

ภาคผนวก ก
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในพื้นที่

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในพื้นที่

1. พระครูขันติพลคุณ เจ้าอาวาสวัดบ้านจิว ตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะเป็นผู้นำทางศาสนาในชุมชน
2. นายสงัด กิ่งแก้ว กำนันตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะเป็นผู้นำทางการปกครองในชุมชน
3. อาจารย์เชียร เหลืองณะลาภี ผู้อำนวยการ และอาจารย์จรัญ ใจเย็น ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะเป็นผู้นำทางการศึกษาในชุมชน
4. นายหมัว หวานใจ ผู้จัดการด้านการตลาด ตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะผู้แทนจำหน่ายครกหินในชุมชน
5. นายโป สมเครือ ผู้มีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพการสกัดครกหิน ตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับถ่ายทอดความรู้ อาชีพการสกัดครกหิน
6. นายสิงห์โต พันธุ์วงศ์ หัวหน้าสถานีอนามัยตำบล ตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ในฐานะผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับสุขอนามัยในชุมชน

ภาคผนวก ข
หนังสือราชการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ โทร.4258

ที่ ทม 0610(15)/052

วันที่ ๒๔ มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอกวามอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน หัวหน้าภาควิชาส่งเสริมการศึกษา

ด้วย นายอาคม ดันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง **ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้ อาชีวการศึกษภัทรภินังจังหวัดพะเยา** โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑป ไชยจิต และ รองศาสตราจารย์ อุเทน ปัญญา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ดันตระกูล มีความประสงค์ขอเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ ซึ่งเป็นข้าราชการในสังกัดภาควิชาของท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะในการทำการศึกษาวิจัย

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ เป็น ผู้ที่มีความรู้ความสามารถมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยในครั้งนี้ได้เป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ เป็น ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมืองานวิจัยครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อาจารย์ ดร.แสน สายสุภลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ที่ ทม 0810(15)/ ๐51

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

29 มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน กำนันตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ด้วย นายอาคม ตันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ในหัวข้อเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดกรหินจังหวัดพะเยา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยชิต และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ตันตระกูล ประสงค์จะทำการทดลองเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้มีอาชีพสกัดกรหินและผู้ทรงคุณวุฒิในหมู่บ้านที่อยู่ในความรับผิดชอบของท่าน ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาครั้งนี้ จะช่วยให้ได้ข้อมูลและผลนำที่จะนำไปสู่การสร้างเสริมองค์ความรู้ต่อวงการการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการสกัดกรหินจังหวัดพะเยาให้พัฒนาและยั่งยืนสืบไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุภลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

ภาควิชาอาชีวศึกษา

โทร. (053) 944258

โทรสาร (053) 944258



ที่ ทม 0610(15)051

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

๒๙ มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน นายโป สมเครือ

ด้วย นายอาคม ตันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ในหัวข้อเรื่อง บัณฑิตที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสัปดาห์ครกหินจังหวัดพะเยา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยจิต และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ตันตระกูล ประสงค์จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องทางด้านการศึกษา ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ที่เหมาะสมที่จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทางด้านประวัติความเป็นมา กระบวนการถ่ายทอดความรู้ แง่มุม และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของผู้มีอาชีพการสัปดาห์ครกหินจังหวัดพะเยาได้เป็นอย่างดี การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลและผลนำที่จะนำไปสู่การสร้างเสริมองค์ความรู้ต่อผู้ที่ประกอบอาชีพการสัปดาห์ครกหินจังหวัดพะเยาให้พัฒนาและสืบทอดอย่างยั่งยืนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุกลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

ภาควิชาอาชีวศึกษา
โทร. (053) 944258
โทรสาร (053) 944258



ที่ ทม 0610(15)/051

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

๒๔ มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอลความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน นายหมัว หวานใจ

