

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง "การนำเสนอการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา" ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรที่เป็นครุภาษาไทย ในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีห้องปฏิบัติการทางภาษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร เมื่อไหร่แบบสอบถามกลับคืนมาแล้ว ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามหลักการทางสถิติ ปรากฏผลดังท่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ค่าความถี่และค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของครุภาษาไทย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	28	8.16
หญิง	315	91.84
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	1	0.29
20-25 ปี	6	1.75
26-30 ปี	40	11.66
31-35 ปี	105	30.61
36-40 ปี	88	25.66
41-45 ปี	27	7.87
46-50 ปี	53	15.45
มากกว่า 50 ปี	23	6.71

ตารางที่ 1 ค่าความถี่และค่าอัตรากบเชิงกับสถานภาพของครูภาษาไทย (ต่อ)

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
3. คุณวุฒิ		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	7	2.04
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	299	87.17
ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	35	10.20
อื่น ๆ เช่น กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี	2	0.58
4. ประสบการณ์ในการสอนภาษาไทย		
1-5 ปี	19	5.54
6-10 ปี	126	36.73
11-15 ปี	111	32.36
มากกว่า 15 ปี	87	25.36
5. การศึกษาเกี่ยวกับวิชาภาษาไทย		
เป็นวิชาเอก	316	92.13
เป็นวิชาโท	18	5.25
ไม่มีความรู้ทางภาษาไทยโดยตรง	2	0.58
อื่น ๆ เช่น ศึกษาเป็นวิชาเลือก	7	2.04
6. จำนวนคาบที่สอนในหนึ่งสัปดาห์		
4-8 คาบ	20	5.83
9-13 คาบ	63	18.37
14-18 คาบ	240	69.97
มากกว่า 18 คาบ	20	5.83
7. ระดับชั้นที่สอน		
มัธยมศึกษาตอนตน	146	42.57
มัธยมศึกษาตอนปลาย	114	33.24

จากการที่ 1 แสดงให้เห็นว่า ครูภาษาไทยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 31-35 ปี มีพิธีทางการศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอกภาษาไทย มีประสบการณ์ในการสอนภาษาไทยมาแล้ว 6-10 ปี ปัจจุบันทำการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน คาบที่สอนในหนึ่งสัปดาห์คือ 14-18 คาบ

ตอนที่ 2 สภาพการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทย และความคิดเห็นของครูภาษาไทย ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ตารางที่ 2 ค่ามัชณ์เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการพัง ในห้องปฏิบัติการทางภาษา



ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
1. พังการอ่านหนังสือนาง แล้วอ่านตาม	2.20	0.66	น้อย
2. พังการออกเสียงคำที่มีตัว ร ล ที่ถูกต้องชัดเจน	2.31	0.69	น้อย
3. พังการออกเสียงคำควบกล้ำ ร ล ว ที่ถูกต้องชัดเจน แล้วฝึกออกเสียงตาม	2.32	0.71	น้อย
4. พังตัวอย่างการอ่านออกเสียงร้อยแก้วที่มีจังหวะลีลา และเว้นวรรคตอนถูกต้องชัดเจน แล้วฝึกอ่านตาม	2.34	0.72	น้อย
5. พังคำอธิบายหรือค่าจำากัดความของลิ่งไกสิ่งหนึ่ง แล้วพยายามลิ่งนั้นคืออะไร	2.66	0.75	มาก
6. พังเรื่องราวที่มีเหตุการณ์ต่อเนื่องกันแล้วจับใจความสำคัญหรือลำดับเหตุการณ์ ก่อนหลังหรือตอบคำถาม	2.19	0.70	น้อย
7. พังเรื่องสั้นแล้วบอกข้อคิดหรือคิดสอนใจให้ได้	2.29	0.72	น้อย
8. พังการบรรยายภาพหรือสถานที่แล้วทั้งชื่อให้ สอดคล้องกับภาพหรือสถานที่	2.75	0.73	มาก
9. พังเพลงพื้นเมืองหรือเพลงที่กำลังได้รับความนิยม แล้วอธิบายความ วิจารณ์หรือตอบคำถาม	2.91	0.75	มาก
10. พังการพรบนาโวหารเพื่อให้เกิดจินตนาการและ ความคิดสร้างสรรค์	2.57	0.73	มาก
รวม	2.46	0.75	น้อย

จากตารางที่ 2 เพื่อพิจารณาความคิดเห็นของครุภำพไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดจะการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่น้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครุภำพไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่านิยมเดียวกันจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดจะการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มากคือ การพัฒนาชื่อเมืองหรือเพลิงที่กำลังได้รับความนิยมแล้วอย่างความ วิจารณ์หรือตอบคำถาม พัฒนาบรรยายภาพหรือสถานที่แล้วทั้งซึ่อให้สอดคล้องกับภาพหรือสถานที่นั้น พัฒนาคำอธิบายหรือคำจำกัดความของสิ่งใดสิ่งหนึ่งแล้วหายใจลิ้นนักอุ่นไว้ และพัฒนาวรรณไหวหารเพื่อให้เกิดจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยคือ พัฒนาอย่างการอ่านออกเสียงร้อยแก้วที่มีจังหวะลีลาและเว้นวรรคตอนถูกห้องชักเจนแล้วฝึกอ่านตาม พัฒนาออกเสียงคำควบกล้ำ ลด และออกเสียงตัว ร ล ที่ถูกห้องชักเจนแล้วฝึกออกเสียงตาม

ศูนย์วิทยบริการ
มหาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตารางที่ ๓ ค่ามัชณิเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรม
ฝึกหัดภาษาพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ฝึกพูดคัว ร ล ให้ถูกต้องชัดเจน	2.12	0.65	น้อย
2. ฝึกพูดคำควบกล้ำ ร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน	2.13	0.64	น้อย
3. ฝึกพูดคำที่มีปัญหาในการออกเสียง เช่น ไฟฟ้า เป็น ไครคัว หรือเสียง ส ช เป็นคน	2.44	0.71	น้อย
4. ฝึกลีลาและจังหวะในการพูด	2.38	0.65	น้อย
5. ฝึกพูดลักษณะต่าง ๆ เช่น พูดให้ความรู้ พูด โน้มน้าวจิตใจ ฯลฯ และพัฒนาการพูดจากเทพ บันทึกเสียง	2.52	0.72	มาก
6. พัฒนาเรื่องราวต่าง ๆ เช่น เด่นทาง เล่า ประสบการณ์	2.17	0.70	น้อย
7. พัฒนาเรื่องราวหรือเหตุการณ์แล้วพูดสรุปใจความ สำคัญ	2.26	0.74	น้อย
8. ฝึกพูดแนะนำตัวเองท่อที่ประชุมแล้วพัฒนาการเสียงจาก เทพบันทึกเสียง	2.55	0.78	มาก
9. ฝึกพูดเนื่องในโอกาสต่าง ๆ เช่น อวยพรปีใหม่ กล่าวแนะนำ ฯลฯ และให้เพื่อนพัฒนาเทพบันทึกเสียง ช่วยวิจารณ์ขอบพร่อง	2.71	0.76	มาก
10. พูดบรรยายหรือพรรณนาภาพตามความรู้สึกโดย ไม่ได้เตรียมความก่อน	2.77	0.72	มาก
รวม	2.41	0.74	น้อย

