

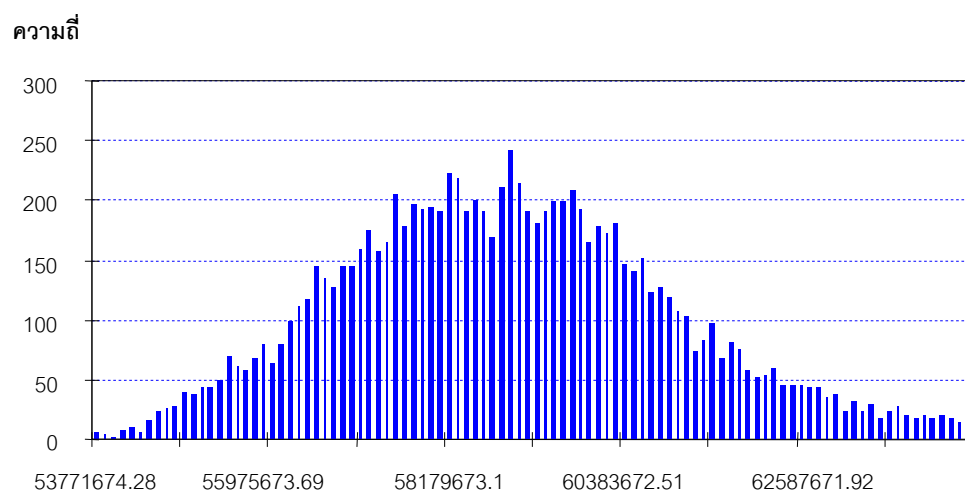
ตารางที่ ค.2

ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ A

โครงการตัวแทน A		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	8,394,600.00	15.09%
เหล็ก	5,557,470.00	9.99%
ไม้	2,379,500.00	4.28%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	24,070,768.00	43.28%
สุขภัณฑ์	3,969,498.00	7.14%
ไฟฟ้า ประปา	11,248,556.00	20.22%
รวม	55,620,392.00	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	58,980,558.58
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.060412