ด้วย นายอาคม ดันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ในหัวข้อเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดครกหินจังหวัดพะเยา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยจิต และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ดันตระกูล ประสงค์จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องทางด้านการศึกษาระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ที่เหมาะสมที่จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประวัติความมาทางด้านการตลาด และการจัดจำหน่ายครกหินในหมู่บ้าน ตลอดจนแง่มุมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการสกัดครกหิน การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลและผลนำที่จะนำไปสู่การสร้างเสริมองค์ความรู้ต่อผู้ที่ประกอบอาชีพการสกัดครกหินจังหวัดพะเยาให้พัฒนาและสืบทอดอย่างยั่งยืนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุกลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

ภาควิชาอาชีวศึกษา
โทร. (053) 944258
โทรสาร (053) 944258



ที่ ทม 0610(15)/051

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

๒๙ มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านสาธิต ตำบลบ้านสาธิต อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ด้วย นายอาคม ตันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ในหัวข้อเรื่อง บัณฑิตที่เกี่ยวเนื่องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสักระกหินจังหวัดพะเยา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ไชยจิต และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ตันตระกูล ประสงค์จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องทางด้านการศึกษาระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ที่เหมาะสมที่จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทางด้านการศึกษากับบัณฑิตที่เกี่ยวเนื่องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสักระกหินจังหวัดพะเยาได้เป็นอย่างดี การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลและผลนาที่จะนำไปสู่การสร้างเสริมองค์ความรู้ต่อวงการศึกษและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการสักระกหินจังหวัดพะเยาให้พัฒนายิ่งขึ้นสืบไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุภลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

ภาควิชาอาชีวศึกษา

โทร. (053) 944258

โทรสาร (053) 944258



ที่ ทม 0610(15)/ 051

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

21 มิถุนายน 2542

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน หัวหน้าสถานื่อนามัยตำบลบ้านสาข ตำบลบ้านสาข อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ด้วย นายอาคม ตันตระกูล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ในหัวข้อเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดครกหินจังหวัดพะเยา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยชิต และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นายอาคม ตันตระกูล ประสงค์จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องทางด้านอนามัยชุมชน ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ที่เหมาะสมที่จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทางด้านอนามัยชุมชนที่เกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดครกหินจังหวัดพะเยา ได้เป็นอย่างดี การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลและผลน่าที่จะนำไปสู่การสร้างเสริมองค์ความรู้ต่อผู้ที่ประกอบอาชีพการสกัดครกหินจังหวัดพะเยาให้พัฒนาและสืบทอดอย่างยั่งยืนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุภลักษณ์)

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

ภาควิชาอาชีวศึกษา

โทร. (053) 944258

โทรสาร (053) 944258

ภาคผนวก ค
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ครอบครัวของผู้มีอาชีพสกัดกรหินจังหวัดพะเยา

เลขที่บ้าน..... ☐ บ้านจั่วใต้ ☐ บ้านจั่วเหนือ หมู่ที่.....ตำบลบ้านสา
อำเภอเมืองพะเยา.จังหวัดพะเยา

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาวนามสกุล.....
สัมภาษณ์เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2542

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและครอบครัวของผู้ประกอบอาชีพการสกัดกรหิน

1. ระดับอายุ

- ☐ 11-20 ปี
- ☐ 21-30 ปี
- ☐ 31-40 ปี
- ☐ 41-50 ปี
- ☐ 51-60 ปี
- ☐ 61 ปี ขึ้นไป

2. ระดับการศึกษา

- ☐ ไม่ได้รับการศึกษา
- ☐ ประถมศึกษา
- ☐ มัธยมศึกษา
- ☐ อาชีวศึกษา
- ☐ อุดมศึกษา
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

3. จำนวนบุตรในครอบครัว

- ☐ 1 คน
- ☐ 2 คน
- ☐ 3 คน
- ☐ 4 คน
- ☐ มากกว่า 4 คน (ระบุจำนวน).....คน

4. ระดับการศึกษาของบุตรที่กำลังเรียนอยู่ในปัจจุบัน

- ☐ ไม่ได้รับการศึกษา จำนวน.....คน
- ☐ ประถมศึกษา จำนวน.....คน
- ☐ มัธยมศึกษา จำนวน.....คน
- ☐ อาชีวศึกษา จำนวน.....คน
- ☐ อุดมศึกษา จำนวน.....คน
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) จำนวน.....คน

