

ภาคผนวก ด แสดงการหาประสิทธิภาพด้านกระบวนการ (ความสามารถในการแก้ปัญหา) ของชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กับนักเรียนจำนวน 9 คน ตามเกณฑ์ 75/75

ตาราง 25 แสดงการหาประสิทธิภาพกระบวนการ (ความสามารถในการแก้ปัญหา) ของชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 9 คน

นักเรียน คนที่	คะแนนระหว่างเรียน ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้				รวม
	ดินเสื่อมโทรม	ภัยแล้ง	ภาวะโลกร้อน	หมอกควัน	
	5	5	5	5	
1	4	5	5	5	19
2	4	3	4	3	14
3	5	4	4	4	17
4	5	3	5	4	17
5	3	3	3	3	12
6	5	5	4	5	19
7	4	3	2	4	13
8	4	4	4	4	16
9	3	4	4	4	15
รวม	37	34	35	36	142
ค่าเฉลี่ย	4.11	3.78	3.89	4.00	15.78
ค่าเฉลี่ยร้อยละ	82.22	75.56	77.78	80.00	78.89
ค่าประสิทธิภาพ	78.89				