จากตารางที่ ๓ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดภาษาพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่น้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายชื่อเรียงตามลำดับค่าน้ำหนักในเดือนกันยายนี้จะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดภาษาพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มากก็อกรากบบารยาห์หรือวรรณนาภาพความรู้สึกโดยไม่ได้เตรียมตัวมาก่อน การพูดเนื่องในโอกาสทาง ๆ เช่น อวยพรปีใหม่ กล่าวแนะนำฯลฯ แล้วให้เพื่อนฟัง เทปบันทึกเสียงช่วยวิจารณ์ขอบพร่อง ฝึกพูดแนะนำคำตัวเองที่ประชุมแล้วฟังเสียงจากเทปบันทึกเสียง และฝึกพูดถก議ะทาง ๆ เช่น พูดให้ความรู้ พูดโน้มน้าวจิตใจฯลฯ แล้วฟังการพูดของตนเองจากเทปบันทึกเสียง ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยก็อกรากบบารยาห์หรือเทปบันทึกเสียง เช่นไฟฟ้า เป็น ไกวคว้า หรือเสียง ส ช เป็นต้น ฝึกเลือและจังหวะในการพูด และฟังเรื่องราวหรือเหตุการณ์แล้วพูดสรุปใจความสำคัญ

ตารางที่ 4 ความซับซ้อนเดชคณิตและส่วนเบี่ยงมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรม
ฝึกหัดภาษาอ่าน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ฝึกอ่านออกเสียงให้ถูกต้องชัดเจน คล่องแคล่ว ถูกวาระตอน และมีจังหวะเหมาะสม	2.05	0.67	น้อย
2. อ่านทำนองเสนาะอย่างถูกต้อง ชัดเจนและ มีความไฟเราะ	2.14	0.68	น้อย
3. ฝึกอ่านข่าว ประกาศ จดหมายหรือแผ่นการณ์ เหมือนกับการอ่านออกอาภากทางวิทยุ	2.78	0.71	มาก
4. ฝึกอ่านออกเสียง บทความ สารคดี ที่ครูเตรียม ^{มาและทำเครื่องหมายเว้นจังหวะไว้ให้}	2.69	0.73	มาก
5. ฝึกอ่านบทละคร บทสนทนา โดยทำน้ำเสียงให้ เหมือนพูด	2.66	0.74	มาก
6. ฝึกอ่านออกเสียงคำขนกต่าง ๆ ให้ถูกต้องชัดเจน เช่น สมາส คำพ้องรูป คำพ้องเสียง เป็นทัน	2.41	0.72	น้อย
7. ฝึกอ่านคำประพันธ์โดยให้นักเรียนรู้จักใช้ วิจารณญาณว่า ตอนไหนควรอ่านตามอักษรใด ตอนไหนควรอ่านให้อีกด้วย	2.38	0.69	น้อย
8. ฝึกอ่านบทบรรยาย บทพรรณนาความ โดยทำ น้ำเสียงให้สอดคล้องกับการอ่านบทนั้น ๆ	2.19	0.63	น้อย
9. ฝึกอ่านออกเสียงคำที่มีตัว ร ล และคำควบกล้ำ ร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน	2.48	0.69	น้อย
10. ทดสอบการอ่านออกเสียงเป็นรายบุคคล	2.25	0.80	น้อย
รวม	2.41	0.75	น้อย

จากตารางที่ 4 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดจะการอ่านในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่น้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อ เรียงตามลำดับตามมีดังนี้

เดชะกนิจจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกหัดจะการอ่านในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มากคือฝึกอ่านข่าว ประกาศ จดหมายหรือแผ่นลงกรณ์ hem องกับการออกอากาศทางวิทยุ ฝึกอ่านออกเสียง บทความ สารคดี ที่ครูเตรียมมาและทำเครื่องหมายเว้นจังหวะไว้ให้ และฝึกอ่านบทละคร บทสนทนฯ โดยทำนำเสียงให้เหมือนพูด ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยคือ ฝึกอ่านออกเสียงคำที่มีทั้งร ล และคำควบกล้ำร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน ฝึกอ่านออกเสียงคำชนิดต่าง ๆ ให้ถูกต้องชัดเจน เช่น คำสมाश คำพ้องรูป คำพ้องเสียง และฝึกอ่านคำประพันธ์โดยให้นักเรียนรู้จักใช้วิจารณญาณว่า ตอนใดควรอ่านตามอักษรหรือ ตอนใดควรอ่านให้อ่อตอสัมผัส

ตารางที่ 5 ค่ามัชณ์เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรม
ฝึกหัดจะการเขียน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พังเพลงจากเทปบันทึกเสียง จับใจความสำคัญที่ปรากฏในเนื้อเพลง และเขียนเรียงเป็นภาษาที่สละล่วย	2.83	0.78	มาก
2. พังเรื่องราวจากเทปบันทึกเสียงแล้วเขียนสรุปใจความสำคัญ	2.71	0.79	มาก
3. พังการบรรยาย การอภิปราย แล้วฝึกเขียนคำถ้าเพื่อถามปัญหา	2.69	0.75	มาก
4. พังเทปการโฆษณาลินค้าหรือบริการ แล้วเลือกเขียนโฆษณาลินค้าหรือบริการที่คนของสนใจ	2.97	0.74	มาก
5. พังเรื่องราวหรือเหตุการณ์สะท้อนอารมณ์แล้วเขียนบรรยายความรู้สึกในขณะนั้น	2.87	0.72	มาก
6. พังนิทานทึ้งทายตอนจบไว้ แล้วให้แต่งเรื่องตอนจบให้สมบูรณ์ โดยใช้จินตนาการของตนเอง	2.99	0.77	มาก
7. พังบทบรรยายหรือพวรรณนาธรรมชาติที่สวยงามหรือเรื่องราบที่น่าทึ่นเต้น แล้วให้นักเรียนแต่งร้อยกรองง่าย ๆ เช่น กลอนแป๊ะ ก้าพย คันดา 2 บท หรือมากกว่า	2.69	0.80	มาก
8. พังสุภาษิต จำนวน คำพังเพย แล้วเขียนขยายความหรือเขียนเรียงความเกี่ยวกับสุภาษิต จำนวน คำพังเพยอีก 1	2.52	0.77	มาก
9. พังการอ่านคำประพันธ์ที่ไฟเรา แล้วเขียนคัดลายมือให้สวยงาม ถูกต้องทั้งการวางแผนสร้างรูปแบบ และการวนวาระ	2.67	0.84	มาก

ตารางที่ 5 ค่ามัชณิคเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา (托)

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
10. พังการอ่านคำศัพท์ แล้วเขียนตัวสะกดการันต์ให้ถูกต้อง	2.25	0.74	น้อย
รวม	2.72	0.80	มาก

จากตารางที่ 5 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มาก

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่ามัชณิคเลขคณิตจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มากคือ พังนิทานที่ถังท้ายตอนจบไว้แล้วให้แต่งเรื่องตอนจบให้สมบูรณ์โดยใช้จินตนาการของคนเอง พังเทปการโฆษณาลินค้าหรือบริการแล้วเลือกเขียนโฆษณาลินค้าหรือบริการที่คนเองสนใจ พังเรื่องราวหรือเหตุการณ์สั่งเทือนอารมณ์แล้วเขียนบรรยายความรู้สึกในขณะนั้น พังเพลงจากเทปบันทึกเสียง จับใจความที่ปรากฏในเนื้อเพลงแล้วเขียนเรียงเป็นภาษาที่ สละสลวย และพังเรื่องราวจากเทปบันทึกเสียงแล้วเขียนสรุปใจความสำคัญ ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยคือ พังการอ่านคำศัพท์หรือข้อความแล้วเขียนตัวสะกดการันต์ให้ถูกต้อง

