

ตารางที่ 9 ประสิทธิภาพในการผลิตไฮโดรไลติกเอนไซม์ โปรตีเอส อะไมเลส เซลลูเลส และไซลานเนส โดย *P. polymyxa* สายพันธุ์ N-10 กับ *Bacillus* sp. ที่แยกจากสารเร่งปุ๋ยหมัก พด.1

สายพันธุ์	ขนาดของวงใสรอบโคโลนีของแบคทีเรีย (มิลลิเมตร)														
	โปรตีเอส			อะไมเลส			เซลลูเลส			ไซลานเนส			ไคติเนส		
	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co
N10	3.50	13.00	3.71	4.25	15.75	3.71	3.25	24.50	7.54	4.75	18.50	3.89	-	-	-
LDD 1	9.50	18.25	1.92	15.00	15.00	1.00	4.00	16.50	4.13	-	-	-	-	-	-
LDD 2	5.25	11.75	2.24	12.75	13.75	1.08	7.25	17.50	2.34	30.50	30.50	1.00	-	-	-
LDD 3a	11.50	15.50	1.35	4.00	7.50	1.88	4.50	13.00	2.89	6.75	14.50	2.15	-	-	-
LDD 3b	10.75	19.25	1.79	5.25	8.75	1.67	6.00	17.00	2.83	7.00	16.75	2.39	-	-	-
LDD 4	4.75	12.75	2.68	4.75	6.00	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LDD 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LDD 7	2.50	2.50	1.00	2.25	6.00	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LDD 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LDD 9	8.50	9.00	1.12	4.00	5.75	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ Co คือ เส้นผ่านศูนย์กลางของโคโลนีแบคทีเรีย (มิลลิเมตร)

Cz คือ เส้นผ่านศูนย์กลางของวงใสรอบโคโลนีแบคทีเรีย (มิลลิเมตร)