

ภาคผนวก ก แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาที่
คัดเลือกชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก เรื่องปัญหา
สิ่งแวดล้อม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่ ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 4

ตาราง 22 แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาของแบบ
วัดความสามารถในการแก้ปัญหาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก
เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหา สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เลือกไว้

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	แปลผล
1	0.5333	ใช้ได้
2	0.5333	ใช้ได้
3	0.4000	ใช้ได้
4	0.9333	ใช้ได้
5	0.6667	ใช้ได้
6	0.7333	ใช้ได้
7	0.4667	ใช้ได้
8	0.9333	ใช้ได้
9	0.4667	ใช้ได้
10	0.6667	ใช้ได้
11	0.4667	ใช้ได้
12	0.4667	ใช้ได้
13	0.4000	ใช้ได้
14	0.4667	ใช้ได้
15	0.4000	ใช้ได้
16	0.5333	ใช้ได้
17	0.6667	ใช้ได้

ตาราง 22 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	แปลผล
18	0.6000	ใช้ได้
19	0.8667	ใช้ได้
20	0.6667	ใช้ได้