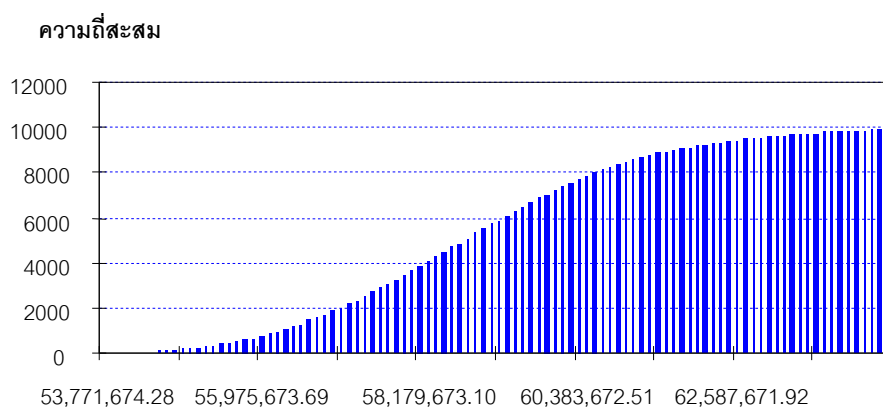
ภาพที่ ค.1

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ A



ภาพที่ ค.2

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ A



ตารางที่ ค.3

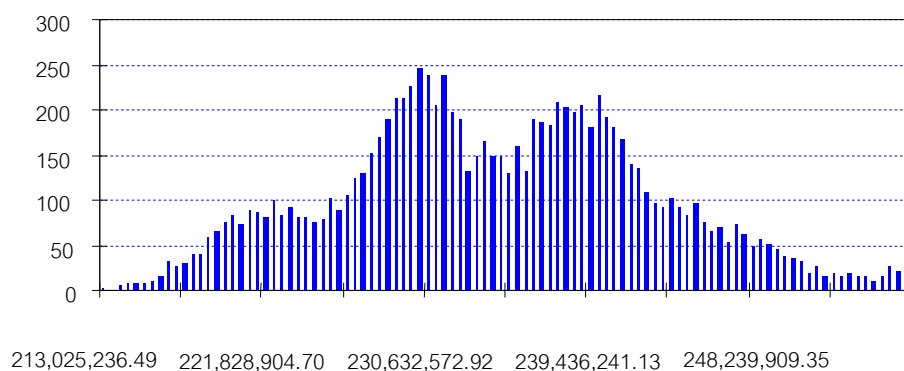
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ B

โครงการตัวแทน B		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	29,388,900.00	13.25%
เหล็ก	20,839,200.00	9.39%
ไม้	4,442,500.00	2.00%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	99,017,690.00	44.64%
สุขภัณฑ์	4,932,300.00	2.22%
ไฟฟ้า ประปา	63,216,529.00	28.50%
รวม	221,837,119.00	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	234,620,329.60
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.057624

