



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1 ความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

บริษัท พรอดดิจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2535 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทขวด Polyethylene Terephthalate (“ขวด PET”) โดยผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน) และ กลุ่มบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนในตอนเริ่มต้นจัดตั้งบริษัททั้งสิ้น 30 ล้านบาท ณ วันที่ ~~30 กันยายน~~31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 135 ล้านบาทชำระแล้ว 100 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 270,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดย บริษัทฯ ไม่มีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทฯ ในช่วงตั้งแต่จัดตั้งในปี 2535 มีดังต่อไปนี้

- ปี 2535 ก่อตั้ง บริษัท พรอดดิจี จำกัด โดยกลุ่มบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
- จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท พรอดดิจี จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2535 ด้วยทุนจดทะเบียน 30 ล้านบาท
 - ซื้อเครื่องจักรชุดแรกจากประเทศสหรัฐอเมริกากำลังการผลิต 50 ตันพลาสติกขวดตูดิบต่อเดือน และมีการก่อสร้างอาคารหลังที่ 1 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,400 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตและโกดังเก็บสินค้า
- ปี 2536
- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 50 ล้านบาท โดยการรวมทุนของกลุ่มบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด และนำเงินที่ได้ไปซื้อเครื่องจักรจากประเทศญี่ปุ่นกำลังการผลิต 30 ตันพลาสติกขวดตูดิบต่อเดือน
- ปี 2539
- ก่อสร้างอาคารหลังที่ 2 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,400 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นโกดังเก็บสินค้า
- ปี 2540
- สั่งซื้อเครื่องจักรเพื่อผลิตขวดขนาดใหญ่ (ขวดขนาด 5 ลิตร) ซึ่งมีกำลังผลิต 30 ตันต่อเดือน
- ปี 2547
- ก่อสร้างอาคารหลังที่ 3 เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิต ซึ่งมีขนาดพื้นที่ใช้สอย 2,700 ตารางเมตร
 - ซื้อเครื่องจักรญี่ปุ่นเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตขึ้นอีกกว่าร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตเดิม
- ปี 2550
- ได้รับการรับรองระบบควบคุมคุณภาพ ISO 9001:2000 จากบริษัท Moody International (Thailand) Ltd.
- ปี 2551
- ก่อสร้างอาคารหลังที่ 4 เพื่อใช้เป็นโกดังเก็บสินค้า ซึ่งมีขนาดพื้นที่ใช้สอย 2,000 ตร.ม.
- ปี 2552
- จ่ายเงินปันผล 15.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 40.91 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2551
- ปี 2548-2553
- ซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเพิ่มเครื่องจักรทั้งสิ้นรวม 15 เครื่อง คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 500 ตันพลาสติกต่อ~~เดือน~~เดือน



- ปี 2553 ■ ได้รับการรับรองระบบควบคุมคุณภาพ ISO 9001:2008 และระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร GMP จากบริษัท Moody International (Thailand) Ltd.
- [ปี 2553](#) ■ [จ่ายเงินปันผล 40.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76.78 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2552](#)
- [ปี 2554](#) ■ [จ่ายเงินปันผล 42.50 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 55.27 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2553](#)
- ปี 2554-2555 ■ ซื้อเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตรวม 10 เครื่อง
- ปี 2555 ■ ติดตั้งเครื่องปิดฉลากขวด PET อัตโนมัติจำนวน 5 ชุด กำลังการผลิตประมาณ 6 ล้านขวดพลาสติกต่อเดือน และติดตั้งเครื่องบรรจุขวด PET ใส่หีบห่ออัตโนมัติจำนวน 1 ชุด กำลังการผลิตประมาณ 1.2 ล้านขวดพลาสติกต่อเดือน
- [ปี 2555](#) ■ [จ่ายเงินปันผล 40.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.23 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2554](#)
- ปี 2556 ■ ติดตั้งเครื่องบรรจุขวด PET ใส่หีบห่ออัตโนมัติจำนวน 1 ชุด กำลังการผลิตประมาณ 2.4 ล้านขวดพลาสติกต่อเดือน
- ปี 2556 ■ ก่อสร้างอาคารหลังที่ 5 เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิต
- [ปี 2556](#) ■ [จ่ายเงินปันผล 75.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 84.52 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2555 และจ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่](#)