ตารางที่ 6 คำนวณค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรมทางภาษา ในการเรียนภาษาไทย

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พัฒนากระบวนการเรียนภาษาไทยแล้ว ร่องตาม	3.03	0.83	มาก
2. พัฒนาการอ่านคำที่มักเขียนตัวสะกดผิด แล้ว เขียนสะกดคำเหล่านั้นให้ถูกต้อง	2.97	0.83	มาก
3. พัฒนารสนเทศหรือการบรรยายเกี่ยวกับภาษา ไทย แล้วอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็น	2.98	0.78	มาก
4. พัฒนาอย่างประโภคชนิดต่าง ๆ แล้วบอกว่า เป็นประโภคชนิดใด	2.31	0.77	น้อย
5. พัฒนาการบรรยายเกี่ยวกับลักษณะภาษาไทยแล้ว อภิปราย	2.82	0.75	มาก
6. พัฒนาความทึ่ง感動 สำราชาศพ แล้วบอกความหมาย ของสำราชาศพ	2.51	0.79	มาก
7. พัฒนาคำต่าง ๆ แล้วบอกชนิดของคำไทย เช่น คำนาม กริยา วิเศษณ์ ฯลฯ	2.42	0.82	น้อย
8. พัฒนาความแล้วบอกคำภาษาต่างประเทศที่ ปรากฏอยู่ในข้อความนั้น	2.70	0.79	มาก
9. พัฒนาความสัมมัชชา แล้วเขียนสะกดเสียง วรรณยุกต์ของคำที่ปรากฏอยู่ในข้อความ ให้ถูกต้อง	2.43	0.79	น้อย
รวม	2.69	0.84	มาก

จากตารางที่ 6 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครุภำษ่าไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมทางค้านหลักภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่นัก

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครุภำษ่าไทยเป็นรายข้อ เรียงตามลำดับความชัดเจนจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมทางค้านหลักภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษามีมากคือ พังเพลงประกอบการเรียนหลักภาษาไทยแล้วรองตาม พังการสนทนารือการบรรยาย เกี่ยวกับภาษาไทยแล้วอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็น พังเทพกรองคำที่มักเขียนตัวสะกดผิดแล้วเขียนสะกดคำเหล่านั้นให้ถูกต้อง พังคำบรรยายเกี่ยวกับลักษณะภาษาไทยแล้วอภิปราย พังบทความที่มีคำราชาศัพท์แล้วบอกความหมายของคำราชาศัพท์ ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมอยู่คือ พังขอความลื้น ๆ และเขียนสะกดเสียงวรรณยุกต์ของคำที่ปรากฏอยู่ในข้อความนั้นให้ถูกต้อง พังคำต่าง ๆ และบอกชนิดของคำไทย เช่น คำนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ ฯลฯ และพังตัวอย่างประโยคชนิดต่าง ๆ และบอกว่าเป็นประโยคชนิดใด

ตารางที่ 7 ค่ามัชณิเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปริมาณการจัดกิจกรรมทางค้านวรรณค์ ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ปริมาณการจัดกิจกรรม		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พัฒเรื่องราวเกี่ยวกับวรรณคดี เช่น ความรู้ ต่าง ๆ ชนบทรวมเนื้อหาประเพณีที่ลูกค้าชอบอยู่ในวรรณคดี ฯลฯ	2.05	0.77	น้อย
2. พัฒการเดาเรื่องย่อวรรณคดี	2.00	0.74	น้อย
3. พัฒการแสดงละคร การแสดงหุ่นกระบอก การเล่นพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับวรรณคดี	2.84	0.74	มาก
4. แสดงละคร โดยแต่งบทเจรจาขันเองแล้ว พัฒเลี่ยงที่บันทึกไว้	2.91	0.84	มาก
5. พูกวิจารณ์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะนิสัย และการกระทำของตัวละคร แล้วพัฒเลี่ยงตัวเองจากบทบันทึกเลี่ยง	2.52	0.83	มาก
6. พัฒการอ่านหานอง เสนากำประพันธ์ชนิดต่าง ๆ ที่ปรากฏในเนื้อเรื่องวรรณคดี	2.21	0.76	น้อย
7. เขียนเรื่องย่อวรรณคดีหลังจากพัฒนาเป็นการเดาเรื่องจบแล้ว	2.70	0.84	มาก
8. พัฒค่าถดถ้วนเกี่ยวกับเนื้อเรื่อง คำศัพท์ ตัวละคร ให้หาร คำคมในวรรณคดี แล้วตอบค่าถดถ้วน	2.08	0.81	น้อย
รวม	2.41	0.87	น้อย

จากตารางที่ 7 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมทางค้านวนธรรมคือในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่น้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่านั้นก็มี
เดียวกันจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมทางค้านวนธรรมคือในห้องปฏิบัติการทางภาษาไม่มากคือ การแสดงละครโดยแต่งบทเจรจาขึ้นเองแล้วฟังเสียงที่บันทึกไว้ พังการแสดงละคร การแสดงหุ่นกระบอก การเดินพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับวรรณคดี เช่นเรื่องย่อวรรณคดี หลังจากฟังเทปการเล่าเรื่องจบแล้ว และพูดวิจารณ์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะนิสัยและการกระทำของตัวละครแล้วฟังเสียงที่บันทึกเสียง ส่วนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยคือ พังการอ่านหนังสือเส้นทางคำประพันธ์ชนิดต่าง ๆ ที่ปรากฏในเนื้อเรื่อง วรรณคดี พังคำถ้ามเกี่ยวกับเนื้อเรื่อง คำศัพท์ ตัวละคร ไหวาระและคำคมในวรรณคดี แล้วตอบคำถาม และพังเรื่องราวเกี่ยวกับวรรณคดี เช่น ความรู้ทาง ๆ ชนบทรวมเนี้ยม ประเพณีที่สืบทอดกันอยู่ในวรรณคดี ฯลฯ

คุณยุวทธยาธีร์พญากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 ค่านั้มมิติเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกหัดและการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พัฒนาอ่านทำนองเสนาะ แล้วอ่านตาม	2.07	0.68	น้อย
2. พัฒนาอออกเสียงคำที่มีตัว ร ล ท ถูกต้องชัดเจน แล้วฝึกอออกเสียงตาม	2.21	0.73	น้อย
3. พัฒนาอออกเสียงคำควบกล้ำ ร ล ว ท ถูกต้องชัดเจน แล้วฝึกอออกเสียงตาม	2.22	0.72	น้อย
4. พัฒนาอร่างการอ่านออกเสียงร้อยแก้วที่มีจังหวะ ลีลาและเว้นวรรคตอนถูกต้องชัดเจน แล้วฝึกอ่านตาม	2.22	0.67	น้อย
5. พัฒนาอธิบายหรือคำจำกัดความของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แล้วทายว่าสิ่งนั้นคืออะไร	2.38	0.76	น้อย
6. พัฒนาเรื่องราวที่มีเหตุการณ์ต่อเนื่องกัน แล้วเขียนใจความสำคัญหรือลำดับเหตุการณ์ก่อนหลังหรือตอบคำถาม	2.12	0.66	น้อย
7. พัฒนาเรื่องสั้นแล้วบอกข้อคิดหรือคิดสอนใจที่ได้	2.20	0.70	น้อย
8. พัฒนาบรรยายภาพหรือสถานที่แล้วตั้งชื่อให้ สอดคล้องกับภาพหรือสถานที่นั้น	2.54	0.76	มาก
9. พัฒนาเพลงพื้นเมืองหรือเพลงที่กำลังได้รับความนิยมแล้วอธิบายความ วิژารณ์หรือตอบคำถาม	2.59	0.83	มาก
10. พัฒนาพรรณาไวหารเพื่อให้เกิดจินกนาการ และความคิดสร้างสรรค์	2.34	0.79	น้อย
รวม	2.29	0.75	น้อย

จากตารางที่ 8 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการฟังในห้องปฏิบัติการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับตามนี้มีดังนี้
เดชะภิจจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการฟังในห้องปฏิบัติการทางภาษามากคือ พังเพลงที่เมืองหรือเพลงที่กำลังได้รับความนิยมแล้วอธิบายความวิจารณ์หรือตอบคำถาม และพังการบรรยายภาพหรือสถานที่แล้วคงซื่อให้สอดคล้องกับภาพหรือสถานที่นั้น ส่วนที่คาดว่าจะได้รับผลน้อยคือ พังคำอธิบายหรือคำจำกัดความของลิงไกลงหนังแล้วทายว่าลิงนั้นคืออะไร พังการพรรณนาเรื่องราวเพื่อให้เกิดจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ และฝึกตัวอย่างการอ่านออกเสียงร้อยแก้วที่มีจังหวะลีลาและวรรณคดอนถูกต้องชัดเจนแล้วฝึกอ่านตาม

ตารางที่ 9 ค่ามัชณ์เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกหัดจะการพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
1. ฝึกพูดค้า ร ล ให้ถูกต้องชัดเจน	2.03	0.67	น้อย
2. ฝึกพูดคำควบกล้ำ ร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน	2.06	0.67	น้อย
3. ฝึกพูดคำที่มีปัญหาในการออกเสียง เช่น ไฟฟ้า เป็น ไครคัว หรือเสียง ส ช เป็นกัน	2.22	0.75	น้อย
4. ฝึกลีลาและจังหวะในการพูด	2.19	0.66	น้อย
5. ฝึกพูดลักษณะทาง ๆ เช่น พูดให้ความรู้ พูดโน้มน้าวจิตใจ ฯลฯ และพังการพูดจาก เทปบันทึกเสียง	2.34	0.77	น้อย
6. พัฒнер่องร้าวหรือเหตุการณ์ แล้วพูด สรุปใจ ความสำคัญ	2.14	0.67	น้อย
7. ฝึกการเล่าเรื่องต่าง ๆ เช่น เล่า尼ทาน เล่าประสบการณ์	2.19	0.71	น้อย
8. ฝึกพูดแนะนำตัวเองโดยที่ประชุม แล้วพังเสียง จากเทปบันทึกเสียง	2.38	0.71	น้อย
9. ฝึกพูดเนื่องในโอกาสสำคัญต่าง ๆ เช่น อวยพร ปีใหม่ กล่าวแนะนำ ฯลฯ และให้เพื่อนพังเทปบันทึกเสียงเพื่อช่วยวิจารณ์ขอบพร่อง	2.45	0.77	น้อย
10. พูดบรรยายหรือบรรณนาภาพตามความรู้สึก ขณะนั้นโดยไม่ได้เตรียมตัวมาก่อน	2.56	0.74	มาก
รวม	2.26	0.74	น้อย

จากตารางที่ 9 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับตามชั้นมัธยม เลขคณิตจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการพูดในห้องปฏิบัติการทางภาษามากคือ พูดบรรยายหรือบรรยายภาพความรู้สึกขณะนั้นโดยไม่ได้เตรียมตัวมาก่อน ส่วนที่คาดว่าจะได้รับผลน้อยคือ ฝึกพูดเนื่องในโอกาสสำคัญต่าง ๆ เช่น อวยพรปีใหม่ กล่าวแนะนำ ฯลฯ และให้เพื่อนพังเทปบันทึกเสียงเพื่อช่วยวิจารณ์ของพร่อง ฝึกพูดแนะนำตัวเองที่ประชุมแล้วพังเสียงจากเทปบันทึกเสียง และฝึกพูดลักษณะทาง ๆ เช่น พูดให้ความรู้ พูดโน้มน้าวจิคิจ ฯลฯ และพังการพูดจากเทปบันทึกเสียง

ตารางที่ 10 คำนวณเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการอ่าน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ฝึกอ่านออกเสียงให้ถูกต้องชัดเจน คล่องแคล่ว ถูกวิเคราะห์ แม่นยำ	2.06	0.68	น้อย
2. อ่านทำนองเสนาะอย่างถูกต้อง ชัดเจนและมี ความไฟแรง	2.10	0.69	น้อย
3. ฝึกอ่านขาว ประกاش จกหมาย หรือแสดงการแสดง เนื้องักในการอกรากาศทางวิทยุ	2.50	0.76	มาก
4. ฝึกอ่านออกเสียง บทความ สารคดี ที่ครูเตรียม [*] มาและทำเครื่องหมายเว้นจังหวะไว้ให้	2.48	0.70	น้อย
5. ฝึกอ่านบทละคร โดยทวนจำเสียงให้เหมือนพูด	2.37	0.76	น้อย
6. ฝึกอ่านออกเสียงคำชนิดต่าง ๆ ให้ถูกต้องชัดเจน เช่น คำนาม คำพ้องรูป คำพ้องเสียง เป็นต้น	2.28	0.70	น้อย
7. ฝึกอ่านคำประพันธ์โดยให้นักเรียนรู้จักใช้ วิจารณญาณว่า ตอนใดควรอ่านตามอักษรหรือ ตอนใดควรอ่านให้อีกด้วยตัวเอง	2.25	0.67	น้อย
8. ฝึกอ่านบทบรรยาย บทพรรณนาความ โดยทำ น้ำเสียงให้สอดคล้องกับการอ่านบทนั้น ๆ	2.12	0.68	น้อย
9. ฝึกอ่านออกเสียงคำที่มีตัว ร ล และคำควบกล้ำ ร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน	2.36	0.69	น้อย
10. ทดลองการอ่านออกเสียงเป็นรายบุคคล	2.12	0.78	น้อย
รวม	2.27	0.73	น้อย

จากตารางที่ 10 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดหวังไว้ได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการอ่านในห้องปฏิบัติการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายชื่อเรียงตามลำดับค่าน้ำหนักนิ่ง เลขคณิตจะเห็นว่า ผลที่คาดหวังไว้ได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการอ่านในห้องปฏิบัติการทางภาษามากที่สุด การฝึกอ่านข่าว ประกาศ จดหมายหรือแผ่นการณ์ เมื่อนับการออกอากาศทางวิทยุ ส่วนที่คาดหวังไว้ได้รับผลน้อยที่สุด ฝึกอ่านออกเสียงบทวรรณสารคดี ที่ครูเตรียมมาและทำเครื่องหมายเว้นจังหวะไว้ให้ ฝึกอ่านบทละครโดยทำน้ำเสียงให้เหมือนพูด และฝึกอ่านออกเสียงคำที่มีตัว ร ล และคำควบกล้ำ ร ล ว ให้ถูกต้องชัดเจน

ศูนย์วิทยาธุรกิจ
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ตารางที่ 11 ค่ามัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ขอความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
1. พังเพลงจากเทปบันทึกเสียง จับใจความสำคัญที่ปรากฏในเนื้อเพลง และเขียนเรียงเป็นภาษาที่สละสลวย	2.55	0.81	มาก
2. พังเรื่องราวจากเทปบันทึกเสียงแล้วเขียนสรุปใจความสำคัญ	2.43	0.76	น้อย
3. พังการบรรยาย การอภิปราย และฝึกเขียนคำตามเพื่อ datum ปัญหา	2.44	0.71	น้อย
4. พังเทปการโฆษณาลินค้าหรือบริการ และเลือกโฆษณาลินค้าหรือบริการที่ตนเองสนใจ	2.66	0.78	มาก
5. พังเรื่องราวหรือเหตุการณ์สะเทือนอารมณ์ และเขียนบรรยายความรู้สึกในขณะนั้น	2.56	0.79	มาก
6. พังนิทานที่ทึ้งทายตอนจบไว้ และให้แต่งเรื่องตอนจบให้สมบูรณ์ โดยใช้จินตนาการของตนเอง	2.66	0.83	มาก
7. พังบรรยายหรือพรรณนาธรรมชาติที่สวยงามหรือเรื่องราวที่น่าทึ่นเต้น และให้นักเรียนแต่งร้อยกรองง่าย ๆ เช่น กลอนแบก ก้าพย์ ฯลฯ คละ 2 บท หรือมากกว่า	2.47	0.79	น้อย
8. พังสุภาษิต จำนวน คำพังเพย และเขียนขยายความหรือเขียนเรียงความเกี่ยวกับสุภาษิต จำนวน คำพังเพยนั้น ๆ	2.37	0.77	น้อย
9. พังการอ่านคำประพันธ์ที่ไฟรeras และเขียนคัดลายมือให้สวยงาม ถูกต้องทั้งการวางแผนสร้างรูปแบบ และการวนเวียนรีวิว	2.48	0.80	น้อย

ตารางที่ 11 ค่ามัชณิมเลขอุณิทและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียน ในห้องปฏิบัติการทางภาษา (กอ)

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
10. พังการอ่านคำศัพท์แล้วเขียนตัวสะกดการันต์ให้ถูกต้อง	2.18	0.75	น้อย
รวม	2.48	0.79	น้อย

จากตารางที่ 11 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนในห้องปฏิบัติการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่ามัชณิมเลขอุณิทจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนในห้องปฏิบัติการทางภาษามากคือ พังนิทานที่ทึ้งท้ายตอนจบไว้แล้วให้แต่งเรื่องตอนจบให้สมบูรณ์โดยใช้จินตนาการของตนเอง พังเทปการโฆษณาลินค้าหรือบริการแล้วเลือกเขียนโฆษณาลินค้าหรือบริการที่ตนเองสนใจ พังเรื่องราวหรือเหตุการณ์สั้นท่อนอารมณ์แล้วเขียนบรรยายความรู้สึกขณะนั้น และพังเพลงจากเทพบันทึกเลี้ยงเพื่อจับใจความที่ปรากฏในเนื้อเพลงแล้วเขียนเรียงเป็นภาษาที่สละสลวย ส่วนที่คาดว่าจะได้รับผลน้อยคือพังการอ่านคำประพันธ์ที่ไม่เฉพาะแล้วเขียนคัดลายมือให้สวยงามถูกต้องทั้งการวางแผนผู้อุทกและ การ เว้นวรรค พังบทบรรยายหรือพรოนารัมชาติที่สวยงามหรือเรื่องราวที่นาทีนั้น เต้น แล้วให้นักเรียนแต่งร้อยกรองง่าย ๆ เช่น กลอนแป๊ก ก้าพย์ ๆ ๆ คละ 2 บท หรือมากกว่า และพังการบรรยาย การอภิปรายแล้วฝึกเขียนคำถาเพื่อถาบัญชา

ตารางที่ 12 ความซับซ้อนเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านหลักภาษาในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พังเพลงประกอบการเรียนหลักภาษาไทยแล้ว ร่องตาม	2.64	0.90	มาก
2. พังเทปการอ่านคำที่มักเขียนตัวสะกดผิด แล้ว เขียนสะกดคำเหล่านั้นให้ถูกต้อง	2.64	0.87	มาก
3. พังการสนทนากับบัญชาภาษาไทย แล้ว อภิปรายหรือแสดงความคิดเห็น	2.66	0.79	มาก
4. พังตัวอย่างประโยคชนิดต่าง ๆ แล้วบูรณา เป็นประโยคชนิดใด	2.20	0.72	น้อย
5. พังคำบรรยายเกี่ยวกับลักษณะภาษาไทย แล้ว อภิปราย	2.59	0.81	มาก
6. พังบทความที่มีคำราชาศัพท์ แล้วบูรณาความหมาย ของคำราชาศัพท์	2.30	0.78	น้อย
7. พังคำต่าง ๆ แล้วบูรณาความหมายของคำไทย เช่น คำนาม กริยา วิเศษณ์ เป็นต้น	2.32	0.83	น้อย
8. พังข้อความแล้วบูรณาคำภาษาต่างประเทศที่ ปรากฏอยู่ในข้อความนั้น	2.45	0.82	น้อย
9. พังข้อความสั้น ๆ แล้วบูรณาเสียงวรรณยุกต์ของ คำที่ปรากฏอยู่ในข้อความนั้น	2.25	0.77	น้อย
รวม	2.45	0.83	น้อย

จากตารางที่ 12 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านหลักภาษาในห้องปฏิบัติการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับตามมัชณ์เดียวกันจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านหลักภาษาในห้องปฏิบัติการทางภาษามากคือ พังการสอนนาเกี่ยวกับปัญหาภาษาไทยแล้วอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็น พัง海报การอ่านคำที่มักเขียนตัวสะกดผิดแล้วเขียนสะกดคำเหล่านี้ให้ถูกต้อง พังเพลงประกอบการเรียนหลักภาษาไทยแล้วรองตาม และพังคำบรรยายเกี่ยวกับลักษณะภาษาไทยแล้วอภิปราย ส่วนที่คาดว่าจะได้รับผลน้อยคือ พังข้อความแล้วบอกคำภาษาต่างประเทศที่ปรากฏอยู่ในข้อความนั้น พังคำต่าง ๆ และพังบอกชนิดของคำไทย เช่น คำนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ เป็นต้น และพังบทความที่มีคำราชาศัพท์แล้วบอกความหมายของคำราชาศัพท์

ศูนย์วิทยาการพัฒนา
ศูนย์กลางการเรียนรู้ภาษาลักษณ์

ตารางที่ 13 ค่ามัชณิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านวรรณคดีในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. พึงเรื่องราวเกี่ยวกับวรรณคดี เช่น ความรู้ ทาง ๆ ชนบทรวมเนื่ยมประเพณีที่สืบทอดแหกอนุในเนื้อเรื่อง ๆ ฯลฯ	2.02	0.73	น้อย
2. พังการเดาเรื่องของวรรณคดี	1.99	0.69	น้อย
3. พังการแสดงละคร การแสดงหุ่นกระบอก การเดินพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับวรรณคดี	2.52	0.80	มาก
4. แสดงละคร โดยแต่งบทเฉพาะจัง แล้วพังเสียงที่บันทึกไว้	2.59	0.88	มาก
5. พูดวิจารณ์ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะนิสัยและการกระทำของตัวละคร และพังเสียงตัวเองจากเทปบันทึกเสียง	2.37	0.80	น้อย
6. พังการอ่านทำนองเสนาะคำประพันธ์ชนิดทาง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อเรื่องวรรณคดี	2.14	0.72	น้อย
7. เขียนเรื่องย่อวรรณคดีหลังจากพังเทปการเดาเรื่องจบแล้ว	2.47	0.81	น้อย
8. พังคำถ้ามเกี่ยวกับเนื้อเรื่อง คำศัพท์ ตัวละคร ไว้หวร คำคมในวรรณคดี และตอบคำถ้า	2.06	0.74	น้อย
รวม	2.27	0.81	น้อย

จากตารางที่ 13 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านวนธรรมคือในส่วนปฏิการทางภาษาอยู่

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่ามัชณ์เฉลี่ยโดยจะเห็นว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดกิจกรรมทางค้านวนธรรมคือในห้องปฏิการทางภาษามากคือ การแสดงละครโดยแท่งบทเจรจาขึ้นเองแล้วฟังเลียงที่บันทึกไว้ และฟังการแสดงละคร การแสดงหุนกระบอก การเล่นผีเสื้อเมืองที่เกี่ยวข้องกับวรรณคดี ส่วนที่คาดว่าจะได้รับผลน้อยคือ เขียนเรื่องย่อวรรณคดีหลังจากฟัง เทปการเดาเรื่องจบแล้ว พูดวิจารณ์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะนิสัยและการกระทำของตัวละครแล้วฟังเลียงของตัวเองจากเทปบันทึกเลียง และฟังการอ่านหนังสือเสนาะคำประพันธ์ชนิดต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อเรื่องวรรณคดี

ศูนย์วิทยบรหพยากร
วิชาลังการสอนมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่ามัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นของครูภาษาไทยในการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา จะเกิดผลดีแก่นักเรียนเพียงใด

ข้อความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
1. นักเรียนได้ยินเสียงจากแบบบันทึกเสียงอย่างชัดเจน	1.88	0.63	น้อย
2. นักเรียนได้ฟังภาษาที่ถูกต้องชัดเจน เป็นแบบอย่างที่ดี	1.82	0.62	น้อย
3. นักเรียนกล้าพูด กล้าถาม กล้าแสดงออก ไม่อายเพื่อน	2.08	0.66	น้อย
4. นักเรียนแต่ละคนสามารถพัฒนาการเรียนไปตามความสามารถของตน โดยไม่ต้องพึ่งพาผู้อื่น เนื่องจากเรียนซ้ำกว่าหรือเร็วกว่า	2.04	0.64	น้อย
5. นักเรียนมีสما�ชในการเรียนคือชั้น เพราะต่างคนต่างนั่งเรียนในที่นั่งของตน ไม่ถูกรบกวนจากลังแวรคลอน	1.90	0.69	น้อย
6. นักเรียนได้เรียนรู้ความสามารถความสามารถของตนเอง	1.92	0.60	น้อย
7. นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียน และสนใจเรียนมากขึ้น	1.91	0.62	น้อย
8. การบันทึกเสียงลงไปแล้วหมุนกลับมาฟังใหม่ช่วยให้นักเรียนรู้ข้อมูลพร่องของตนเองคือชั้น	1.86	0.67	น้อย
9. ช่วยให้นักเรียนมีทักษะทางภาษาไทยคือชั้น	1.84	0.60	น้อย
10. ช่วยทำให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน วิชาภาษาไทยไม่รู้สึกเบื่อหน่าย	1.84	0.63	น้อย
รวม	1.91	0.64	น้อย

จากตารางที่ 14 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาจะเกิดผลดีแก่นักเรียนน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับความซับซ้อนเดียวกันจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาจะเกิดผลดีแก่นักเรียนอย่างทุกคนคือ นักเรียนกล้าพูด กล้าถาม กล้าแสดงออกไม่อายเพื่อน นักเรียนแต่ละคนสามารถพัฒนาการเรียนไปตามความสามารถของตนโดยไม่ต้องพะวงถึงผู้ที่เรียนช้าหรือเร็วกว่า นักเรียนได้เรียนรู้ความสามารถความสามารถของตนเอง นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนและสนใจเรียนมากขึ้น และนักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนคึกคัก เพราะต่างคนต่างนั่งเรียนในที่นั่งของตนไม่ถูกรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก



ตารางที่ 15 ค่ามัชณิเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็น
ของครูภาษาไทยในการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้อง
ปฏิบัติการทางภาษา จะเกิดผลลัพธ์อย่างไร สอนเพียงใด

ขอความ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ช่วยลดเวลาในการสอนช้าๆ มากในชั้นเรียน	1.88	0.67	น้อย
2. สามารถฝึกทักษะภาษาไทยให้แก่นักเรียนได้ สม่ำเสมอและฝึกได้บ่อย ๆ	1.90	0.63	น้อย
3. ครูสามารถสอนนักเรียนเป็นรายบุคคลได้ โดยไม่ต้องสอนพร้อมกันทั้งห้องเรียน	2.03	0.71	น้อย
4. ครูสามารถตามคำตามนักเรียนและให้ตอบ คำตามเป็นรายบุคคลได้โดยไม่ต้องขัดจังหวะ นักเรียนคนอื่น ๆ	1.94	0.64	น้อย
5. ช่วยให้การทดสอบนักเรียนเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ	1.92	0.62	น้อย
6. ช่วยครูในการประยัดคเลี่ยง ไม่ต้องตะโกน เหมือนการสอนในห้องเรียน	1.75	0.71	น้อย
7. ครูสามารถมองเห็นพฤติกรรมของนักเรียน อย่างทั่วถึง ช่วยให้ปักครองชั้นเรียนได้ง่าย ^ๆ ไม่ต้องเหนื่อย	1.93	0.69	น้อย
8. ครูสามารถควบคุมโครงการสอนได้ตามความ ต้องการ	1.99	0.65	น้อย
9. ครูสามารถดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน ให้เป็นไปตามเป้าหมายความระยะเวลาระหว่างๆ กัน	1.99	0.65	น้อย
10. สามารถเก็บบทเรียนไว้เป็นหมวดหมู่และเก็บ ได้เป็นระยะเวลานาน	1.90	0.67	น้อย
รวม	1.92	0.67	น้อย

จากตารางที่ 15 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยโดยส่วนรวมจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาจะเกิดผลดีแก่ครูน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของครูภาษาไทยเป็นรายข้อเรียงตามลำดับก้ามซึ่งมีเดชคณิตจะเห็นว่า การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาจะเกิดผลดีแก่ครูน้อยทุกค่าน้อย ครูสามารถสอนนักเรียนเป็นรายบุคคลได้โดยไม่ต้องสอนพร้อมกันทั้งห้องเรียน ครูสามารถดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนให้เป็นไปตามเป้าหมายตามระยะเวลาที่กำหนด ครูสามารถควบคุมโครงการสอนได้ตามท้องการ ครูสามารถถ่ายทอดความนักเรียนและให้ตอบถ่ายทอดเป็นรายบุคคลได้โดยไม่ต้องขัดจังหวะนักเรียนคนอื่น ๆ และครูสามารถมองเห็นพฤติกรรมของนักเรียนอย่างทั่วถึง ช่วยให้ปักกรองขั้นเรียนได้ง่ายไม่ต้องเหนื่อย

คุณรัชดาภรณ์
อุมาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 คำนวณเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรค^๑
การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทย ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ปัญหาอุปสรรค		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. นักเรียนทำอุปกรณ์เครื่องใช้ชำรุดเสียหาย	2.36	0.85	น้อย
2. นักเรียนที่ไม่สนใจเรียนจะคุยกันและนั่งหลับทำให้การเรียนการสอนไม่ได้ผลดี	2.65	0.79	มาก
3. ครูหนักใจเรื่องการคูแลรักษาอุปกรณ์ ทองครัว ถุงก่อนและหลังการใช้หุ่นครรง	2.29	0.87	น้อย
4. ขาดผู้รับผิดชอบควบคุมห้องโดยตรง	2.42	0.87	น้อย
5. ครูเห็นว่าเป็นการเพิ่มภาระและบุ่งยากในการเตรียมการสอน	2.89	0.71	มาก
6. ครูมีความคิดว่าไม่มีความจำเป็นท้องจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา	3.01	0.79	มาก
7. ครูไม่ทราบวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการทางภาษา	2.68	0.82	มาก
8. ครูไม่ทราบวิธีการสร้างบทเรียน สื่อการสอน และการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา	2.56	0.88	มาก
9. ครูไม่เคยเห็นแบบอย่างที่ดีในการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา	2.27	1.00	น้อย
10. ไม่ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากผู้บริหาร	2.41	0.91	น้อย
11. ขาดงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องใช้ และสื่อการสอนที่จำเป็น	1.11	1.92	น้อยที่สุด

ตารางที่ 16 ค่ามัชณิมเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทย ในห้องปฏิบัติการทางภาษา(ต่อ)

ข้อความ	ปัญหาอุปสรรค		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
12. ครูไม่ได้รับการสนับสนุนให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม	2.69	0.25	มาก
รวม	2.51	0.89	มาก

จากตารางที่ 16 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมจะเห็นว่า ปัญหาและอุปสรรคการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษามีมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่ามัชณิมเดชคณิตจะเห็นว่า ปัญหาและอุปสรรคการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาที่มีมากคือ ครูมีความคิดเห็นว่าไม่มีความจำเป็นต้องจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ครูเห็นว่าเป็นการเพิ่มภาระและยุ่งยากในการเตรียมการสอน ครูไม่ได้รับการสนับสนุนให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม ครูไม่ทราบวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการทางภาษา นักเรียนที่ไม่สนใจเรียนจะคุยและนั่งหลับทำให้การเรียนการสอนไม่ได้ผล และครูไม่ทราบวิธีการสร้างบทเรียน สื่อการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการทางภาษา ส่วนที่มีปัญหาและอุปสรรคน้อยคือ ขาดผู้รับผิดชอบควบคุมห้องโถงครอง ไม่ได้รับความร่วมมือและชา堪การสนับสนุนจากผู้บริหาร นักเรียนทำอุปกรณ์เครื่องใช้ชำรุดเสียหาย ครูหนักใจเรื่องการคุ้มครองเด็กฯ อุปกรณ์ ทองครัวครุก่อนและหลังการใช้ทุกครั้ง และขาดงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้และสื่อการสอนที่จำเป็นมีปัญหาและอุปสรรคน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความต้องการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการ
ทางภาษา

ตารางที่ 17 ค่าความถี่และค่าร้อยละเกี่ยวกับความต้องการของครุภาษาไทยในการ
จัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทย ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อความ	ความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ต้องการ	191	55.69
2. ไม่ต้องการ	14	4.08
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	138	40.23

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่าครุภาษาไทยส่วนใหญ่มีความต้องการให้มี
การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทย ในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ครุภำพไทยจำนวน 103 คน ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาไว้ดังนี้

1. จัดอบรมครุภำพไทยให้มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ห้องปฏิบัติการทางภาษา การสร้างบทเรียน การจัดกิจกรรมการสอนเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการทางภาษา ตลอดจน การใช้เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การสอนเกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ (19 คน)

2. วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้จะต้องมีความทันสมัยและสมบูรณ์พร้อมที่จะใช้ได้ตลอดเวลา (17 คน)

3. ควรมีแหล่งผลิตบทเรียน แบบฝึก และคู่มือการเรียนการสอนเป็นมาตรฐาน ออกมากเป็นรูปเล่ม เพื่อจะให้สะดวกแก่การใช้ ครุและนักเรียนจะได้ทราบชุดใหญ่เดียวกัน ทำให้การเรียนการสอนเกิดความรวดเร็วขึ้น (15 คน)

4. เนื้อหาในบทเรียนควร มีความหลากหลาย ไม่ซ้ำซ้อน ไม่ซ้ำเนื้อหา ค้านวิชาการและค้านความบันเทิง เพื่อโน้มน้าวจิตใจผู้เรียนให้สนใจเรียนมากขึ้น ไม่เกิดความเบื่อหน่าย (13 คน)

5. ในการเรียนแตละครั้ง ควรจัดกิจกรรมฝึกทักษะให้ลัมพันธ์กันทั้งการฟัง พูด อ่านและเขียน ไม่ควรแยกออกจากกัน (10 คน)

6. ควรจัดกิจกรรมฝึกทักษะการพูดให้มาก ๆ เพราะความปกติในห้องเรียนไม่มีเวลาพอสำหรับการฝึกพูด (7 คน)

7. นอกจากฝึกทักษะการใช้ภาษาทั้ง 4 ภาษาแล้ว ควรจัดกิจกรรมฝึกทักษะ ความคิดและความจำคำวาย โดยฉาดแย่นภาษาให้คุ้มพร้อมกับฟังคำบรรยายจากเทพบันทึกเลียง แล้วให้นักเรียนตอบคำถามเป็นรายบุคคล (5 คน)

8. ในค้านทักษะการฟัง ควรให้ฟังเทปเพลงในวรรณคดี อ่านทำนองเสนาะ การขับเสภา สาคโถ เอ็วหารราย ฯลฯ (3 คน)

9. อาจใช้ห้องปฏิบัติการทางภาษาในการฝึกทักษะสำหรับกลุ่มนักเรียนที่สนใจเฉพาะค้าน เช่น กลุ่มอ่านทำนองเสนาะ กลุ่มสนใจเรื่องการฝึกพูด เป็นต้น (2 คน)

10. ควรจัดกิจกรรมฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยทั้ง 4 ภาษา ในห้องปฏิบัติการทางภาษาอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อนักเรียนจะได้เกิดการเรียนรู้ที่แน่นยำและเป็นระบบ ที่สุด (1 คน)

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. การจัดกิจกรรมสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ควรสอน ในชั้นประถมศึกษาหรือชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เพราะจำนวนคำเรียนในลักษณะมาก ทั้ง ยังฝึกได้ยากกว่าคำเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (2 คน)
2. กิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยสามารถจัดได้ในรูปแบบการเรียนเสริม คือ ให้นักเรียนยืนอุปกรณ์ เช่น เทปบันทึกเสียงไปพังท์บ้าน (2 คน)
3. เปิดโอกาสให้นักเรียนที่สนใจได้มีฝึกฝนตามโอกาสและเวลาที่มีนอกเหนือ จากเวลาที่ครูสอน (2 คน)
4. ควรมีศูนย์ผลิตสื่อการสอน บทเรียน และอุปกรณ์ทางฯ ที่มีคุณภาพ (5 คน)
5. ครูผู้สอนควรจัดเก็บข้อมูล บทเรียนต่างๆ ไว้ เพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไข ข้อบกพร่องให้เหมาะสมและสมบูรณ์ในโอกาสต่อไป (2 คน)
6. 在การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ควรจัดเตรียมบุคลากร เจ้าหน้าที่รับผิดชอบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางภาษาและอำนวย ความสะดวกแก่ครูผู้สอนตลอดเวลา เพื่อครูจะได้ไม่เกิดความยุ่งยากและเกิดความเบื่อหน่าย ในการเข้าไปใช้ (5 คน)
7. ผู้บริหารและหัวหน้าหมวดควรให้ความสนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรม การสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา มองเห็นความสำคัญของการเรียน การสอนวิชาภาษาไทย เพราะเท่าที่เป็นอยู่ผู้บริหารมักจะเน้นความสำคัญของภาษาต่าง ประเทศมากกว่า นอกจากนี้ควรสนับสนุนในก้านงบประมาณเพื่อการนี้โดยเฉพาะ (7 คน)

ผู้วิจัยได้นำเสนอโครงการ การจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุ ประสงค์ วิธีดำเนินการ ระยะเวลาในการดำเนินการ สถานที่ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ โครงการ แนวทางในการจัดกิจกรรม กิจกรรมที่จัดได้ในห้องปฏิบัติการทางภาษา การประเมินผลที่คาดว่าจะได้รับ และตัวอย่างการจัดกิจกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็น ว่ารายละเอียดของโครงการนี้มีความเหมาะสมมาก จากนั้นผู้วิจัยได้นำโครงการมาปรับปรุง แก้ไขให้ถูกต้อง เหมาะสมและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วนำเสนอต่อไป

ตารางที่ 18 ความซับซ้อนเดชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ทรงคุณวุฒิ
จำแนกตามความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดการสอนภาษาไทย
ทักษะภาษาไทย ในห้องปฏิบัติการทางภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ข้อความ	ความคิดเห็น		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
1. หลักการและเหตุผล	2.80	0.03	มาก
2. วัสดุประสงค์	2.70	0.05	มาก
3. วิธีดำเนินการ	2.60	0.07	มาก
4. ระยะเวลาในการดำเนินการ	2.40	0.81	ปานกลาง
5. สถานที่	2.70	0.05	มาก
6. งบประมาณ	1.60	0.07	ปานกลาง
7. อุปกรณ์	2.30	0.05	ปานกลาง
8. ผู้รับผิดชอบโครงการ	2.70	0.05	มาก
9. แนวทางในการจัดกิจกรรม	2.60	0.07	มาก
10. กิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยที่จัดให้ในห้องปฏิบัติการทางภาษา	2.90	0.01	มาก
11. การประเมินผล	2.60	0.07	มาก
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2.70	0.05	มาก
13. ตัวอย่างกิจกรรม			
13.1 กิจกรรมฝึกทักษะการฟัง	2.80	0.03	มาก
13.2 กิจกรรมฝึกทักษะการพูด	2.80	0.03	มาก
13.3 กิจกรรมฝึกทักษะการอ่าน	2.70	0.05	มาก
13.4 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียน	2.60	0.07	มาก
13.5 กิจกรรมทางคณิตศาสตร์	2.40	0.07	ปานกลาง
13.6 กิจกรรมทางภาษา	2.40	0.07	ปานกลาง
รวม	2.57	0.09	มาก

จากตารางที่ 18 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิโดยส่วนรวมจะเห็นว่า โครงการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา มีความเหมาะสมสูงมาก

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นรายข้อเรียงตามลำดับค่าน้ำหนึ่งเดชคณิจจะเห็นว่า โครงการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา มีความเหมาะสมสูงมากคือ กิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยที่จัดให้ในห้องปฏิบัติการทางภาษา หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ตัวอย่าง กิจกรรมฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้รับผิดชอบโครงการ สถานที่ แนวทางในการจัดกิจกรรม วิธีดำเนินการ แต่ในเรื่องงบประมาณ อุปกรณ์และกิจกรรมทางค้านหลักภาษา และวรรณคดี ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมสูงปานกลาง

ขอเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับโครงการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ขอเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการการจัดกิจกรรมการสอนทักษะภาษาไทยในห้องปฏิบัติการทางภาษา ไว้ดังนี้

1. แนวทางในการปฏิบัติกิจกรรมครัวเพิ่มรายละเอียดที่จะเป็นแนวทางสำคัญในการปฏิบัติของครู เช่น แนวทางการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน (1 คน)
2. การประเมินผล ควรกำหนดแนวทางการประเมินผลให้สอดคล้องกับบทเรียน วางแผนพื้นที่ในการประเมินผล (1 คน)
3. กิจกรรมที่จัดให้ในห้องปฏิบัติการทางภาษา แต่ละกิจกรรมควรตั้งจุดประสงค์ของการฝึก ระยะเวลาในการฝึก และแบบวัดและประเมินผล (2 คน)
4. กิจกรรมฝึกทักษะการฟัง ท้ายแบบฝึกความรู้แนวทางการตอบเพื่อการวัดและประเมินผลทุกแบบฝึก (1 คน)
5. กิจกรรมฝึกทักษะการอ่าน ควรเพิ่มแบบฝึกการอ่านคำประพันธ์ประเภทนั้นๆ แบบฝึกการอ่านคำยาก การอ่านอักษรย่อ การอ่านชื่อเฉพาะที่สำคัญ (2 คน)
6. กิจกรรมฝึกทักษะการเขียน ควรเพิ่มการเขียนศัพท์ยาก การเขียนตามคำบอกเขียนย่อความหรือฝึกสรุปใจความสำคัญจากการฟังเรื่องราวด้วย (3 คน)
7. กิจกรรมทางค้านหลักภาษา ควรเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับคำ กลุ่มคำ ประโยชน์ ลักษณะ ให้มากขึ้น (3 คน)
8. กิจกรรมทางค้านวรรณคดี ควรเพิ่มเติมในค้านการตีความของความหมายของคำศัพท์ ทั้งความหมายโดยตรงและความหมายโดยนัย และควรเน้นในค้านความชอบชี้ความประทับใจที่ได้จากการรับรู้ เช่น พัฒนาจากวรรณคดีแล้วเขียนบรรยายความรู้สึกที่มีต่อวรรณคดีนั้น (2 คน)
9. กิจกรรมที่นำมาฝึกนั้น ควรนำเนื้อหาจากหนังสือเรียนมาฝึกด้วย แบบฝึกทั้งบทควรระบุว่า เน茫ะสำหรับนักเรียนระดับใดและควรจัดลำดับแบบฝึกจากง่ายไปทางยาก เพื่อนักเรียนและครูจะได้เลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม (4 คน)

ผู้วิจัยได้ดำเนินข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิมาพิจารณาอย่างละเอียด เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขโครงการให้มีความถูกต้อง เน茫ะสมและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น