ภาพที่ ค.3

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ B

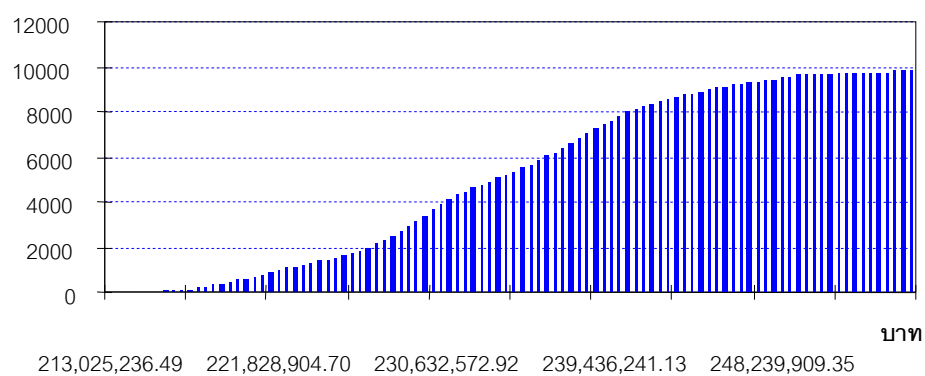
ความถี่



ภาพที่ ค.4

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ B

ความถี่สะสม

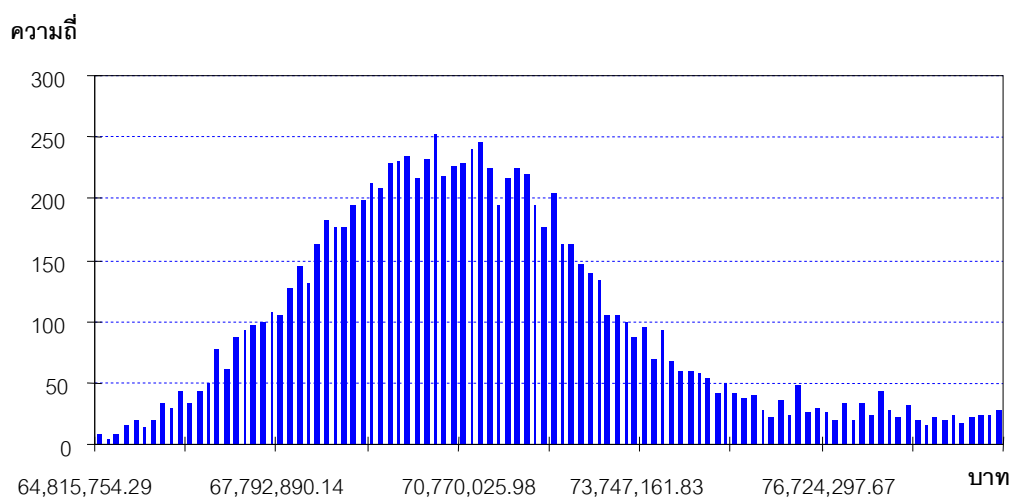


ตารางที่ ค.4

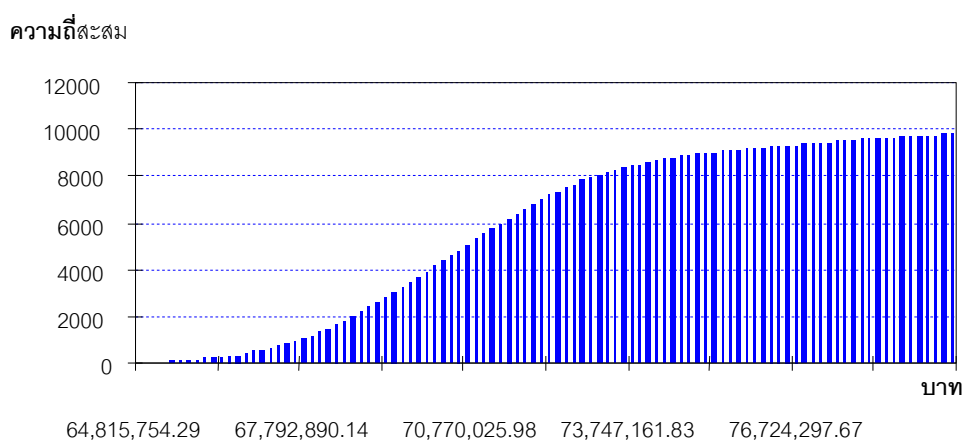
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ C

โครงการตัวแทน C		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	8,175,000.00	12.22%
เหล็ก	10,100,760.00	15.10%
ไม้	3,400,000.00	5.08%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	24,645,880.00	36.84%
สุขภัณฑ์	4,306,150.00	6.44%
ไฟฟ้า ประปา	16,264,168.00	24.31%
รวม	66,891,958.00	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	71219753.49
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.064698

ภาพที่ ค.5
ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ C



ภาพที่ ค.6
ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ C



ตารางที่ ค.5

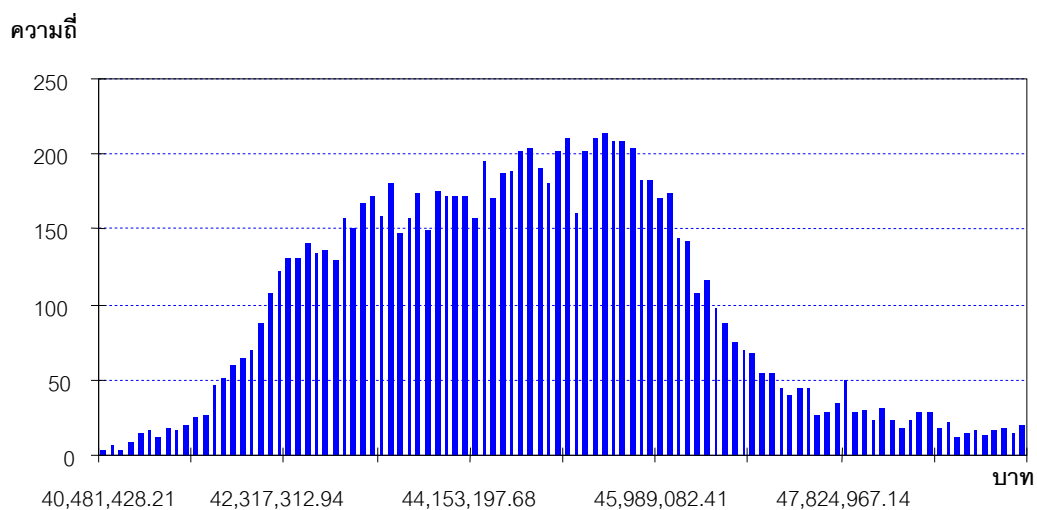
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ D

โครงการตัวแทน D		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	6,844,500.00	16.26%
เหล็ก	5,294,389.00	12.58%
ไม้	2,224,600.00	5.28%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	12,253,380.00	29.10%
สุขภัณฑ์	746,069.00	1.77%
ไฟฟ้า ประปา	14,737,926.00	35.01%
รวม	42,100,863.50	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	44,725,988.51
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.062353

ภาพที่ ค.7

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

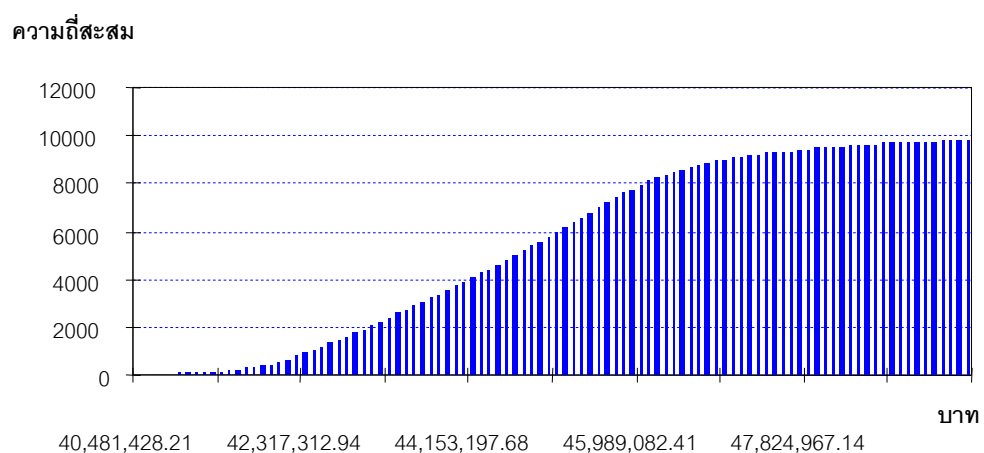
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ D



ภาพที่ ค.8

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ D



ตารางที่ ค.6

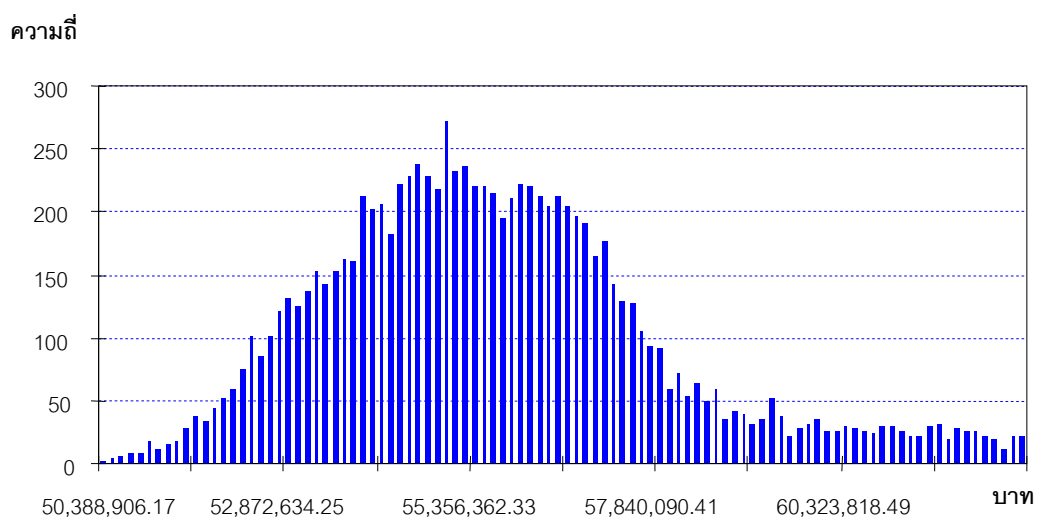
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ E

โครงการตัวแทน E		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	7,563,400.00	14.41%
เหล็ก	9,000,164.00	17.14%
ไม้	2,566,540.00	4.89%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	17,379,227.00	33.11%
สุขภัณฑ์	1,125,422.00	2.14%
ไฟฟ้า ประปา	14,861,746.00	28.31%
รวม	52,496,498.96	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	55,862,078.85
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.064111

ภาพที่ ค.9

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

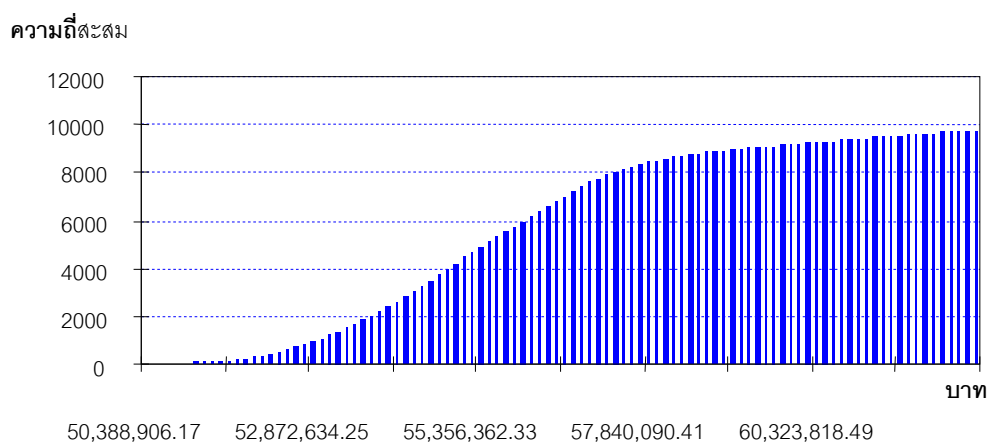
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ E



ภาพที่ ค.10

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ E



ตารางที่ ค.7

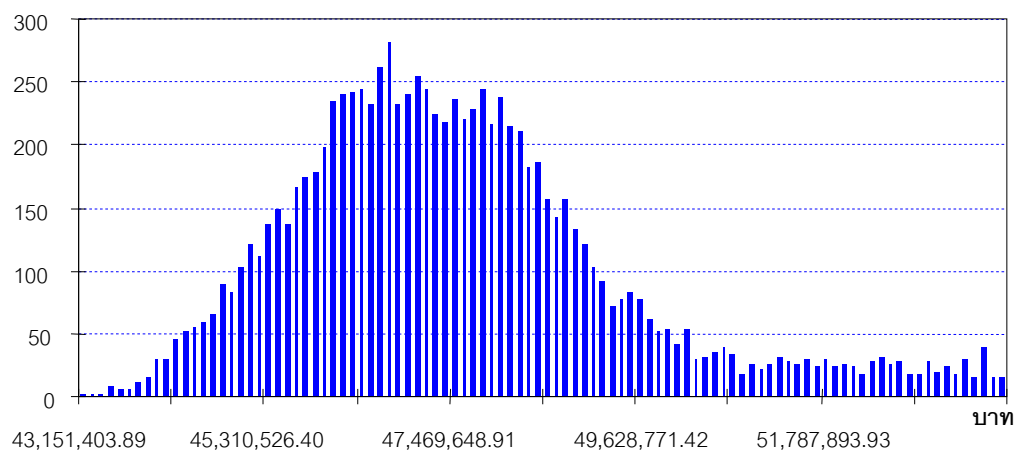
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ F

โครงการตัวแทน F		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	7,932,447.00	17.66%
เหล็ก	8,359,337.00	18.61%
ไม้	1,664,811.00	3.71%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	15,972,520.00	35.55%
สุขภัณฑ์	812,677.00	1.81%
ไฟฟ้า ประปา	10,185,404.00	22.67%
รวม	44,927,196.41	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	47,722,171.03
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.062211

ภาพที่ ค.11

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ F

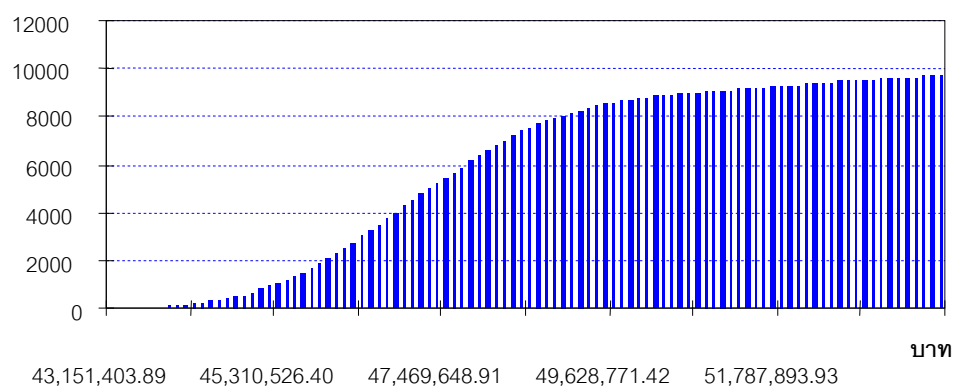


ภาพที่ ค.12

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง

โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ F

ความถี่สะสม

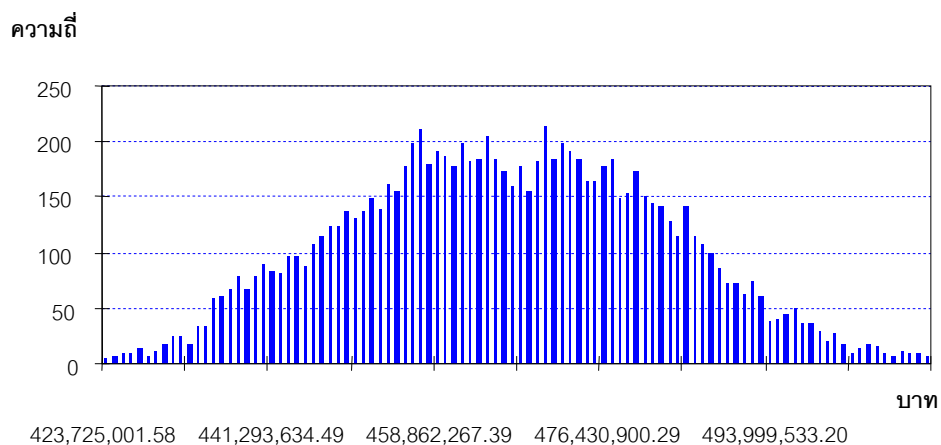


ตารางที่ ค.8

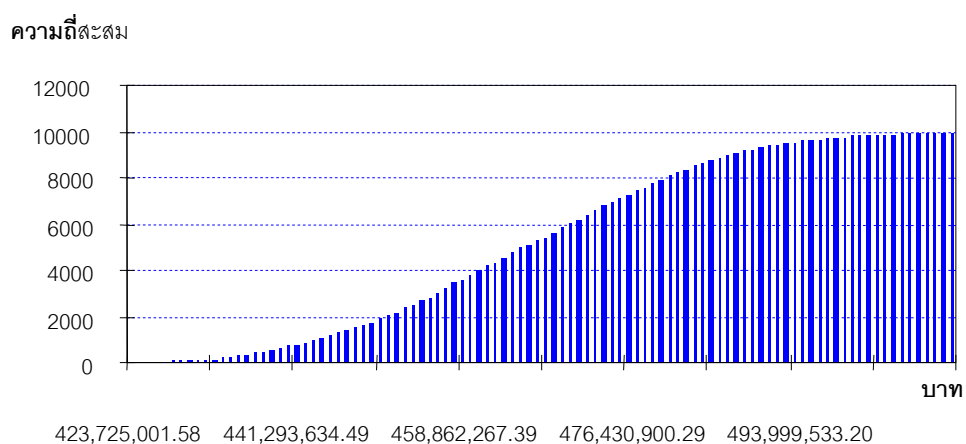
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ G

