

## ภาคผนวก ฉ

ผลลัพธ์จัดตารางการทำงานจากการหาคำตอบด้วยวิธีฮิวริสติกเปรียบเทียบกับวิธีปัจจุบัน

ตาราง น.1 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีปัจจุบัน

แบบ FCFS	day1							day2							day3						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M1	J3		J10			J14				J22			J28								
M2	J1		J8		J12					J17			J19		J20						
M3	J2		J9		J13		j15			J26			J29								
M4	J4			J5	J6		J7		J11			J16			J18						

ตาราง น.1 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีปัจจุบัน (ต่อ)

แบบ FCFS	day4							day5							day6						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
M1	J33			J36																	
M2	J20			J23			J24		J27	J35				J41	J42	J49					
M3	J31			J37			J44	J48		J51											
M4	J21				J25	J30	J32		J34		J38	J39	J40	J43							

ตาราง น.1 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีปัจจุบัน (ต่อ)

แบบ FCFS	day7							day8							
	เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
M1															
M2		J49													
M3															
M4		J45					J46		J47		J50				

ตาราง น.2 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 1

แบบ H1	day1							day2							day3						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M1	J3			J6				J12						J22			J17				
	J1			J10				J15			J16						J28		J23		
M3	J2			J8		J9	J13			J11				J26			J29				
	J4			J5		J7			J14						J24		J25	J20			

ตาราง น.2 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 1 (ต่อ)

แบบ H1	day4							day5							day6							day7			
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11
ชั่วโมง ที่	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
M1	J17			J31		J33		J37		J36					J51		J43								
M2	J23		J19		J27		J41		J44		J45					J38		J46		J48					
M3	J18	J35						J47			J32		J40		J49										
M4	J20		J34			J21				J30		J42		J39		J50									

ตาราง น.3 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 2

แบบ H2	day1							day2							day3						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M1																					
	J3				J6			J12				J24			J29						
M2																					
	J1				J10			J15			J20			J22		J22	J23				
M3																					
	J2					J8	J9	J13			J14		J26		J17	J17					
M4																					
	J4					J5	J7		J11			J16			J25	J28	J19				

ตาราง น.3 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 2 (ต่อ)

แบบ H2	day4							day5							day6							day7			
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11
ชั่วโมงที่	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
M1																									
	J31		J32			J41		J44	J45					J43											
M2																									
	J23	J35						J47			J51	J49													
M3																									
	J18	J34		J27	J37	J36	J36					J40	J38	J50	J48										
M4																									
	J19	J33	J21				J21	J30	J42		J46		J39												

ตาราง น.4 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 3

แบบ H3	day1							day2							day3						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M1	J3			J6				J12							J22			J29			
	J1			J8		J9		J15				J17			J24			J18		J19	
M3	J2			J10				J13		J14				J26			J20				
	J4			J5		J7		J11				J16			J25		J28		J23		

ตาราง น.4 ผลลัพธ์การจัดตารางการทำงานด้วยวิธีฮิวริสติก 3 (ต่อ)

แบบ H3	day4							day5							day6						
เวลา	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15	8	9	10	11	13	14	15
ชั่วโมงที่	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
M1																					
	J31		J33		J37	J36		J36					J49								
M2																					
	J35					J42		J42	J44	J46		J51	J38		J48						
M3																					
	J20	J34		J27	J41		J30			J45					J50						
M4																					
	J23		J32		J21		J21			J47		J39	J40	J43							