2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทขวด PET ให้แก่ลูกค้า โดยลูกค้าจะเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์ขวด PET ที่ผลิตโดยบริษัทฯ ไปบรรจุผลิตภัณฑ์ของลูกค้าเอง ทั้งนี้ บริษัทฯ สามารถผลิตขวด PET ได้หลากหลายรูปทรงและขนาดบรรจุ ซึ่งเริ่มตั้งแต่ 60 มิลลิลิตร ไปจนถึง 6,000 มิลลิลิตร ตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งมีทั้งในรูปแบบของรูปทรงมาตรฐานและรูปทรงเฉพาะที่ผลิตให้เฉพาะแก่ลูกค้าแต่ละราย โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET ของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 กลุ่ม ตามลักษณะการนำขวด PET ไปใช้งาน ได้แก่ กลุ่มบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำผลไม้ กลุ่มบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำมันพืช กลุ่มบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำดื่ม และกลุ่มบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำปลาและเครื่องปรุงรส ทั้งนี้ รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ขวด PET แต่ละกลุ่มมีดังต่อไปนี้

- 1) **กลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำผลไม้:** บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำผลไม้ซึ่งมีขนาดบรรจุตั้งแต่ 200 มิลลิลิตร-1,000 มิลลิลิตร (น้ำหนักตั้งแต่ 13-35 กรัม)
- 2) **กลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำมันพืช:** บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำมันพืชซึ่งมีขนาดบรรจุตั้งแต่ 250 มิลลิลิตร-5,000 มิลลิลิตร (น้ำหนักตั้งแต่ 15-110 กรัม) ให้แก่กลุ่มลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช ลูกค้าหลักของบริษัทฯ สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ ได้แก่ บมจ. น้ำมันพืชไทย ภายใต้เครื่องหมายการค้า “อู่น” และบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า “คิง”



- 3) กลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำดื่ม: บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำดื่มซึ่งมีขนาดบรรจุตั้งแต่ 350 มิลลิลิตร-6,000 มิลลิลิตร (น้ำหนักตั้งแต่ 13-110 กรัม)
- 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำปลาและเครื่องปรุงรส: บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ขวด PET สำหรับน้ำปลาและเครื่องปรุงรสซึ่งมีขนาดบรรจุตั้งแต่ 60 มิลลิลิตร-2,000 มิลลิลิตร (น้ำหนักตั้งแต่ 6-67 กรัม)

ทั้งนี้ บรรจุภัณฑ์ขวด PET ของบริษัทฯ ได้รับการผลิตด้วยกระบวนการผลิตที่ได้คุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีระดับสูงจากประเทศญี่ปุ่นและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ตรงต่อความต้องการของลูกค้า โดยกระบวนการผลิตขวด PET ของบริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001: 2008, Recommended International Code of Practice-General Principles of Food Hygiene CAR/RCP และระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร GMP จากบริษัท Moody International (Thailand) Ltd. โดยที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับกระบวนการตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control) เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่บริษัทฯ ส่งมอบให้แก่ลูกค้ามีคุณภาพ โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการรับประกันคุณภาพของสินค้า ในปัจจุบันโรงงานผลิตของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางกระบือ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม บนเนื้อที่ขนาด 17 ไร่ 93 ตารางวา โดยมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ 50 ล้านขวดพลาสติกต่อวัน โดยในปี [2555-2556](#) ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีอัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณร้อยละ [7861](#)

