งขึ้น ปัจจุบันวิทยาการคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทในการคำนวณและช่วยสร้างตัวแบบ การจะหาคำตอบจากสมการเหล่านั้นจะทำได้ง่ายขึ้น

สำหรับประเทศไทย นับว่าเราโชคดีที่องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสนพระทัยในหลายสาขาวิชารวมถึง วิชาเศรษฐศาสตร์ ดังพระบรมราโชวาทในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2517 ความว่า “...การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องทำตามลำดับขั้น ต้องสร้างพื้นฐาน คือ ความพอมี พอกิน พอใช้ของประชาชนส่วนใหญ่เป็นเบื้องต้นก่อน โดยใช้วิธีการและใช้อุปกรณ์ที่ประหยัด แต่ถูกต้องตามหลักวิชา เมื่อได้พื้นฐานมั่นคงพร้อมพอควรและปฏิบัติได้แล้ว จึงค่อยสร้างค่อยเสริมความเจริญและฐานะเศรษฐกิจขั้นที่สูงขึ้นโดยลำดับต่อไป หากมุ่งแต่จะทุ่มเทสร้างความเจริญ ยกเศรษฐกิจขึ้นให้รวดเร็วแต่ประการเดียว โดยไม่ให้แผนปฏิบัติการสัมพันธ์กับสภาวะของประเทศและของประชาชนโดยสอดคล้องด้วย ก็จะเกิดความไม่สมดุลในเรื่องต่าง ๆ ขึ้น ซึ่งอาจกลายเป็นความยุ่งยากล้มเหลวได้ในที่สุด...”

หน้าที่ของนักเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจของชาติมี 3 ประการ คือ 1) การทำความเข้าใจว่า เหตุใดสภาพเศรษฐกิจจึงเป็นอย่างเช่นในปัจจุบันและสามารถอธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจได้ 2) ทำหน้าที่พยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจในอนาคต อย่างมีเหตุผล และ 3) ให้คำแนะนำภาครัฐเกี่ยวกับการวางนโยบายเศรษฐกิจ เพื่อให้เศรษฐกิจเติบโตตามสมควรเป็นประโยชน์แก่ประชาชนโดยทั่วไป จากพระบรมราโชวาทข้างต้นซึ่งผ่านมาแล้วมากกว่า 30 ปี แสดงให้เห็นว่าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเป็นนักเศรษฐศาสตร์ที่มีความเข้าใจเศรษฐกิจของประเทศไทยมากที่สุด ทรงทราบถึงสภาพทางเศรษฐกิจที่แท้จริงโดยปราศจากอคติ ที่สำคัญพระองค์ทรงพระราชทานแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เหมาะสมกับคนไทยและประเทศไทย นั่นคือ “เศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำรงชีวิตอย่างเป็นสุขด้วยความพอเพียง

4. เอกสารอ้างอิง

วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร์., นักเศรษฐศาสตร์รางวัลโนเบล. : กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์แสงดาว, 2546.

The Nobel Foundation. “The Bank of Sweden Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel – Laureates” Interstat[Online].Available : <http://www.nobel.se/economics/laureates/index.html> (2004, December).