โครงการตัวแทน G		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	48,773,074.00	11.11%
เหล็ก	31,224,356.00	7.11%
ไม้	15,692,823.00	3.57%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	167,968,167.00	38.26%
สุขภัณฑ์	31,989,660.00	7.29%
ไฟฟ้า ประปา	143,347,600.00	32.65%
รวม	438,995,679.14	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	466,073,551.90
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.061681

ภาพที่ ค.13
 ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
 โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ G



ภาพที่ ค.14
 ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
 โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ G

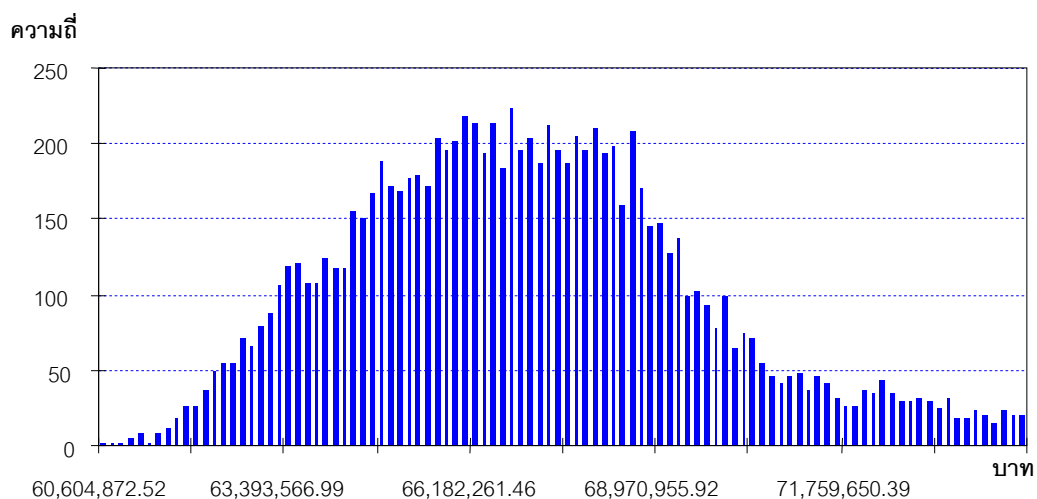


ตารางที่ ค.9

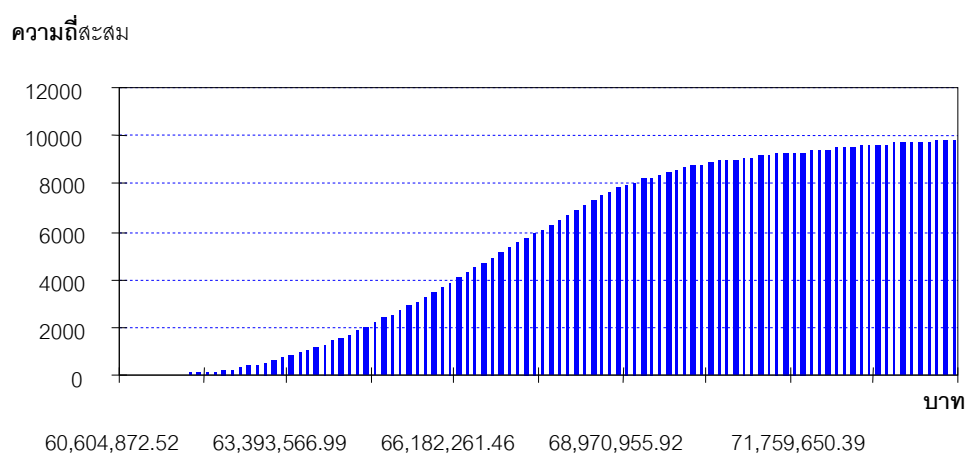
ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ H

โครงการตัวแทน F		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	9,959,000.00	15.76%
เหล็ก	8,488,171.00	13.43%
ไม้	3,241,440.00	5.13%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	20,097,308.00	31.80%
สุขภัณฑ์	1,122,084.00	1.78%
ไฟฟ้า ประปา	20,299,437.00	32.12%
รวม	63,207,439.19	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	67,116,462.28
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.061844

ภาพที่ ค.15
 ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
 โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ H



ภาพที่ ค.16
 ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
 โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ H



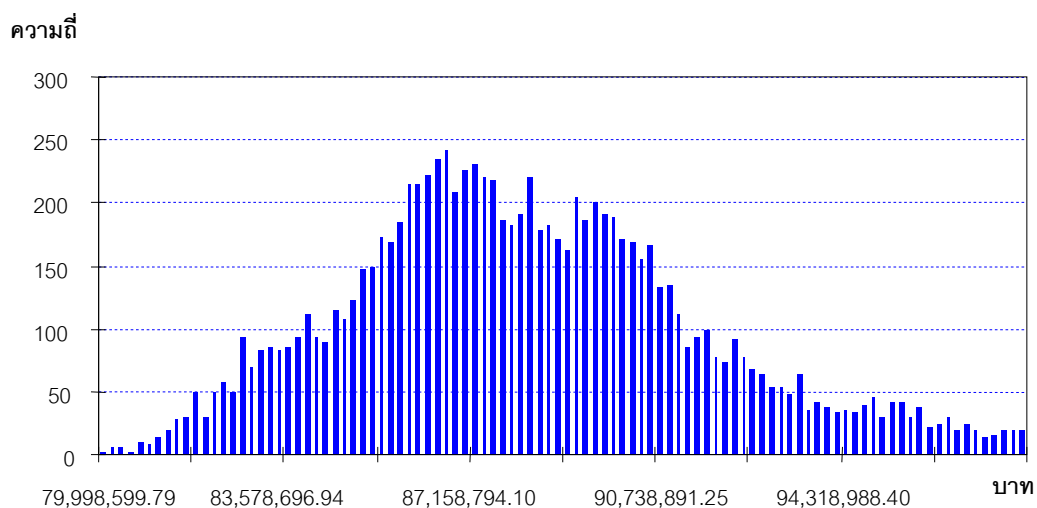
ตารางที่ ค.10

ผลการวิเคราะห์มูลค่าความเสี่ยงการพัฒนาโครงการเกินงบประมาณโครงการ I

โครงการตัวแทน I		
หมวดวัสดุ	ราคา	สัดส่วน
คอนกรีต	9,564,282.00	11.49%
เหล็ก	11,073,475.00	13.31%
ไม้	2,420,100.00	2.91%
สถาปัตยกรรมและอื่น ๆ	34,714,822.00	41.71%
สุขภัณฑ์	3,912,764.00	4.70%
ไฟฟ้า ประปา	21,536,864.00	25.88%
รวม	83,222,306.77	100.00%
ผลการจำลองสถานการณ์	Monte Carlo simulation	88,368,162.26
มูลค่าความเสี่ยงเกินงบประมาณ	Cost Overruns Risk	1.061833

ภาพที่ ค.17

ความถี่ของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ I



ภาพที่ ค.18

ความถี่สะสมของงบประมาณวัสดุก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง
โดยการจำลองสถานการณ์ของโครงการ I