บริษัทฯ มีกลุ่มเป้าหมายหลักในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ขวด PET ซึ่งอยู่ในประเทศไทย โดยบริษัทฯ จะจัดจำหน่ายสินค้าโดยตรงให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวด น้ำผลไม้บรรจุขวด น้ำมันพืช รวมถึงน้ำปลาและเครื่องปรุงรส ทั้งนี้ บริษัทฯ มีบริการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งเป็นลูกค้าโดยส่วนใหญ่ของบริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่าย สำหรับลูกค้าที่มีการสั่งซื้อสินค้าครบตามจำนวนขั้นต่ำที่บริษัทฯ กำหนดไว้ สำหรับลูกค้าที่อยู่ในเขตต่างจังหวัด บริษัทฯ จะคิดค่าบริการขนส่งสินค้าตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

2.3 โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีรายได้หลักมาจากลูกค้ากลุ่มน้ำผลไม้ กลุ่มน้ำมันพืช และกลุ่มน้ำดื่ม โดยบริษัทฯ ไม่ได้พึ่งพากลุ่มลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีรายได้จากลูกค้ากลุ่มน้ำปลาและเครื่องปรุงรส ซึ่งมีรายละเอียดของโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่					
	31 ธ.ค. 54		31 ธ.ค. 55 (ปรับปรุงใหม่)		31 ธ.ค. 56	
	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากลูกค้ากลุ่มน้ำผลไม้	214.63	31.74	315.39	39.42	237.53	34.22
รายได้จากลูกค้ากลุ่มน้ำมันพืช	283.89	41.98	249.22	31.15	242.59	34.94
รายได้จากลูกค้ากลุ่มน้ำดื่ม	153.43	22.69	207.62	25.95	177.91	25.63
รายได้จากลูกค้ากลุ่มน้ำปลาและเครื่องปรุงรส	24.28	3.59	27.85	3.48	36.18	5.21
รายได้จากการขาย	676.23	100.00	800.08	100.00	694.21	100.00



รายได้ของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นในปี 2555 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายเป็นหลัก ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มกำลังการผลิตในช่วงปี 2555 อย่างไรก็ตาม รายได้ของบริษัทฯ ลดลงในปี 2556 เนื่องจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจในประเทศไทย ซึ่งรายได้สอดคล้องกับปริมาณการขายของบริษัทฯ โดยแสดงให้เห็นจากตารางต่อไปนี้

กลุ่มลูกค้า	งบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค. 54 ปริมาณขาย (ล้านบาท)	31 ธ.ค. 55 ปริมาณขาย (ล้านบาท)	31 ธ.ค. 56 ปริมาณขาย (ล้านบาท)
ตลาดน้ำผลไม้	119.55	183.47	129.61
ตลาดน้ำมันพืช	80.81	69.27	66.94
ตลาดน้ำดื่ม	68.32	88.45	82.98
ตลาดน้ำปลาและเครื่องปรุงรส	5.25	6.10	7.91
รวม	273.93	347.29	287.44

2.4 เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คือ การเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายขวด PET ที่สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ สะอาด และปลอดภัยตามข้อกำหนดของลูกค้า อันจะนำมาสู่คุณภาพชีวิตที่ดีของผู้บริโภคปลายทาง และสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าตามกำหนด เพื่อให้โรงงานของลูกค้าสามารถเดินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการบริการที่ดี โดยบริษัทฯ จะให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิตของลูกค้า และให้แนะนำเกี่ยวกับการปรับปรุงกระบวนการผลิตที่จำเป็นเพื่อให้การบรรจุเครื่องดื่ม หรือเครื่องปรุงรสของลูกค้ามีประสิทธิภาพสูงที่สุด

บริษัทฯ ยังมีเป้าหมายที่จะสร้างความเจริญเติบโต และความมั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ อย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยใช้ประสบการณ์ด้านการผลิตและจัดจำหน่ายขวด PET กว่าสี่สิบปี มาพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ Polyethylene Terephthalate (PET) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า รวมทั้งบริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินงานด้วยความโปร่งใส และมีธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเป็นธรรม และเสริมสร้างความเท่าเทียมกันระหว่างผู้ถือหุ้นทุกราย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม