

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กษกร สังฆาติ. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2533.

กล้าหาญ วนพุทธพร. กลุ่มสร้างคุณภาพ. กรุงเทพฯ : เอเชียเพรส, 2528.

การพัฒนาชุมชน, กรณ. "แนวทางใหม่เพื่อการพัฒนาชุมชน ขบวนการพัฒนาโดยประชาชน."

วารสารพัฒนาชุมชน. 17 (มีนาคม 2521) : 19.

กิตติมา ปรีดีลก. "กลุ่มสร้างคุณภาพ, " สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 2 : 53-58 ;  
ตุลาคม-ธันวาคม 2528.

โภวิท วนพิพัฒน์. รวมบทความการศึกษานอกโรงเรียน เล่ม 3, แนวการจัดการศึกษานอก  
โรงเรียนตลอดชีวิต เลขหน้า 30-35. กรุงเทพมหานคร : พิระกัลสนา, 2523.

\_\_\_\_\_. กองพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน. วิจัยและการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษา  
นอกโรงเรียน พ.ศ. 2482-2533. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การค้าของ  
ครุสภา, 2533.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. ชั้นบทไทย 2523.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทย, 2523.  
\_\_\_\_\_. ชั้นบทไทย 2525. กรุงเทพฯ : อุนิต พับลิเคชัน, (ม.บ.ป)  
\_\_\_\_\_. รายงานย่อผลการวิจัยในสาขาต่าง ๆ ด้านสังคมศาสตร์ เล่มที่ 19. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทย, 2521.

เครือวัลลย์ ลิมอภิชาต. ทักษะและเทคนิคการจัดฝึกอบรมและการพัฒนา. กรุงเทพฯ :  
สยามศิลป์การพิมพ์, 2531.

ไชสิต ปันเปือนรัช. "ชั้นบทไทย : เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยความยากจน" ใน ชั้นบทไทย 2524.  
หน้า 10 - 38. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,  
กระทรวงการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทย, 2525.

จันทร์ ชั่นเมืองปัก. เอกสารการสอนคุณวิชาหลักการเรียนรู้และเทคนิคการฝึกอบรม  
หน่วยที่ 9 - 15. มหาวิทยาลัยสุขทักษิรานนาราษ, 2533.

จรหารณ กาญจนจิตรา. การพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง,  
2520.

เจริญ เศหะชูป. ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรุงสยามการพิมพ์,  
2522.

ฉลอง กิรันธรัตน์. กระบวนการกลุ่ม. ม.ป.ก., 2521.

ฉวีวรรณ วรรณประเสริฐ. สังคมไทย. กรุงเทพมหานคร : แพรพิภยา, 2532.

เฉลิมเพ็ง อจฉริยนันท์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีงานทำ ความพอใจในงานและความศรัทธา  
ของหน่วยงานต่าง ๆ ต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพฯ : รายงานการ  
วิจัย สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล มหาวิทยาลัยรามคำแหง,  
2532. อั้ดส่าเนา.

ชัยพร วิชชาภูช. "การนำ QC Circle มาใช้ในโรงเรียน," วารสารครุศาสตร์ 2 :  
(ตุลาคม-ธันวาคม 2526) : 68-84.

เชื้อศรี วิวิชลิริ. จิตวิทยาการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร ; คณะศึกษาศาสตร์, 2527.

ดิเรก กล้อนกลืน. ปัญหาการพัฒนาชุมชน." วารสารสังคมพัฒนา 6( พฤษภาคม 2527) :  
20 - 25.

ดิเรก ฤกษ์หร่าย. ศึกษาและเปรียบเทียบค่านิยมของคนไทยในต่างด้วยแก้ อำเภอ  
บรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ กับนิยมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พะเยา."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.

ด้ำรี น้อมสี. "งานพัฒนาชุมชนกับการพัฒนาชุมชนตามนโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน."  
วารสารพัฒนาชุมชน. 7(พ.ค. 2521) : 6-16.

ทวีป อกลิลกิจ. "ทำไมต้องจัดกิจกรรมพบกลุ่ม." นิตยสาร. (กรกฎาคม - ธันวาคม, 2532)

ทองคูณ คงสัพน์. "การวิจัยเพื่อจัดรูปแบบอย่างวิธีการฝึกอบรมผู้นำท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน."  
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

กศนา แขวนมี. กลุ่มสืบพันธ์เพื่อการทำงานเป็นทีมและการจัดการเรียนการสอน. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครุศาสตร์, 2537.

กศนา แขวนมี และคณะ ฯ. กลุ่มสืบพันธ์ : ทดลองและแนวปฏิบัติ เล่ม 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์บูรพาศิลป์, 2528.

รายงานการวิจัย "การพัฒนาปรับแบบการฝึกทักษะการทำงานกลุ่ม สำหรับนักเรียนประถมศึกษา". กรุงเทพฯ : พฤษภาคม 2528.

นพนธ์ จิตต์ภักดี. "การพัฒนาทีมงานให้มีประสิทธิภาพ". สารพัฒนาหลักสูตร. (ตุลาคม 2528) = 3 - 8.

นฤมล กิตตยาณนท์. พฤติกรรมในองค์การ. (ม.ป.ท.น ม.ป.ป.)

น้อย ศิริโชค. เทคนิคการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ : Toe Deem Studio, 2524.

นรุต ไชยกุล. "คุณภาพของประชากรกับการพัฒนาชุมชน." วารสารพัฒนาชุมชน 17 (พฤษจิกายน 2521) : 16 - 18.

บทบรรณาธิการ. "ความสามารถของการทำงานร่วมกัน" ครุปริญญ์. 4(มีนาคม 2522) : 1 บุญศรี คัมภีรศรี และมนตรี ข้อรัตน์. การพัฒนาชุมชนและวิชาชีวีเกื้อประโยชน์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาภรณ์, 2525.

บุhung วัฒนะ. การนำเสนอดรุปแบบการจัดประสบการณ์วิชาชีพเพื่อส่งเสริมเจตคติทางบางด่อ วิชาชีพครุชูลนักศึกษาในวิทยาลัยครุ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ปฐน นิตามานนท์. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : หจก.พิษิอักษร, 2528.

ปกรณ์ สุวรรณมงคล. "การจัดองค์การเพื่อการบริหารการพัฒนาชุมชนของระบบราชการไทย". วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ประคง กรรมสูตร. สอดแทรกการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ประวิทกร จงวิศาล และวิจิตรา จงวิศาล. คู่มือการทำกิจกรรมกลุ่มสร้างคุณภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญผล, 2527.

พิม ปานhaar. "การฝึกอบรมกับการเปลี่ยนแปลงขององค์การอิ่งเมียนมา." กรุงเทพฯ.

2(ໄຕຮມາສັກສອງ 2520) : 24-28.

ໜາຣມາຍ ກວັບປະກາ. ຈິຕົວທຸກອຸດສໍາຫຼວມ. ກຽງເທິພາ ໂອເດືອນໂສຕ່ 2525.

ພວງຮັດນໍ ກວັບຮັດນໍ. ວິຊ້ກາງວິຊ້ກາງພຸດທະນາຄາສົດ ແລະ ສັງຄົມຄາສົດ. ກຽງເທິພາ :  
ໂຮງໝໍນົມເຈົ້າຢູ່ມູນ, 2531.

ພັດນໍ ບຸກູຍຮັດພັດນໍ. "ປັດທາສັງຄົມໃນຫຼັບທຳ". ໃນຮາຍງານສິນນາທາງວິຊາການ ເຊື່ອ  
ກາງວິເຄາະທີ່ປັດທາສັງຄົມໃນແຜ່ສັງຄົມຄາສົດ, ພະນາຄາ : ໂຮງໝໍນົມທະວິທຸກລ້າຍ  
ຫຼາມຄາສົດ, 2516 : 28 - 27

— . ກາງສ້າງພັດທຳຫຼັບໂດຍຂບານການພັດທາຫຼັບທຳ. ກຽງເທິພາ : ສ້ານັກພິມົມ  
ໄກຍວັດນາພານີ້, 2517.

ພັນ ລິ້ນອາຮີ. ກລຸ່ມສັນພັດນໍ. ການລິ້ນພັດນໍ : ສ້ານັກພິມົມຈົດກັບທີ່ການພິມົມ, ນ.ປ.ປ.

ໄທຖຸກ່ ສິນລາຮັດນໍ. ປັບປຸງການສຶກຂາເບື້ອງດັນ. ພິມົມຄັ້ງທີ 2. ກຽງເທິພາຫານຄາ :  
ໂຮງໝໍນົມທຸ່ມ້າລັງການພົມທະວິທຸກລ້າຍ, 2525.

ໄພຮັດນໍ ເຕະວິນທີ. "ກບກວນປັບປຸງແລະ ພັດທະນາຫຼັບທຳ". ໃນ ກາງວິຊ້ກັບການພັດທາ  
ຫຼັບທຳ. ສູນວິຊ້ວິທຸກລ້າຍຄຽງສຸຮ່າຮ່າງວິຊາ, ບໍລະການ.

ສຸຮ່າຮ່າງວິຊາ : ໂຮງໝໍນົມສຸຮ່າຮ່າງຮັດນໍ, 2526 : 73 - 86  
— . ກຸ່ມື້ແລະ ແນວກາງປົງປັນດີງນາຫຼັບທຳ. ພິມົມຄັ້ງທີ 2 ກຽງເທິພາ : ວິຊີນທີ  
ການພິມົມ, 2516.

ໄພໂຮຈນໍ ສູຂສັນຖຸກໍ, ວິໄລ ອຸ່າໄຊທີສຸຂ ແລະ ເຈດນໍ ດິງສຸຂ. ຄຸນອ່ອສົບສໍາຫຼັບເຈົ້າທີ່  
ພັດທາຫຼັບທຸກະດັບ. ກຽງເທິພາຫານຄາ : ປະຈັບທີ່ການພິມົມ, 2521.

ໄພສາລ ໄກສິກົ້າ. "ວິຊາຮ່ານການທ່ານຂອງຄົນໄກຍ". ປັບປຸງການພິມົມທຸ່ມ້າບັດທິດ ກຽງເທິພາ :  
ທະວິທຸກລ້າຍສ່ຽນຄວິນກວິໂຮງ ປະສານມິຕາ, 2524.

ນົງຄລ ຈັນທົງກົບາລ. ການສຶກຂາເປົ້າຍເຖິງພັດທາການດ້ານການຄິດເປັນ ກໍາເປັນ ແກ້ປັດທາເປັນ  
ຂອງນັກເຮືອນເຫັນປະການສຶກຂາປີທີ 6 ທີ່ເຮືອນໂດຍໃຊ້ກິຈກາරຮັມກຸ່ມສ້າງຄຸມກາພັບການສອນ  
ປົກຕິ. ປັບປຸງການພິມົມຫານບັດທິດ ກຽງເທິພາ : ມທະວິທຸກລ້າຍສ່ຽນຄວິນກວິໂຮງ  
ປະສານມິຕາ, 2531. ອັດສໍາເນາ

เมตตา จันดารักษ์. ผลการใช้กิจกรรมกลุ่มในการพัฒนาความสามารถในการปรับตัวทางสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพมหานคร.  
ปริญญาในพนธน์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,  
2525.

เมืองทอง แซนนี่. "คุณสมบัติของกลุ่มที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ". กลุ่มสัมผัสร์ :  
ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติ เล่ม 1. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, เมษายน 2522.

ยงคุณ ศรีนุชกร. "ปัญหาการพัฒนาชั้นบท." วารสารสังคมพัฒนา 6(พฤศจิกายน 2527)  
11 - 16.

อุพิน พิชรัตน์. "ผลของการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มสร้างคุณภาพต่อความร่วมมือ ในการทำงาน  
การทำงานเป็นกลุ่ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2." กรุงเทพฯ รายงานการวิจัย  
คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2537.

อุ้วัฒน์ วุฒิเมธี. "สภาพปัญหาในการพัฒนาชั้นบท ปัญหาการพัฒนาในอดีตและแนวทางพัฒนาใน  
ปัจจุบัน". การวิจัยกับการพัฒนาชั้นบท. ศูนย์วิจัยวิทยาลัยครุศาสตร์ราชภัฏรำไพพรรณี,  
บรรณาธิการ. ม.ป.ท., 2526 : 15 - 25

อุ้วัฒน์ วุฒิเมธี และ ติเรก ฤกษ์หาราย. การวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาชุมชนพอเพียงสาน  
ในประเทศไทย. ม.ป.ท., 2524.

รัชนี พราหมณานิช. การบริหารระบบกลุ่มคุณภาพ. กรุงเทพฯ : ออมรินทร์ พรินติ้ง, 2530.

รัตนา พุ่มไฟศาลา. หลักการจัดและบริหารการศึกษาและการบูรณะโรงเรียน. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2528.

ราชเฉฆาธิกา, สำนัก. ประมวลพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาทที่พระราชทานในโอกาส  
ต่าง ๆ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2511 จนถึงเดือน พฤษภาคม 2512. พระนคร :  
โรงพิมพ์กรมแผนที่ทหาร, 2513.

วรรษวิภา กัจตุชัย. รูปแบบโครงสร้างของล่าดับขั้นการเรียนรู้ด้านพุทธศาสนาในผลสัมฤทธิ์วิชา  
คณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. ปริญญาในพนธน์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2530.

- วิเชียร ชิวพินาย. การฝึกอบรมและคุ้มครองวิทยากร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสกา, 2528.
- วิรัตน์ สมนน. งานส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชุมชน. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท., 2527.
- วีลาวัณ พื้นเมือง. การนำเสนอด้วยแบบการจัดสภานักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กในชั้นบาก วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- วุฒิชัย จำรงค์. แนวคิดเรื่องพฤติกรรมของคุณครู. กรุงเทพฯ : เจริญวัฒนาการพิมพ์, 2522.
- ศิริวรรณ ศรีเพล. การสอนโดยอิสระเรียนเป็นศูนย์กลาง 2 : เอกสารการสอนชุดวิชา  
วิทยาการ การสอนหน่วยที่ 11. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2525.
- สมกนธ จันทร์. ผลของการเรียนรู้ทางการเมืองในระบบประชาธิปไตยของเยาวชน.
- วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สมคิด เมตไตรพันธ์. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมส่วนราชการ ดำเนินการเป็นกลุ่ม  
สำหรับผู้นำท้องถิ่นระดับหมู่บ้านในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- สมศศ นาวีกุล. การบริหารตามสถานการณ์. กรุงเทพฯ : บรรณกิจ, 2523.
- ลีปันนท์ เกตุทัต. "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม :  
สู่อนาคตของสังคมไทย" ใน ปัจจุบันไทยสู่สุขภาพดี ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2535.
- สุนทร สุนันท์ชัย. การศึกษานอกโรงเรียนเลี้นทางที่ไม่ลื้นสุด. กรุงเทพมหานคร : ออมรินทร์  
การพิมพ์, 2529.
- สุวรรณี ไชยอ่าพาร. "การศึกษาเจาะลึกโครงการพัฒนาองค์กรประชาชน กรณีจังหวัดสุรินทร์."  
ใน การวิจัยทางการศึกษาและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. หน้า 12105-2108.  
กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2532.
- สุเทพ เชาวลิต. หลักการพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2524.
- สรุพลด พุ่มคำ และคนอื่น ๆ. "การเปลี่ยนแปลงความต้องการทางการศึกษาของประชาชนใน  
การพัฒนาชุมชน อำเภอสุนัขลักษ์ จังหวัดสกลนคร." การวิจัยทางการศึกษา.

สุวิทย์ อั้งวารพันธ์. พัฒนาชั้นบทในประเทศไทย. พะนนคร : โรงพิมพ์อักษรศาสตร์, 2512.

เส้นที่ จุ้ยโต. "สถาบันการศึกษา กับ การพัฒนาชั้นบท ศึกษาแนวทางการคิดและรู้ประเทศไทย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์." ใน นิตา 26, สันติ นุ่มห้อม, บรรณาธิการ.

กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

วงศ์ ปกาภรณ์. การพัฒนาองค์การ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2521.

เสาวลักษณ์ สิงห戈วินท์. "การฝึกอบรม : แนวทางหนึ่งในการพัฒนาบุคลในองค์การ."

การสารวัตรศึกษาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 8(ภาคที่ 1 2523) : 64-85.

อมรนาท คงธรรม. ความคิดเห็นของกลุ่มผู้ผลิตและนักศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการนำเสนอและเทคโนโลยีการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัย

สุขทัยธรรมชาติราช. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

อรวารณ ปันตา. ประสิทธิผลของรูปแบบการพัฒนานิสัยทางสังคมอย่างเป็นระบบแก่นักเรียนเด็กเล็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

อรุณศรี อั้งประเสริฐ. การนำเสนอรูปแบบการสอนแทรกความรู้ด้านจริยธรรมในการเรียน การสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533

อาชัยญา รัตนอุบล. "เอกสารประกอบการสอบวิชา 422375 การจัดการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน". กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

อารีย์ อัศวนุภาพ. การนำเสนอรูปแบบพิธีกรรมที่ทองถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

อุทัย บุญประเสริฐ. คิวชีเชอร์เคิล, กลุ่มสัมพันธ์เพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาคุณภาพคุณบิหารการประถมศึกษาจังหวัด เล่น 5 กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ 2527.

อุ่นตา นพคุณ. การเรียนการสอนผู้ใหญ่เพื่อพัฒนากรัพยากรมนตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ กรุงสยามการพิมพ์, 2527.

เอกชัย เอื้อเฟื้อ. "การศึกษาความต้องการเรียนคณิตลักษณะด้านความเป็นผู้นำ และด้านการทำงานเป็นกลุ่ม สำหรับบทศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง." กรุงเทพฯ : รายงานวิจัย คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประจำปี 2537.

ភាសាខ្មែរ

Bass, Bernard M. Headship psychology and organizational behavior.

New York : Harper and Row, 1960.

Brehm, S.A. Study outside the classroom, Ohio : Charles E. Merrill

Brodbeck, May. "Logic and scientific method in research on teaching",

in Gage, N.L, ed. Handbook of research on teaching. Chicago :

Rand Mc Nally and Company, 1962.

Davison, Demis. "Learning mathematics in a group situation,"

Mathematics teacher. 21(1) : 101- 106 ; February, 1974.

Gulley, Halbert E. Discussion, conference and group process. NewYork :

Holt, Rienhart and Winston Inc., 1960.

Knowles, Malcolm S. The modern practice of adult education :

Pedagogy to adragoy.. Chicago : Follett Publishing Co., 1980.

Maslow, A.H. Motivation and Personality. New York : Harper and

Row, 1970.

Shaw, Marwin E. Group dynamics 2nd ed. New York : McGraw-Hill

Book Company, 1976.

Sprenger, J.A. "Group work in foreign language learning, a report on

english teaching. 16 : 16 - 17; November, 1973.

ឧបករណ៍អាជីវិទ្យាលើ

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายงานผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้เข้าร่วมในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

---

- |  |  |
|--|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.กิศนา แคมป์         | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย         |
| 2. อาจารย์ สุนกร ลุนนท์ชัย               | อดีตรองอธิบดีกรรมการศึกษาเอกอัครราชูปถัมภ์ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิติyanนท์ | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย         |
| 4. อาจารย์ ร่วมมิตร ค่าพา                | กรรมการศึกษาเอกอัครราชูปถัมภ์              |
| 5. อาจารย์ คงช้า แก้วน่วม                | กรรมการศึกษาเอกอัครราชูปถัมภ์              |

\*\*\*\*\*

ศูนย์วิทยาทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๒

- แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม
- แบบทดสอบความรู้การทำงานเป็นกลุ่ม
- แบบวัดทักษะคณิตที่มีต่อการทำงานเป็นกลุ่ม
- แบบสอบถามผลการจัดกิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย

## แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม

คำชี้แจง แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม เป็นแบบสังเกตชี้ประกอบด้วยรายการ พฤติกรรมที่สำคัญต่าง ๆ ในการทำงานเป็นกลุ่มรวม 2 ด้าน คือ

1. ด้านกระบวนการการทำงานเป็นกลุ่ม
2. ด้านพฤติกรรมผู้นำและสมาชิกกลุ่ม

1. ให้ผู้สังเกตการณ์ตรวจสอบว่ามีพฤติกรรมที่ระบุไว้เกิดขึ้นในการทำงานกลุ่มหรือไม่  
- หาก "ไม่มี" ให้เขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง "ไม่มี" และเพิ่มเติมข้อ สังเกตต่าง ๆ ลงในช่องหมายเหตุ เช่น ผู้สังเกตพบว่า กลุ่มไม่มีการเลือกผู้นำกลุ่มก็จะเขียน เครื่องหมาย/ ลงในช่อง "ไม่มี" และเขียนข้อสังเกตลงในช่องหมายเหตุว่า "กลุ่มไม่มีการเลือก ผู้นำกลุ่ม แต่มีผู้นำตามธรรมชาติเกิดขึ้น"

- หาก "มี" ให้เขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง "มี" และบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม ลงในช่องหมายเหตุว่า ใครเป็นผู้แสดงพฤติกรรมนั้น และพฤติกรรมแสดงออกอย่างไร เช่น ผู้สังเกตพบว่า มีการวางแผนหรือติดภาระในการทำงานก็จะเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง "มี" และเขียนข้อมูลเพิ่มเติม เช่น "คุณแหน่ง เสนอแนะและที่ประชุมยอมรับว่า ควรจะเสนอ ความคิดเห็นยกมือก่อน ประธานจะเริ่มตามลำดับก่อนหลัง และหากมีการตัดสินใจโดยการลง คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานเป็นผู้ลงมติที่ขาด" เป็นต้น

2. เมื่อกลุ่มทำงานเสร็จแล้ว ควรให้ผู้สังเกตการณ์แต่ละคนงานสั่งที่ต้นสังเกตได้ ในประเด็นดังนี้

- พฤติกรรมที่เกิดขึ้นในการทำงานกลุ่มนี้อะไรบ้าง ใครเป็นผู้แสดงพฤติกรรม อะไร แสดงอย่างไร และการกระทำนั้นให้ผลอย่างไรต่อกลุ่ม
- พฤติกรรมอะไรที่ไม่มีเกิดขึ้นในกลุ่ม และซักถามอภิปรายถึงสาเหตุ
- ข้อสังเกตอื่น ๆ ที่นำเสนอให้เกี่ยวข้องกับผลงานวิธีการทำงาน บุคคลที่ทำงาน ร่วมกัน อภิปรายเนื้อหาให้เกิดความเข้าใจ เพื่อการนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์

**ສະຖານທີ່ສໍາຫັກພະນັກງານປະເມີນກ່ອນການເຂົ້າຮ່ວມກິຈกรรม**

**ເຮືອງ ກາຣຈັດຈານວັນສັງການຕໍ່**

ວັນສັງການຕໍ່ເປັນປະເພດລັດດຶງນາມ ສົນຄວາມແກ່ການສືບທອດເປັນພາດຖາງວັດທະນາຂອງ  
ຄູນໄກໂອ ໃນແຕ່ລະປິຈະນີ້ກາຣຈັດຈານວັນສັງການຕໍ່ ທີ່ທັງໝາຍງານຂອງຮູບແລະເອກະນຸ  
ຂອງທ່ານຈະນີ້ກາຣຈັດຈານລດລອງສັງການຕໍ່

ສົນນຸດີວ່າທ່ານເປັນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບເລືອກໃຫ້ເປັນຄະພາດການໃນກາຣຈັດແລະດໍາເນີນງານ  
ໂດຍເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ເພື່ອປົກຫາຫາວຼາອ່ານເຮືອງກາຣຈັດຈານວັນສັງການຕໍ່ ຜູ້ໃຫຍ່ຂອງທ່ານໃຫ້  
ຄະພາດການອອກແບບໂປສເຕ່ອງໝາຍພາງນາມລດລອງສັງການຕໍ່ຂອງໜຸ້ມ້ານ ພ້ອມກາຣຍາງນາມພລ  
ກາຣປະຊຸມໃຫ້ການດ້ວຍ ໄສ້ເວລາ (1 ຊົ່ວໂມງ)

**ສະຖານທີ່ສໍາຫັກພະນັກງານປະເມີນຫລັກການເຂົ້າຮ່ວມກິຈกรรม**

**ເຮືອງກາຣຈັດຈານປະຈຳປີ**

ໃນຊ່ວງເດືອນເມຫາຍນຂອງທຸກ ຖ ກາງວັດນ້ານປະກາສຈະນີ້ກາຣຈັດຈານປະຈຳປີ  
ໃນປີນີ້ ສົນນຸດີວ່າທ່ານໄດ້ຮັບເລືອກເປັນຄະພາດການໃນດໍາເນີນງານຄັ້ງໜັດທີ່ໂດຍໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມ  
ປະຊຸມປົກຫາຫາວຼາໃນເຮືອງກາຣຈັດຈານປະຈຳປີ ແລະທ່ານເຈົ້າອາວາສຕ້ອງການໃຫ້ມີກາຣຈັດກໍາ  
ໜັງສິນິການທີ່ເປັນຄວິສອນເຕັກ ພ ເພາະນ ໃຫ້ເປັນຄວິແຈກແກ່ບໍຣາດາຄູາຕິໂຍມທີ່ມາຮ່ວມງານ ຂອງທ່ານ  
ທ່ານຫ້ອຍກັນແຕ່ງນິການ 1 ເຮືອງ ເພື່ອທ່ານຈັງສິນິການ ພ້ອມອ່ານຍາງນາມພລກາຣປະຊຸມ ກ່ອກທ່ານ  
ເຈົ້າອາວາສດ້ວຍ (ໄສ້ເວລາ 1 ຊົ່ວໂມງ 30 ນາທີ)

**แบบสังเกตทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม**

- ชื่อผู้บันทึก.....**
- ชื่อผู้ร่วมกลุ่มทำงาน**
- 1.....
  - 2.....
  - 3.....
  - 4.....
  - 5.....
  - 6.....

พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม	ไม่มี	มี	หมายเหตุ (โครงการ, อุปกรณ์, ห้องสังเกตต่าง ๆ) ฯลฯ
ก. พฤติกรรมกระบวนการการทำงานเป็นกลุ่ม			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการกำหนดจุดมุ่งหมายในการทำงาน</li>   <li>2. มีการวางแผนและรักษาภาระเปื้อนใน ในการทำงาน</li>   <li>3. มีการวางแผนการทำงานและกำหนดแบบ ที่ทางไว</li>   <li>4. มีการประเมินผลงาน</li> </ol>			

พฤติกรรมการทำงานกลุ่มน	ไฟฟ้า	มี	หมายเหตุ (โครงการ, อายุร่วม, ข้อสังเกตต่าง ๆ) ฯลฯ
๒. พฤติกรรมผู้นำกลุ่มและสมาชิกกลุ่ม			

๑. มีการแสดงทักษะและคุณสมบัติของผู้พิทักษ์  
และผู้ทดสอบ

๒. มีการแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

๓. มีการสร้างบรรยากาศที่ดีให้กับกลุ่ม

๔. มีการติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกกลุ่ม

๕. มีการให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือกลุ่ม

๖. มีการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล

## แบบวัดผลสัมฤทธิ์การเข้าร่วมกิจกรรม

ตอบที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ค่าใช้จ่าย โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) ที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ-สกุล.....

2. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

3. อายุ

( ) 25-35 ( ) 36-48 ปี

4. รายได้ต่อปี

( ) 5,000-10,000 ( ) 10,001-15,000

( ) 15,001-20,000 ( ) 20,000 บาทขึ้นไป

5. อาชีพ

( ) ทำนา ( ) เลี้ยงปลา-เลี้ยงกุ้ง

( ) ค้าขาย ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. ระดับการศึกษาสูงสุด

( ) ประถมศึกษา ( ) มัธยมศึกษาตอนต้น

( ) มัธยมศึกษาตอนปลาย ( ) อุปถัมภารีหรือเทียบเท่า

( ) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

**ตอนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เรื่องการทำงานเป็นกลุ่ม (เวลา 30 นาที)**

**ชื่อ-สกุล.....**

**คำศัพด์** แบบทดสอบชุดนี้ 20 ข้อ ในแต่ละข้อจะมีคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว ข้อให้ท่านพิจารณาข้อค่าตอบและเลือกคำตอบที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดสำหรับแต่ละนั้น โดยกำหนดเครื่องหมาย X กับตัวอักษรหน้าข้อค่าตอบที่ท่านเลือก

1. กลุ่มคน หมายถึง การที่คนตั้งแต่กี่คนมาอยู่ร่วมกัน

- ก. ส่องคน
- ข. สามคน
- ค. สิบคน

2. ข้อใดที่จัดว่าเป็นการทำงานเป็นกลุ่ม

- ก. ชาวบ้านห้าคนยืนรอใส่บาตรพระที่ปากทางเข้าหมู่บ้าน
- ข. นายเต้าข้อมแซมสะพานเข้ามายังที่ชาวบ้านใช้ร่วมกัน
- ค. ลุงค่าและเพื่อนอีกสองคนช่วยกันปักป้ายชื่อหมู่บ้านที่ริมถนน

3. ข้อดีของการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มได้แก่

- ก. ทำงานได้ปริมาณมากและรวดเร็วขึ้น
- ข. ทำให้มีโอกาสเรียนรู้เรื่องการทำงานได้จากกันและกัน
- ค. ทั้งข้อ ก และ ข อ

4. การทำงานเป็นกลุ่มจะประสบผลลัพธ์เจ้าของเดียวกันเพียงใดขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่สำคัญต่อไปนี้

- ก. พื้นที่ สมรรถภาพ วิธีการทำงานดี
- ข. พื้นที่เงินทุนดี วิธีการทำงานดี
- ค. ความตั้งใจดี สมรรถภาพ เงินทุนดี

5. กลุ่มแบบใดที่มีโอกาสทำงานได้ส่าเร็วมากที่สุด

- ก. กลุ่มที่มีคนจำนวนมาก
- ข. กลุ่มที่มีเงินทุนจำนวนมาก
- ค. กลุ่มที่มีความร่วมมือกันมาก

6. การเป็นสมาชิกที่ดีของกลุ่มนี้ ควรจะ

- ก. เปิดโอกาสให้ผู้นำกลุ่มได้ทำงานของกลุ่มให้มากที่สุด
- ข. เปิดโอกาสให้สมาชิกคนอื่นได้ทำงานให้มากที่สุด
- ค. ให้ความร่วมมือในการทำงานเพิ่มความสามารถ

7. ในการประชุมกลุ่มนี้ สมาชิกที่ดีควร

- ก. ขอให้สมาชิกคนอื่น ๆ เสนอความเห็นก่อน
- ข. เสนอความคิดเห็นเองต้นให้กลุ่มได้พิจารณา
- ค. พึงความคิดเห็นของผู้นำ เพราะเป็นคนสำคัญของกลุ่ม

8. การที่จะเป็นผู้นำกลุ่มที่ดีนั้นเกิดจาก

- ก. การฝึกฝนจากการทำงาน
- ข. การสนับสนุนของคนอื่น ๆ
- ค. การที่ได้รับแต่งตั้งจากทางราชการ

9. ในขณะที่กลุ่มประสบปัญหาผู้นำควร

- ก. หลักเลี่ยงการพูดถึงปัญหา
- ข. มอบหมายให้สมาชิกในกลุ่มช่วยแก้ปัญหา
- ค. แจ้งให้สมาชิกทราบ อธิบายให้เข้าใจปัญหา

10. ข้อใดไม่ใช่น้ำที่ของเล็กกลุ่ม

- ก. ให้คนอื่นตัดสินใจแทนจะเป็นการดีกว่า
- ข. ศึกษาข้อมูลเสียของเรื่องนั้นเสียก่อน
- ค. เก็บไว้ก่อนไปทำเรื่องอื่นที่เสียงด้อยกว่า

11. การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานกลุ่มควรเป็นของคร

- ก. ผู้นำกลุ่ม
- ข. สมาชิกอาวุโสที่สุด
- ค. สมาชิกทุกคนช่วยกัน

12. การสื่อความหมายที่ดีหมายความถึง

- ก. การที่สามารถพูดได้เสียงไพเราะ น่าฟัง
- ข. การที่สามารถพูดชัดเจนและถูกใจคนอื่นให้คล้อยตามได้
- ค. การที่สามารถทำให้คนอื่นเข้าใจตามที่ต้องการได้

13. ขั้นตอนการทำงานเป็นกลุ่มที่ดีควรจะเริ่มตามลำดับ ดังนี้

- ก. วางแผน แบ่งงาน ประเมินผลงาน ปฏิบัติตามแผน
- ข. แบ่งงาน วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินผลงาน
- ค. วางแผน แบ่งงาน ปฏิบัติตามแผน ประเมินผลงาน

14. การกำหนดจุดมุ่งหมายที่ดีในการทำงานนั้นควรจะกำหนดให้

- ก. เป็นสิ่งที่สามารถทำได้
- ข. ได้ประโยชน์มาก ๆ
- ค. ตรงตามความสามารถของคนทำ

15. จุดมุ่งหมายมีความสำคัญต่อการทำงานเป็นกลุ่ม เพราะช่วยให้สมาชิก

- ก. ได้ทราบกิจกรรมการทำงานตรงกัน
- ข. เกิดความเข้าใจซึ้งกันและกัน
- ค. มีกำลังใจที่จะทำงาน

16. การแบ่งงานกันทำในการทำงานเป็นกลุ่มควรยึดหลักว่าแบ่งให้

- ก. สมาชิกที่มีความสามารถ
- ข. สมาชิกที่มีเวลาทำงานมาก ๆ
- ค. สมาชิกทุกคนได้ทำงานอย่างทั่วถึง

17. ระเบียบในการทำงานของกลุ่มควรกำหนดขึ้นโดย

- ก. ผู้นำของกลุ่ม เพราะเป็นผู้ควบคุมกลุ่ม
- ข. สมาชิกของกลุ่มทุกคน เพราะต้องใช้ร่วมกัน
- ค. สมาชิกกลุ่มที่อาวุโสที่สุด เพราะคนอื่นเกรงใจ

18. การตรวจสอบผลงานเป็นระยะ ๆ มีข้อดี คือ

- ก. ทำให้การทำงานไม่พิเศษ
- ข. ทำให้พบข้อบกพร่องแต่เนิน ๆ จะได้แก้ไขกัน
- ค. ทำให้ผู้นำมีอำนาจควบคุมสมาชิกกลุ่ม

19. ก่อนลงมือประมีนผลงานควรทบทวนเรื่องใด

- ก. แผนงาน
- ข. กำหนดการ
- ค. จุดมุ่งหมาย

20. จุดมุ่งหมายของการประมีนผลงานคือ

- ก. เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง
- ข. เพื่อรายงานผลการทำงาน
- ค. เพื่อตรวจสอบตามจุดมุ่งหมาย

ศูนย์วิทยบริพาร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 แบบวัดทักษะคิดต่อการทำงานเป็นกลุ่ม (เวลา 30 นาที)

ชื่อ-สกุล.....

ค่าเฉลี่ย แบบวัดนี้มี 15 ข้อ แต่ละข้อค่าถูกและมีค่าตอบให้ท่านเลือกค่าตอบเหล่านี้ไม่มีข้อใด

ถูกที่สุด เพราะเป็นความคิดเห็นของแต่ละบุคคลขอให้ท่านได้พิจารณาเลือกค่าตอบในแต่ละข้อค่าถูกโดยทำเครื่องหมาย X กับตัวอักษรหน้าข้อที่ท่านคิดว่าท่านจะทำตามข้อนั้น

1. ท่านกำลังจะจัดงานฉลองสหพันธ์น้ำมูลของหมูบ้านที่สร้างเสร็จ โดยอย่างไรก็จะให้งานเป็นไปโดยเรียบร้อยไม่ขาดตกบกพร่องในการกำหนดคราวนี้ด้วยต้องทำอะไรบ้างให้คนทำ ทำเวลาได้
  - ก. ท่านจะเป็นผู้กำหนดเองโดยละเอียดรอบคอบที่สุด
  - ข. ท่านจะช่วยคนในหมู่บ้านมาช่วยกันกำหนด
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
2. มีคนมาชวนท่านไปร่วมทำงานอย่างหนึ่งกับคนอื่น ๆ โดยตัวท่านเองไม่มีความรู้ในเรื่องนั้น ๆ เลย
  - ก. ท่านจะไม่ไปเพราะไม่มีความรู้ คิดว่าไปก็ไม่เกิดประโยชน์ทำงานไม่ได้
  - ข. ท่านจะไป เพราะจะได้เรียนรู้ จากคนอื่นและคงทำงานนั้นได้
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
3. นายสานเป็นช่างไม้ฝีมือดีของหมู่บ้าน ชาวบ้านต้องการให้นายสานเป็นผู้นำกลุ่มช่างไม้แต่นายสารบบใช้เพราะคิดว่าตนเองไม่มีพาร์สาร์ จะเป็นผู้นำกลุ่มที่ดีไม่ได้
  - ก. นายสานคิดพิเศษ
  - ข. นายสานคิดถูกแล้ว
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

4. เพื่อนของท่านที่อยู่ที่หมู่บ้านอื่นมาเล่าให้ท่านฟังว่า ผู้ใหญ่บ้านในหมู่บ้านของเขานั้นมีความเด็ดขาดโดยแต่ประนีประนอมคณะกรรมการหมู่บ้านไม่ให้ทะเลาะกัน งานก็ เลขไม่ต่ออยู่ก้าวหน้าไม่เหมาะสมสมกับหน้าที่ผู้นำ
- ก. ท่านเห็นด้วยกับเพื่อนของท่าน
  - ข. ท่านไม่เห็นด้วยกับเพื่อนของท่าน
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
5. ประธานจัดงานนำปรึกษาท่านซึ่งเป็นรองประธานเพื่อการตัดสินใจ เรื่องที่มีความสำคัญ เรื่องหนึ่งโดยจะไม่เสียเวลาการ กรรมการคนอื่น ๆ ท่านมีความคิดเห็นใด
- ก. ไม่เห็นด้วยกับประธานควรรอคนอื่น ๆ
  - ข. เห็นด้วยกับประธานเพื่องานจะได้ก้าวหน้าไปโดยเร็ว
  - ค. ตัดสินใจไม่ได้
6. ระหว่างนายไปล์ ช่างปูนฝืนอ็ต เคยเป็นผู้นำชาวบ้านปันโน่สัน้ำปลาเรื่าได้ผลดีกับนางจันทร์ กอบพ้าเก่งแต่ไม่เคยเป็นผู้นำ ท่านคิดว่าใครเหมาะสมที่จะเป็นผู้นำกลุ่มกอบพ้า
- ก. นางจันทร์
  - ข. นายไปล์
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น (โปรดระบุ) .....
7. นายเต้ามักจะนำร่วมประชุมสายอยู่เสมอ และบางครั้งก็ขาดหายไป ท่านในฐานะประธาน กรรมการหมู่บ้านคิดว่าจะทำอย่างไร
- ก. ว่ากล่าวตักเตือนเพื่อ率ทำตนไม่เหมาะสมกับการเป็นสมาชิกที่ดี
  - ข. ไม่ว่ากล่าวตักเตือนเพื่อ率เป็นสิทธิของเขาก็จะทำได้
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. นายชوبเป็นกรรมการวัดคุณหนึ่ง ทุกครั้งที่เข้าประชุมเนื่องมีความคิดเห็นไม่ตรงกับคนอื่น จะพยายามอธิบายและยกเหตุผลของตนเองอย่างละเอียด กรรมการคนอื่นบ่นว่าเสียเวลา ไม่อยากให้มาประชุมด้วย ท่านคิดเห็นอย่างไร
- นายชوبทำได้เหมาะสมสมกับการเป็นกรรมการแล้ว
  - นายชوبทำไม่เหมาะสมสมกับการเป็นกรรมการ
  - ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - อัน ฯ (โปรดระบุ).....
9. ท่านคิดว่าจะเลือกข้อใดเป็นจุดมุ่งหมายของโครงการต่อต้านยาเสพติด
- เพื่อให้ชาวบ้านมีสุขภาพอนามัยดี
  - เพื่อให้ชาวบ้านรู้จักยาเสพติด
  - ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - อัน ฯ (โปรดระบุ).....
10. เพื่อนของท่านคนหนึ่งพูดว่า "เสียเวลา งานวางแผนไปทำไว้ เพราะเวลาทำจริง ก็ไม่เป็นไปตามแผนอย่างล้าว ลงมือทำเลย ดีกว่า มีปัญหาเก็งกันไปได้" ท่านคิดอย่างไร
- เห็นด้วย
  - ไม่เห็นด้วย
  - ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - อัน ฯ (โปรดระบุ).....
11. กรรมการวัดพากันบ่นว่า งานของวัดมีอะไรเบื้องมากกว่างานไม่คล่องตัว ยกเลิกเสี้ยด กว่า จะได้ทำงานได้สะดวกและได้ผลดีขึ้นถ้ามีการลงคะแนนยกเลิกจะเสียก่อนจะ
- ยกมือสนับสนุน
  - ยกมือคัดค้าน
  - ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - อัน ฯ (โปรดระบุ).....

12. ท่านสมภารวัด มักจะเดินดูผลงานที่ได้มอบหมายให้เด็กวัดทำอยู่เสมอ ๆ ว่าเป็นอย่างไร  
ถ้าท่านเป็นสมภารและมอบงานให้เด็กวัดไปทำ
- ก. ท่านจะเดินดูเสมอ ๆ เช่นเดิมกัน
  - ข. ท่านจะปล่อยให้ทำงานเสร็จก่อนแล้วจึงเดินไปดูแล้วจึงเดินไปดู
  - ค. ไม่แน่ใจข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
13. นายสมานเพียงชัยเข้ามาอยู่ในหมู่บ้านยัง ไม่เคยแสดงฟื้นอกราบร่างงานให้เห็นถ้าท่าน<sup>เป็นประธานการประชุมที่นายสมานมาร่วมประชุมด้วย ท่านจะมอบหมายงานให้นายสมาน</sup>  
ได้ทำด้วยหรือไม่
- ก. มอบให้ไปทำด้วย
  - ข. รอคุณฟื้นก่อนว่าเป็นอย่างไร
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
14. ไม่ว่าเป็นการทำงานกลุ่มเรื่องใด ๆ ผู้ใหญ่ผู้นั้น มักจะรับงานล่าไห้ก่อนไปทำ เพราะคิดว่าผู้นี้<sup>นำ</sup>  
ที่ต้องเสียสละ ทำงานให้นากกว่าคนอื่น ๆ ท่านคิดเห็นอย่างไร
- ก. ผู้ใหญ่ผู้นั้นคิดถูกต้องแล้ว
  - ข. ผู้ใหญ่ผู้นั้นคิดผิด
  - ค. ไม่แน่ใจว่าข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
15. นายอ่าเภอมักจะเดินทางมาดูผลงานในโครงการต่าง ๆ ของหมู่บ้านทุกครั้งที่โครงการเสร็จลง  
ไม่ว่าเป็นโครงการเล็กหรือใหญ่ ท่านคิดเห็นอย่างไร
- ก. เน茫ะสนใจเพื่อจะได้ทราบความสำเร็จของงาน
  - ข. ไม่จำเป็นเพราะงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
  - ค. ไม่แน่ใจข้อ ก หรือ ข
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

**แบบสอบถามผลการจัดกิจกรรม**

**คำชี้แจง** โปรดระบุระดับความคิดเห็นต่อรายการกิจกรรมที่กำกับพึงพอใจแต่ละกิจกรรม โดยท่าเครื่องหมาย / ลงในระดับความต้องการด้านขวามือ ซึ่งมีให้ท่านพิจารณา 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด โดยพิจารณาในเรื่อง ความพึงพอใจในกิจกรรม ความเหมาะสมของเนื้อหาทั้งเวลา

**ตอนที่ 1 ความพึงพอใจในกิจกรรม**

ข้อ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1	กิจกรรมสร้างความคุ้นเคย.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	กิจกรรมที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นกลุ่ม..	.....	.....	.....	.....	.....
3	กิจกรรมที่ 2 บทบาทหน้าที่ของผู้นำและสมาชิกกลุ่ม.	.....	.....	.....	.....	.....
4	กิจกรรมที่ 3 การสื่อความหมาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	กิจกรรมที่ 4 การสื่อความหมาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	กิจกรรมที่ 5 การอภิปราย.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	กิจกรรมที่ 6 การตัดสินใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	กิจกรรมที่ 7 การสร้างมุขยลัมพันธ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	กิจกรรมที่ 8 การกำหนดจุดมุ่งหมายการทำงาน...	.....	.....	.....	.....	.....
10	กิจกรรมที่ 9 การวางแผนในการทำงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	กิจกรรมที่ 10 การปฏิบัติตามแผน การประเมินผล และการปรับปรุงงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	กิจกรรมทบทวน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 2 ความเหมาะสมของเนื้อหาภาระและเวลา

ข้อ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มาก ๕ สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ๕ สุด
1	กิจกรรมสร้างความคุ้นเคย.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	กิจกรรมที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นกลุ่ม.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	กิจกรรมที่ 2 บทบาทหน้าที่ของผู้นำและสมาชิกกลุ่ม.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	กิจกรรมที่ 3 การสื่อความหมาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	กิจกรรมที่ 4 การสื่อความหมาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	กิจกรรมที่ 5 การอภิปราย.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	กิจกรรมที่ 6 การตัดสินใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	กิจกรรมที่ 7 การสร้างมุขยสัมพันธ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	กิจกรรมที่ 8 การกำหนดจุดมุ่งหมายการทำงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	กิจกรรมที่ 9 การวางแผนในการทำงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	กิจกรรมที่ 10 การปฏิบัติตามแผน การประเมินผล และการปรับปรุงงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	กิจกรรมทบทวน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ภาคผนวก ๔

สื่อ: เอกสารประกอบกิจกรรมการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อเสริม

สมรรถภาพการทำงานเป็นกลุ่มให้แก่ประชาชนระดับหมู่บ้าน

# ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์สนับสนุนการเรียน

## เอกสารประกอบกิจกรรมเจาะใจ

**ชื่อผู้สอนภาษาไทย.....**

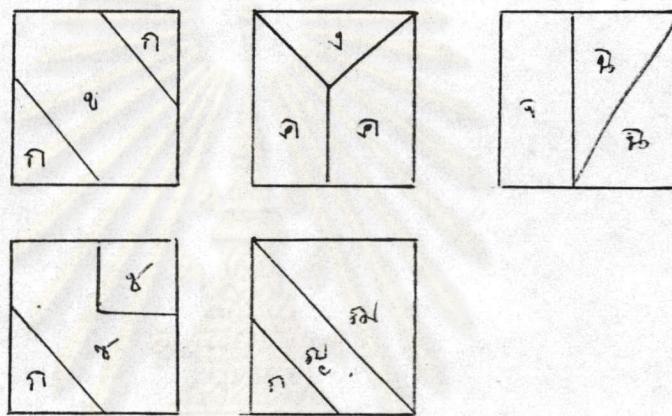
### กติกา

1. ท่านมีเวลาไม่เกิน 10 นาที ที่จะสัมภาษณ์เพื่อนใหม่ของท่าน 5 คน ในประเด็นต่าง ๆ 6 รายการ
2. เนื้อสัมภาษณ์เสร็จครบถ้วน 5 คน เดิมทุกช่องแล้วโปรดนำส่งวิทยากร
3. ผู้สั่งก่อน 10 คนแรก จะเป็นผู้ชนะในกิจกรรมนี้

รายการ ชื่อเพื่อนใหม่	1 ชื่อบน ผลไม้	2 ลักษณะ อดิเรก	3 งาน	4 กิจกรรม ที่ชอบ	5 นสพ. กิจกรรม	6 ลักษณะเด่น คุณสมบัติ พิเศษ

(กิจกรรมที่ 2: บทบาทหน้าที่ของผู้นำและสมาชิกกลุ่ม)

### ภาพการต่อรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



### การบรรจุสี่ช่อง

\*ช่องที่ 1 ชิ้นส่วน ก ค จ

ช่องที่ 2 ชิ้นส่วน ช ฉ

ช่องที่ 3 ชิ้นส่วน ค ก ก ก

ช่องที่ 4 ชิ้นส่วน ญ ล ช

ช่องที่ 5 ชิ้นส่วน ข ล ง

\* ชิ้นส่วน ก ค จ จะต่อกันได้เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสพอดี

### แบบสั้งเกตการณ์

ขอให้ท่านได้สั้งเกตในเรื่องต่อไปนี้

1. บรรยายถ้าหากการทำงานเป็นอย่างใด
2. ความร่วมมือของสมาชิกเป็นอย่างใด
3. มีการช่วยเหลือให้ขึ้นส่วนกันมากเพียงใด
4. มีคนที่ไม่ค่อยยอมให้ขึ้นส่วนของคนบ้างไหหน
5. อะไรเป็นเหตุให้กลุ่มทำงานล่าช้า
6. อะไรเป็นเหตุให้กลุ่มทำงานได้เร็ว
7. อื่น ๆ ที่สั้งเกตได้

**ศูนย์วิทยบริพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**แบบสำรวจลักษณะผู้นำ**

**คำศัพด์** ให้เลือกว่าท่านจะทำหรือไม่ทำสิ่งต่อไปนี้ ถ้าท่านเป็นผู้นำกลุ่มในการทำงาน

	ทำ	ไม่ทำ
1. ตໍาหนินักงานไม่ได้ผลดี.....		
2. พูดแทนคนอื่นในกลุ่ม.....		
3. กระตุ้นให้คนทำงานล่วงเวลา.....		
4. ทำดีต่อทุกคนในกลุ่ม.....		
5. เอาข้อเสนอของคนกลุ่มในกลุ่มมาปฏิบัติ.....		
6. ให้ทุกคนมีความเสมอภาคกัน.....		
7. ทำงานให้ได้ตามแผน.....		
8. ให้ทุกคนทำงานให้เต็มที่.....		
9. ให้ทุกคนทำตามกฎเกณฑ์.....		
10. พึงสมาชิกพูดทุกเรื่องแม้ไม่เกี่ยวข้องงาน.....		
11. อธิบายเหตุผลในการกระทำการของท่าน.....		
12. ปรึกษากับสมาชิกทุกคนก่อนตัดสินใจ.....		
13. ตัดสินใจเองว่าควรจะทำอะไร และทำอย่างไร.....		
14. พยายามให้ผลงานดีกว่ากลุ่มนี้.....		
15. ทำให้ทุกคนทราบว่ากลุ่มต้องการอะไรจากเข้า.....		
16. เป็นมิตรและให้ทุกคนได้พบปะพูดคุย.....		
17. ให้สมาชิกกลุ่มทำงานตามที่เข้าเห็นว่าดีที่สุด.....		
18. ทำทุกอย่างเพื่อให้สมาชิกรู้สึกสนับ协ใจเมื่อพูดคุยด้วย.....		

ตารางแสดงลักษณะแบบการทำงานของผู้นำ

สูนใจงาน

9									
8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

๗๖๙

คุณธรรมทางอาชญากรรม  
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

(กิจกรรมที่ 3: การสื่อความหมาย)

### ตัวอย่างเรื่องสั้น

บุญมี อายุ 45 ปี บ้านเดิมอยู่บ้างพลี อาชีพเป็นชาวนา ส่วนภรรยาเป็นคนบางบ่อ มีลูกอุ่น 3 คน เป็นชาย 2 คน หญิง 1 คน ลูกชายคนโต กับ ลูกสาวสาววัย 4 ตัว ไปเลี้ยงหลังวัด ความเข้าใจป่าตันไม่พึ่งทำรังอุ่น พึ่งตกใจในอกมาต่อมาก่อน ลูกชายคนโตที่หัวลูกสาวไม่ดูนบุญมีโน่นๆ เลยเอาไฟรอนผิงๆ ติดน้ำผิงมา 1 ขวด ให้ภรรยาเอาไปขาย ได้เงิน 100 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

( กิจกรรมที่ 4: การอภิปราย )

**บัตรสถานการณ์****อาสาสมัครคนที่ 1**

สมมติท่านเป็นกรรมการตัดสินคัดเลือกปลาสลิด ให้ก้านชูปลาสลิดให้เพื่อน ๆ ดูแล้วพูดว่า "ข้าพเจ้าเห็นว่าปลาสลิดของร้านคุณแหน่สมควรได้รับรางวัลที่ 1"

**อาสาสมัครคนที่ 2**

สมมติท่านเป็นกรรมการตัดสินคัดปลาสลิด ให้ก้านชูปลาสลิดให้เพื่อน ๆ ดูแล้วพูดว่า "ข้าพเจ้าเห็นว่าปลาสลิด สมควรจะได้รับรางวัลที่ 1 เพราะซื้อร้านที่ฟังแล้วเป็นมงคลกว่าร้านอื่น ๆ ถึงแม้ว่าตัวจะสันและพนกว่าตัวอื่นก็ตาม"

**อาสาสมัครคนที่ 3**

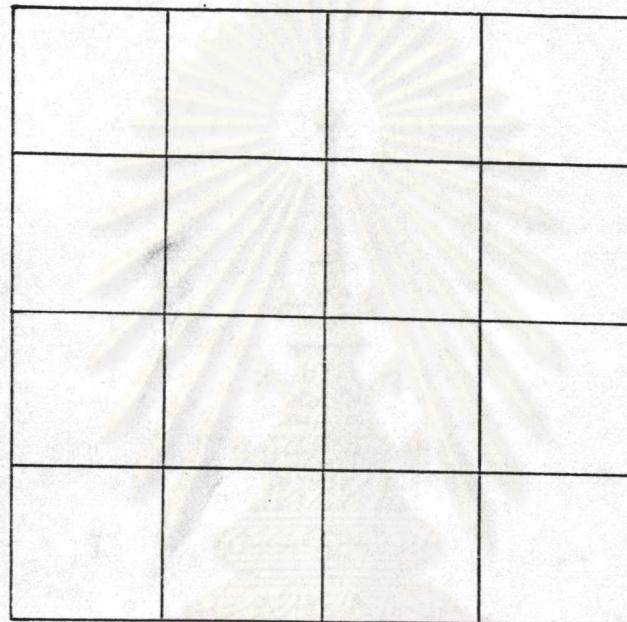
สมมติท่านเป็นกรรมการตัดสินคัดเลือกปลาสลิด ให้ก้านชูปลาสลิดให้เพื่อน ๆ ดูแล้วพูดว่า "ข้าพเจ้าเห็นว่าปลาสลิดของร้านจ่าโจสมควรได้รับรางวัลที่ 1 เพราะว่าปลาตัวใหญ่ อรบ ไม่มีกลิ่นสารคิม เนื้อนุ่มและไม่อุ้ย".

**แบบสังเกตการณ์**

กรรมการคนที่	การเสนอเหตุผล		เหตุผลเหมาะสม เพราะ	เหตุผลไม่เหมาะสม เพราะ
	นี้	ไม่นี้		
1				
2				
3				

(กิจกรรมที่ 5: การแก้ปัญหา)

**ตารางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส**



**คำเดลย**

จำนวนรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้เท่ากับ 30 รูป

คือ 1 รูปเท่ากับ

16 รูปเล็ก ๆ แต่ละรูป

9 รูปที่ประกอบด้วยสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ 4 รูป

4 รูปที่ประกอบด้วยสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ 9 รูป

(กิจกรรมที่ ๖: การตัดสินใจ)

### หลักทางกลางป่า

ท่านได้เดินทางกับคณะเข้าไปเที่ยวในป่าลึก คืนหนึ่งระหว่างค้างแรมในป่าฟุงช้างป่า ได้บุกเข้ามาทำลายข้าวของ ทุกคนต่างวิงหนีกระฉักรายการกันไปคนละทิศทางในความมืด เมื่อท่านกลับมาถ่ายที่พักแรม ท่านไม่พบใครเลย นอกจากข้าวของที่เสียหาย ท่านได้รวบรวมของที่ยังเหลือตื้ออยู่ได้ตามรายการดังนี้

- ..... ดินสอดำ
- ..... แบ่นตา กันแดด
- ..... เครื่องรับวิทยุ
- ..... แผนที่เดินทาง
- ..... หนังสืออ่านเล่น
- ..... ปืนพร้อมกระสุน
- ..... ไฟฉายเดินทาง
- ..... กระติกน้ำ
- ..... อาหารกระป่อง
- ..... กระเบื้องเสื้อผ้า

สิ่งของเหล่านี้อาจเป็นประโยชน์สำหรับท่านระหว่างที่ยังไม่พบคนอื่น ๆ หรือหากทางออกจากป่ายังไม่ได้ ขอให้ท่านจัดอันดับความสำคัญของสิ่งของเหล่านี้ โดยให้ตัวเลขลงหน้าลิสต์ของเลข 1 สำหรับสิ่งของที่ท่านคิดว่าสำคัญที่สุด เลข 2 3 4 5 จนถึง 10 สำหรับสิ่งของที่มีความสำคัญน้อยลงไปตามลำดับ

ตารางเปรียบเทียบการตัดสินใจ

ผลต่าง

ลำดับที่ของผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับที่ของกลุ่ม

ลำดับที่ของผลรวมรายบุคคล

ผลรวมลำดับที่

ลำดับที่ของสมาชิกคนที่

	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	1-3	2-3
ดินสอดำ														
แวนตาภันแดด														
เครื่องรับวิทยุ														
แผนที่เดินทาง														
หนังสืออ่านเล่น														
ปืนพร้อมกระสุน														
ไฟฉายเดินทาง														
กระติกน้ำ														
อาหารกระป่อง														
กระเบื้าเสือพ้า														
ผลความต่าง														

## (กิจกรรมที่ 8: การกำหนดจุดมุ่งหมายในการทำงาน)

1. บัตรคำสั่งชุดที่ 1 (จุดประสงค์การทำงานปั้นชัดเจน)
2. บัตรคำสั่งชุดที่ 2 (จุดประสงค์การทำงานชัดเจน)  
"จะทำซองลักษณะสีเหลืองฟันผ้า ขนาดกว้าง 7 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว  
จำนวน 1 ซองเพื่อใส่สูติบัตร"
3. บัตรแจ้งที่ทำเป็นแนวโน้มบัตร ขนาด  $6 \times 10$  นิ้ว จำนวนเท่ากับจำนวนกลุ่ม
4. ช่องวัสดุ อุปกรณ์ จำนวนเท่ากับจำนวนกลุ่ม ประกอบด้วย
  - กระดาษสีน้ำตาล (ทำซอง) 1 แผ่น
  - กระดาษหรือใบมีดตัดกระดาษ 1 อัน
  - แบ้งเปียกหรือกาว 1 ขวด
  - ไนเบอร์ทัด 1 อัน

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสังเกตการณ์การทำงานกลุ่ม  
กิจกรรม "สองปริศนา" กลุ่มที่....

จะเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับข้อความที่สังเกตได้ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างท้ายข้อความ

1. หัวหน้าได้แจ้งจุดประสงค์ของการทำงานก่อนลงมือทำหรือไม่  
 ( ) แจ้ง  
 ( ) ไม่แจ้ง
2. หัวหน้าได้มีการซักถามสมาชิกว่าเข้าใจจุดประสงค์ของการทำงานหรือไม่  
 ( ) ซักถาม  
 ( ) ไม่ได้ซักถาม
3. สามารถซักถามหรือขอให้ประธานบอกจุดประสงค์และขอบข่ายของงานเพิ่มเติมให้ชัดเจน  
 ชัดหรือไม่  
 ( ) นี่  
 ( ) ไม่นี่
4. หัวหน้าได้มีการพูดขยายความ หรือตอบข้อซักถามเพื่อให้สมาชิกเข้าใจจุดประสงค์ของงาน  
 อธิบายและถูกต้องตรงกันหรือไม่  
 ( ) นี่  
 ( ) ไม่นี่
5. พฤติกรรมอัน ๆ ที่หัวหน้าหรือสมาชิกแสดงออกมีอะไรบ้าง  
 ( ) ปรึกษาหารือกันถึงขนาดของช่อง  
 ( ) ปรึกษาหารือกันถึงรูปร่างลักษณะของช่อง  
 ( ) มีการพูดที่แสดงความลังเล ไม่แน่ใจในงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำ  
 ( ) อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

(กิจกรรมที่ ๙: การวางแผน)

**แบบสังเกตพฤติกรรมการวางแผนงานของกลุ่ม**

**ค่าสั่ง ให้สังเกตพฤติกรรมกลุ่ม และยกตัวอย่างพฤติกรรมที่เกิดขึ้นในกลุ่มในเรื่องต่อไปนี้**  
**กลุ่มนี้การปรึกษาหารือกันเรื่อง**

ก. จะทำอะไรบ้าง ตัวอย่างคือ

.....  
 .....

ข. จะทำงานอย่างไรบ้าง ตัวอย่าง คือ

.....  
 .....

ค. จะทำงานเป็นขั้นตอนอย่างไร ตัวอย่าง คือ

.....  
 .....

ง. ใครทำอะไรบ้าง ตัวอย่าง คือ

.....  
 .....

### รายการสินค้า

รายการสินค้า	
1. แปรงสีฟัน	5 บาท
2. ปืนโต	55 บาท
3. กระไกร	75 บาท
4. แจกน	42 บาท
5. เหี้ยอกน้ำ	18 บาท
6. หม้อ	28 บาท
7. ปากกา	25 บาท
8. ไม้แขวนเสื้อ	5 บาท
9. หนังสือพิมพ์	3 บาท
10. บัตรอวยพรปีใหม่	5 บาท

### ข้อควรทราบรายการสินค้า

รายการสินค้าและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หากไม่มีสภาพด้านรายการที่กำหนดอาจเปลี่ยนใช้ภาพที่มีอยู่แล้ว และกำหนดราคาสินค้าให้เหมาะสม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

( กิจกรรมที่ 10: การปฏิบัติตามแผน การประเมินผลและปรับปรุงงาน)

**แบบสังเกตการณ์พฤติกรรมของหัวหน้า  
ในการติดตามการทำงาน และการเสริมแรง  
สมำชิกในการปฏิบัติงาน**

1. หัวหน้ากลุ่มให้ความสนใจ ซักถาม พูดคุย ถึงเรื่องงาน กับสมาชิกคนใดบ้าง

ไม่ได้ทำ

ทำ

กับใคร

เรื่องอะไร

.....	.....
.....	.....
.....	.....

2. หัวหน้ากลุ่มให้กำลังใจ หรือชันเชีย หรือสนับสนุน สมาชิกคนใดเกี่ยวกับงานของเขาก็

อย่างไรบ้าง ทำอย่างไร

ใคร

ทำอย่างไร

.....	.....
.....	.....
.....	.....

สูญเสียทางการค้า

จุดลงกราฟทางราย

**แผนภูมิบันทึกผลการทำงานกลุ่ม**

**แผนภูมิบันทึกผลการทำงานกลุ่ม**

พฤติกรรม	กลุ่ม ก	1	2	3	4	5	6	รวม
ต่อรุปภัณเวลา								
ต่อรุปถูกต้อง								
เขียนชื่อสัตว์ถูกต้อง								

**บัตรคำสั่ง 2 ชุด**

1. บัตรคำสั่งชุดที่ 1 (ใช้สำหรับกลุ่มที่ 1, 2, 3)

**บทบาทของผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

1. ขอให้ท่านทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่ม

ขอให้อ่านคำสั่งต่อไปนี้ให้เพื่อนในกลุ่มฟัง

1. ทุกคนจะได้รับชิ้นส่วนคนละ 1 ช่อง

2. เมื่อได้รับสัญญาณจังลงมือทำได้โดยนำชิ้นส่วนที่ได้รับมาประกอบ

ร่วมกับชิ้นส่วนของเพื่อนเพื่อต่อเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดใหญ่ 1 รูป

3. นักศึกษา ห้ามพูด ห้ามส่งสัญญาณใด ๆ

4. ทำให้เสร็จใน 3 นาที

5. เมื่อเสร็จแล้วรอฟังคำสั่งจากผู้ดำเนินกิจกรรม

2. ในขณะที่เพื่อนทำงานให้หัวหน้า

2.1 ไม่พูดกับสมาชิกคนใด ให้ยืนดูเฉย ๆ

2.2 ถ้าใครซักถามไม่ให้ตอบ ให้หัวหน้าเลี้ยงเดินออกไปที่อื่นแล้วค่อยกลับมาใหม่

3. ในขณะที่เพื่อนกำลังเขียนชื่อสัตว์

3.1 ให้ยืนดูเฉย ๆ ไม่พูดกับสมาชิกคนใด

3.2 ถ้าใครซักถามไม่ให้ตอบ ให้เฉย ๆ หรือตอบแต่เพียงว่า "ลองคิด  
เอาเองก็แล้วกัน"

(คำตอบ สัตว์ทั้งหมดนี้ 10 ตัว ได้แก่ ราชເຂົ້າ ລິງ ແນ້ວ ສິງຄູ ເສື່ອ <sup>\*</sup>  
ເຕົ່າແລະໜີ້ ຫ້າງ ໄກ່)

4. ห้ามไม่ให้หัวหน้าเข้าไปช่วยทำ

2. บัตรคำสั่งชุดที่ 2 (ໃຫ້ສໍາຫັບກຸ່ມທີ 4, 5, 6)

บញ្ជາກຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກິຈกรรม

1. ขอให้ท่านท่านท่านที่หัวหน้ากลุ่ม ขอให้ท่านพยายามทำตนเป็นหัวหน้าที่ใจดี ยืดหยุ่น<sup>\*</sup>  
แจ่มใส และให้กำลังใจแก่ลูกน้อง เมื่อเห็นใครทำถูกต้องพยายามชมเชือ เส่น ถูกต้อง คือมาก  
เก็บถูกแล้ว ฯລฯ เมื่อพบຜູ້ໃດทำงานผิดพยายามแนะนำให้ปรับปรุงงาน ในการสั่งงานขอให้อ่าน  
ข้อความเฉพาะในการตอบต่อไปนี้ให้เพื่อน ๆ ในกลุ่มฟัง

1. ทุกคนจะได้รับส่วนคนละ 1 ชุด

2. เมื่อได้รับสัญญาณจิงลงมือทำได้ โดยนำชิ้นส่วนที่ได้รับมาประกอบกับ<sup>\*</sup>  
ชิ้นส่วน

3. มีกติกาว่า ห้ามพูด ห้ามส่งสัญญาณใด ๆ

4. ทำให้เสร็จใน 3 นาที

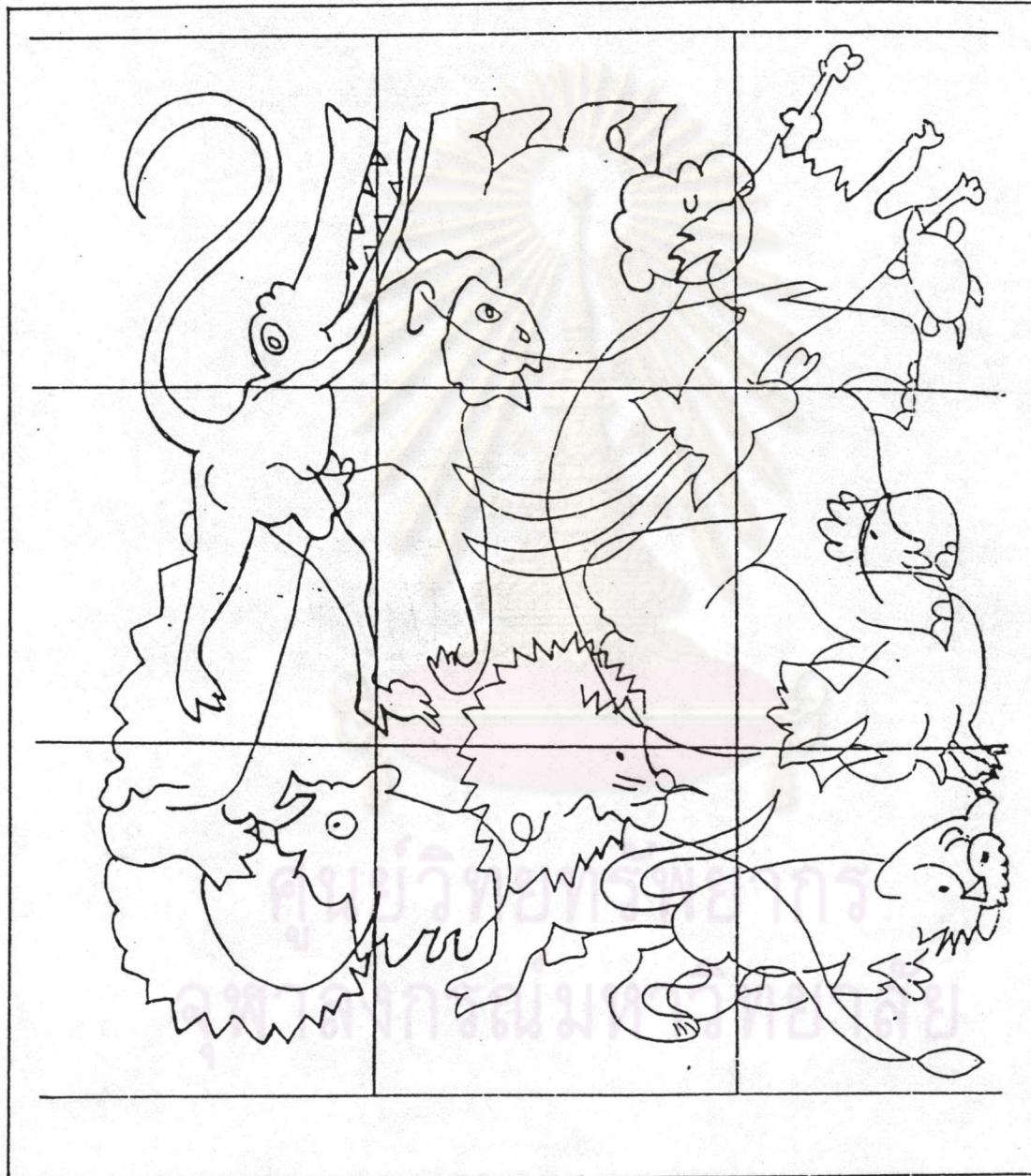
5. เมื่อเสร็จแล้วรอฟังคำสั่งจากຜູ້ค่าเนินกิจกรรม

2. ในขณะที่เพื่อนทำงานให้หัวหน้า
  - 2.1 ยืนคุยกับหัวหน้า
  - 2.2 ใครทำถูกให้ชมเชย เช่น "ถูกแล้ว" "เก่งมาก" "ดีแล้ว"
  - 2.3 ใครทำผิดไม่ถูกควรให้กำลังใจ "เก็บถูกแล้ว พยายามอีกหน่อย"
  - 2.4 ให้คำแนะนำต่างๆ เช่น "ขึ้นของคนนี้ ควรอยู่ที่นี่" "ตรงนี้ควรเป็นรูปแบบ" ฯลฯ.
3. ในขณะที่เพื่อนกำลังเรียนชื่อสัตว์
  - 3.1 ให้คำแนะนำว่ามีสัตว์ 10 ชนิด
  - 3.2 ตอบคำถามว่า คำตอบของกลุ่มน้อยใดถูก ข้อใดผิด  
(คำตอบ สัตว์ทั้งหมดมี 10 ชนิด ได้แก่ จระเข้ ลิง หมู สิงโต เสือ เต่า แพะ หมี ช้าง ไก่)
4. ห้านามให้หัวหน้าเข้าไปช่วยทำ

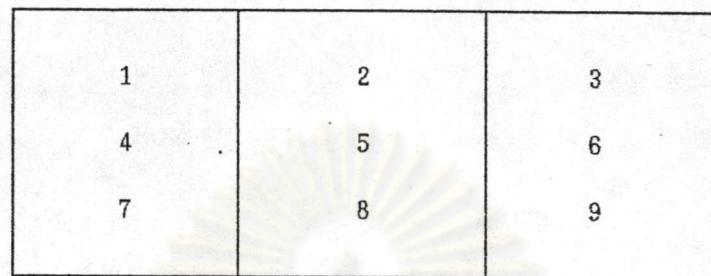
ศูนย์วิทยาพยากรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 5. ภาพจัน

5.1 ชุดที่ 1 เป็นภาพสมบูรณ์ (ควรขยายให้ใหญ่ขึ้น 1 เท่า)



5.2 ชุดที่ 2 เป็นชิ้นส่วน 9 ชิ้น ได้จากการนำภาพที่สมบูรณ์มาตัดเป็นชิ้นเล็ก ๆ ให้ได้ 9 ชิ้น



แล้วนำชิ้นส่วนมาจัดใส่ช่อง ๆ ละ 3 ชิ้น ดังนี้

ช่องชุดที่ 1 ประกอบด้วยชิ้นส่วนที่ 4, 9 และ 2

ช่องชุดที่ 2 ประกอบด้วยชิ้นส่วนที่ 7, 5 และ 3

ช่องชุดที่ 3 ประกอบด้วยชิ้นส่วนที่ 6, 8 และ 1

#### แบบสัมภาษณ์กิจกรรม "ภาพลงน้ำ"

1. หัวหน้ากลุ่มให้กำลังใจเพื่อน ๆ หรือเปล่า.....  
ก้ามือการให้กำลังใจทำอย่างไร.....
2. มีปัญหาอะไรในการทำงานบ้าง.....
3. กดลุ่มต่อรูปเสร็จทันเวลาหรือไม่.....
4. ผลการต่อรูปเป็นอย่างไร.....
5. เสียงชื่อสัตว์เสร็จทันเวลาหรือไม่.....  
ผลงานเป็นอย่างไร.....
6. บรรยายกาศการทำงานเป็นอย่างไร.....

## เรื่องสั้น เรื่องเกาเมณาสมบัติ

### เรื่องสั้น เรื่อง "เกาเมนาสมบัติ" ครั้งที่ 1

ณ หมู่บ้านคงมานาหวานในจังหวัดแห่งหนึ่งทางภาคใต้ของเมืองไทยเรา นายสุขชัย เป็นผู้ใหญ่บ้านออกไปไหน ขณะไถนาเข้าได้พบอะไรในหนึ่งฟังก์อยู่ในดิน ภายในอ่องมีลายแทง ไปค้นหาสมบัติที่เก่าร้างแห่งหนึ่ง นายสุขชัยจึงกรีบกลับไปป่าวนลูกบ้าน 7 คน ร่วมกันเดินทางไปค้นหาสมบัติ ใน 7 คนนี้เป็นชาย 6 คน และหญิง 1 คน ซึ่ง นายสุขชัย นายสา นายสม นายสุด นายใจ นายเพิ่ม และนางสาววน พานล่าด้วย

คนทั้ง 7 รวมทั้งนายสุขชัยใหญ่บ้านเดินทางไปป่าวนก็รีบกระเดล มองเห็นเกาเมนาสมบัติในระยะไกลลับ เขาก็ห่างหายมีความมุ่งหวังที่จะค้นหาสมบัติตามลายแทงให้ได้ ในการนี้มีงานที่จะต้องร่วมกันทำ 5 อาย่าง คือ

1. ต่อแพเพื่อให้เดินทางไปป่าวนเกาเมนาสมบัติ
2. เตรียมเสื้อยืดอาหาร หุงอาหารระหว่างเดินทาง
3. ควบคุมการเดินทางเพื่อข้ามกะลาไปป่าวนเกาเมนาสมบัติอย่างปลอดภัย
4. เดินทางไปในป่า เพื่อค้นหาเหวที่เป็นที่ซ่อนสมบัติ
5. ลงไปในหุบเหวเพื่อค้นหาสมบัติที่ซ่อนอยู่

ถ้าท่านเป็นนายสุขชัย จะมีภาระที่สำคัญให้คร่าหน้าที่เป็นหัวหน้างานในแต่ละงาน เพราะเหตุใด ให้กลุ่มอภิปารย์ทดลองกันให้ได้ในเวลา 7 - 10 นาที และส่งตัวแทนกลุ่มออกมารายงานผล

เรื่องสืบ เรื่อง "เกษตรมหาสมบัติ" ครั้งที่ 2

เป็นเรื่องเดียวกับเรื่องในครั้งที่ 1 เพียงแต่ตอนนี้นายสุพูห์บ้านรั่ว่าลูกบ้านทึ้ง 7 คน เป็นใคร มีความสามารถอะไร ดังนี้

- |         |  |
|---------|--|
| นายสี   | เป็นช่างไม้ มีความชำนาญในการทำงานไม้ทุกชนิด                              |
| นายสา   | เป็นนายท้ายเรือ สามารถควบคุมบังคับเรือและรักษาทางการเดินเรือ เป็นอย่างดี |
| นายสม   | เป็นนายพราน มีความชำนาญในการเดินป่า และเป็นนักแม่นปืน                    |
| นายสุด  | เป็นหมอบรำจาบ้าน มีความรู้เรื่องยาธิกษาโรค โดยเฉพาะยาสมุนไพร             |
| นายใจ   | เป็นนักปืนเชา ชำนาญในการปืนเชาสูง  |
| นายส่วน | เป็นนักไถ่เชือก เคยแสดงการไถ่เชือกในการเล่นละครลัตว์                     |
| นายเพ็ม | เป็นพ่อครัว ชำนาญในการปรุงอาหารทุกชนิด                                   |

คราวนี้ให้ก้านพิจารณาอีกครั้งว่า "นายสุพูห์จะแบ่งงานให้ใครทำหน้าที่เป็นหัวหน้า ในแต่ละงาน และเพราะเหตุใด" ให้กลุ่มอภิปรายทดลองกันให้ได้ในเวลา 7 - 10 นาที และ ส่งตัวแทนกลุ่มออกมารายงานผล

**ประวัติเชื่อม**

นางอารี แก้วสกิดย์วงศ์ เกิดวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2503 จบการศึกษา  
ระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และเข้าศึกษาต่อ<sup>๑</sup>  
ระดับปริญญาโทที่คณะครุศาสตร์ ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์<sup>๒</sup>  
มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2534 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียน  
วัดบางพลีน้อย จังหวัดสมุทรปราการ



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**