5. อาชีพของบุตรหลังจากที่สำเร็จการศึกษาแล้ว

- ☐ สก๊ตครกหิน
- ☐ ทำนา
- ☐ จักสาน
- ☐ บั๊นหม้อ
- ☐ เลี้ยงสัตว์
- ☐ ปลุกพืชผักสวนครัว
- ☐ ขายของชำ
- ☐ รับจ้างทั่วไป
- ☐ แกะสลักหินทราย
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

6. ความต้องการที่จะให้บุตรได้รับการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าเดิม

- ☐ ต้องการ เพราะ
 - ☐ จะทำให้มีรายได้ดีขึ้น
 - ☐ จะทำให้มีเกียรติในสังคม
 - ☐ จะทำให้ทำงานสบายขึ้น
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ ไม่ต้องการ เพราะ
 - ☐ จะไม่มีใครช่วยหาเลี้ยงครอบครัว
 - ☐ เรียนแค่ปัจจุบันนี้ก็สามารรถเลี้ยงชีพได้แล้ว
 - ☐ ไม่มีเงินพอที่จะส่งเรียน
 - ☐ เกรงว่าจะไม่มีใครสืบทอดอาชีพการสก๊ตครกหิน
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

7. ความต้องการที่จะให้บุตรประกอบอาชีพการสักระกหิน

- ☐ ต้องการ เพราะ
 - ☐ มีรายได้ดี
 - ☐ ได้รับเงินสดทันทีเมื่อทำเสร็จ
 - ☐ เป็นอาชีพอิสระ
 - ☐ เป็นอาชีพที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ
 - ☐ ไม่ต้องออกไปทำงานนอกบ้านหรือต่างถิ่น
 - ☐ เป็นการแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ ไม่ต้องการ เพราะ
 - ☐ มีรายได้น้อย
 - ☐ เป็นงานหนัก
 - ☐ ไม่มีสวัสดิการ
 - ☐ ไม่มีเกียรติและศักดิ์ศรี
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

8. อาชีพหลัก (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)

- ☐ สักระกหิน
- ☐ ทำนา
- ☐ จักรสาน
- ☐ บัณหม้อ
- ☐ เลี้ยงสัตว์
- ☐ ปลุกพืชผักสวนครัว
- ☐ ขายของชำ
- ☐ รับจ้างทั่วไป
- ☐ แกะสลักหินทราย
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

9. อาชีพเสริม

- ☐ สักระกหิน
- ☐ ทำนา
- ☐ จักรสาน
- ☐ บัณหม้อ

- ☐ เลี้ยงสัตว์
- ☐ ปลูกพืชผักสวนครัว
- ☐ ขยายของชำ
- ☐ รับจ้างทั่วไป
- ☐ เกษตรหลักหินทราย
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

10. ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพการสกัดครกหินมาแล้ว

- ☐ 01-10 ปี
- ☐ 11-20 ปี
- ☐ 21-30 ปี
- ☐ 31-40 ปี
- ☐ 41 ปี ขึ้นไป

11. โอกาสที่จะป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นหิน (ตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ)

- ☐ มี เพราะ
 - ☐ ไม่ได้ไปตรวจสุขภาพ
 - ☐ ไม่ได้ใช้อุปกรณ์ป้องกัน
 - ☐ อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันยังไม่ดีพอ
 - ☐ เมื่อแก้ตัวลงร่างกายไม่มีภูมิต้านทานโรคพอ
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ ไม่มี เพราะ
 - ☐ ไปตรวจสุขภาพเป็นประจำ
 - ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่ดีพอ
 - ☐ มีร่างกายที่แข็งแรงสมบูรณ์ดีเสมอ
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องด้านสังคม เศรษฐกิจ และการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสัปดาห์

1. ความคิดเห็นส่วนตัวเกี่ยวกับค่านิยมในอาชีพการสัปดาห์

- ☐ เป็นอาชีพที่มีเกียรติและศักดิ์ศรี
- ☐ เป็นอาชีพชั้นต่ำไม่มีเกียรติและศักดิ์ศรี
- ☐ เป็นอาชีพที่ไม่มีใครให้ความสำคัญ
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2. คิดว่าสังคมในชุมชนมองผู้ประกอบการอาชีพการสัปดาห์เป็นอย่างไรในแง่ของค่านิยม

- ☐ มีเกียรติและศักดิ์ศรี
- ☐ เป็นอาชีพชั้นต่ำไม่มีเกียรติและศักดิ์ศรี
- ☐ เป็นอาชีพที่ไม่มีความสำคัญต่อชุมชน
- ☐ เป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อชุมชน
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

3. ความต้องการเปลี่ยนไปประกอบอาชีพอื่น

- ☐ ต้องการ เพราะ
 - ☐ จะทำให้มีรายได้ดีกว่า
 - ☐ ไม่ต้องทำงานหนัก
 - ☐ มีสวัสดิการดีกว่า
 - ☐ มีเกียรติและศักดิ์ศรีดีกว่า
 - ☐ กลัวเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ
 - ☐ ไม่อยากทำงานอยู่กับบ้าน
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ ไม่ต้องการ เพราะ
 - ☐ มีรายได้ดีอยู่แล้ว
 - ☐ ได้รับเงินสดทันทีเมื่อทำเสร็จ
 - ☐ เป็นงานอิสระไม่ต้องออกไปทำงานนอกบ้าน
 - ☐ ไม่ทราบว่าจะไปประกอบอาชีพอะไร
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ระดับรายได้จากการประกอบอาชีพการสกัดครกหินต่อเดือน
- ☐ 1,000-1,500 บาท
 - ☐ 1,501-2,000 บาท
 - ☐ 2,001-2,500 บาท
 - ☐ 2,501-2,600 บาท
 - ☐ 2,601-3,000 บาท
 - ☐ 3,001-3,500 บาท
 - ☐ 3,501-4,000 บาท
 - ☐ 4,001-4,500 บาท
 - ☐ 5,001 บาท ขึ้นไป (ระบุจำนวนเงิน).....บาท

5. ความพอเพียงของรายได้จากการประกอบอาชีพการสกัดครกหินต่อการ
ครองชีพ

- ☐ เพียงพอ
 - ☐ ไม่เพียงพอ
 - ☐ ไม่เพียงพอเป็นบางครั้ง
6. วิธีเพิ่มรายได้กรณีไม่เพียงพอหรือไม่เพียงพอเป็นบางครั้ง
- ☐ เพิ่มปริมาณการผลิตให้มากขึ้น
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ รับจ้างทำนา
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ จักสาน
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ บั่นหม้อ
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ เลี้ยงสัตว์
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ ปลูกพืชผักสวนครัว
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ ขายของชำ
 - ☐ ประกอบอาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป
 - ☐ บุตรส่งเงินให้
 - ☐ กู้ยืม
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ.....)
7. วิธีการจัดการด้านการตลาดกับครกหินที่สกัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ☐ จำหน่ายเอง
 - ☐ ขายให้กับร้านค้าทั่วไป
 - ☐ ส่งจำหน่ายให้แก่ผู้แทนจำหน่ายในหมู่บ้าน

- ☐ จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางที่มาจากต่างถิ่น
 - ☐ ส่งให้กับผู้ที่เรารับหิณมาสักดโดยคิดเฉพาะค่าแรงเป็นรายชิ้น
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
8. ความเพียงพอของหินที่จะนำมาเป็นวัตถุดิบในการสกัดครกหินในปัจจุบัน
- ☐ เพียงพอ
 - ☐ ไม่เพียงพอ
 - ☐ เริ่มหายาก
9. ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการจัดการกรณีหินมีไม่เพียงพอหรือเริ่มหายาก
- ☐ หาแหล่งหินใหม่
 - ☐ หาหินชนิดอื่นมาทดแทน
 - ☐ หาซื้อหินจากแหล่งอื่น
 - ☐ ขอให้ทางราชการช่วยเหลือ
 - ☐ ถวายฎีกา
 - ☐ เลิกอาชีพการสกัดครกหิน
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
10. ความเหมาะสมต่อกรรมวิธีการสกัดครกหินที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- ☐ มีความเหมาะสมดีแล้ว เพราะ
 - ☐ เป็นกรรมวิธีที่ง่ายต่อการเรียนรู้
 - ☐ ไม่ต้องลงทุนสูง
 - ☐ เป็นกรรมวิธีที่ไม่ยุ่งยากสลับซับซ้อน
 - ☐ เป็นกรรมวิธีที่ทำสืบต่อกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 - ☐ ยังไม่เหมาะสม เพราะ
 - ☐ เป็นกรรมวิธีที่เรียนรู้ได้ยาก
 - ☐ ต้องลงทุนสูง
 - ☐ เป็นกรรมวิธีที่ยุ่งยากสลับซับซ้อน
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

11. ความต้องการนำเครื่องจักรและเครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการสกัดครกหิน

- ☐ ต้องการ เพราะ
 - ☐ จะทำให้ผลงานมีคุณภาพมากขึ้น
 - ☐ จะทำได้เร็วขึ้น
 - ☐ ช่วยผ่อนการใช้แรงงานลง
 - ☐ จะทำให้เพิ่มรายได้มากขึ้น
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ ไม่ต้องการ เพราะ
 - ☐ ต้องลงทุนสูง
 - ☐ ใช้เครื่องมือที่มีอยู่เดิมก็ได้อยู่แล้ว
 - ☐ จะเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ☐ จะเป็นการทำลายภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - ☐ อื่น (ระบุ).....

12. ผู้ที่ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับวิธีการสกัดครกหินให้ คือ

- ☐ บิดา/มารดา
- ☐ ญาติพี่น้อง
- ☐ โรงเรียน
- ☐ สถาบันฝึกฝนอาชีพ
- ☐ ผู้เชี่ยวชาญในหมู่บ้าน (พ่อครู)
- ☐ เรียนรู้ด้วยตนเอง
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

13. สถานที่และวิธีการที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้การสกัดครกหิน

- ☐ สอนกันเองภายในครอบครัว
 - ☐ โดยการทำให้ดูเป็นตัวอย่างและให้ทดลองทำ
 - ☐ โดยการให้สังเกตและทดลองทำด้วยตนเอง
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- ☐ เรียนในโรงเรียนประจำตำบลหรือหมู่บ้าน
 - ☐ โดยเป็นหลักสูตรพิเศษ
 - ☐ โดยเรียนตามหลักสูตรวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ (กพอ.)
 - ☐ โดยเป็นวิชาเลือก
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

- ☐ ศึกษาด้วยตนเอง
 - ☐ โดยวิธีการสังเกตและทดลองทำด้วยตนเอง
 - ☐ โดยวิธีจดบันทึกกรรมวิธีการทำด้วยตนเองและทดลองทำ
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 - ☐ สอนโดยหน่วยฝึกฝนอาชีพ
 - ☐ เป็นหลักสูตรที่ใช้สอนทั่วไป
 - ☐ สอนเป็นหลักสูตรพิเศษสอนเฉพาะการทำครกหินเท่านั้น
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 - ☐ สอนโดยผู้เชี่ยวชาญในหมู่บ้านหรือพ่อครู
 - ☐ โดยเป็นช่างฝึกหัดก่อน
 - ☐ โดยขอคำชี้แนะและปรึกษาหารือ
 - ☐ โดยการขึ้นครูและเรียนตามที่คุณเชี่ยวชาญหรือพ่อครูสอน
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
14. ระยะเวลาที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้วิธีการสกัดครกหิน
- ☐ 01-10 วัน
 - ☐ 11-20 วัน
 - ☐ 21-30 วัน
 - ☐ 31-40 วัน
 - ☐ 41-50 วัน
 - ☐ มากกว่า 50 วัน (ระบุระยะเวลา).....วัน

แบบสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการสักระกนหน้จังหวัดพะเยา

สัมภาษณ์เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2542

၇၆.

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....อายุ.....ปี

ที่อยู่.....โทร.

สถานภาพทางครอบครัว.....

สถานภาพทางสังคม.....

วุฒิทางการศึกษา.....

ผลงาน/รางวัลที่ได้รับ.....

ความคิดเห็นส่วนตัว ความคาดหวัง และปัจจัยด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการถ่าย
ทอด

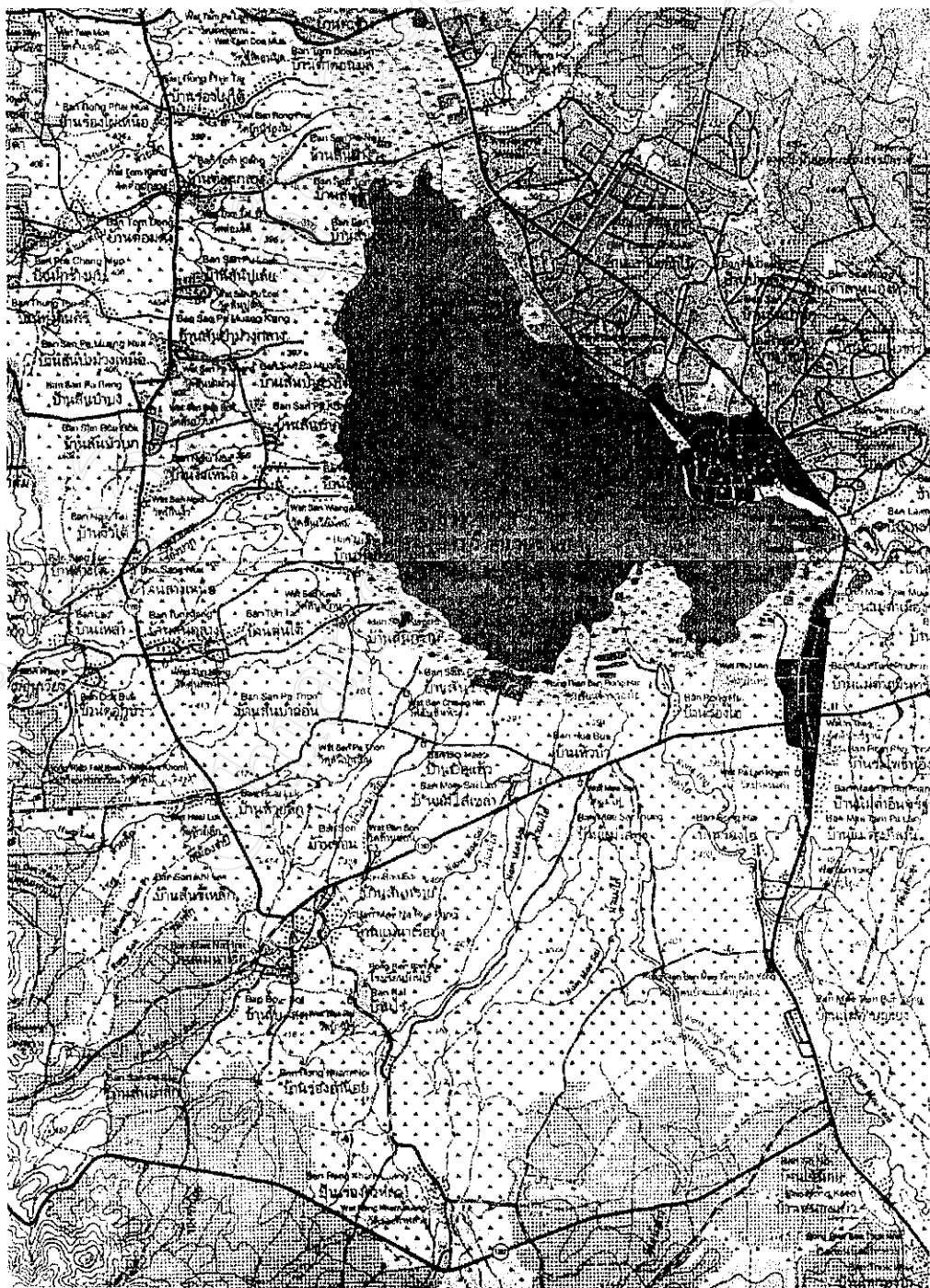
ความรู้เข้าใจการสักระหว่าง

Blank handwriting practice paper with horizontal dotted lines.

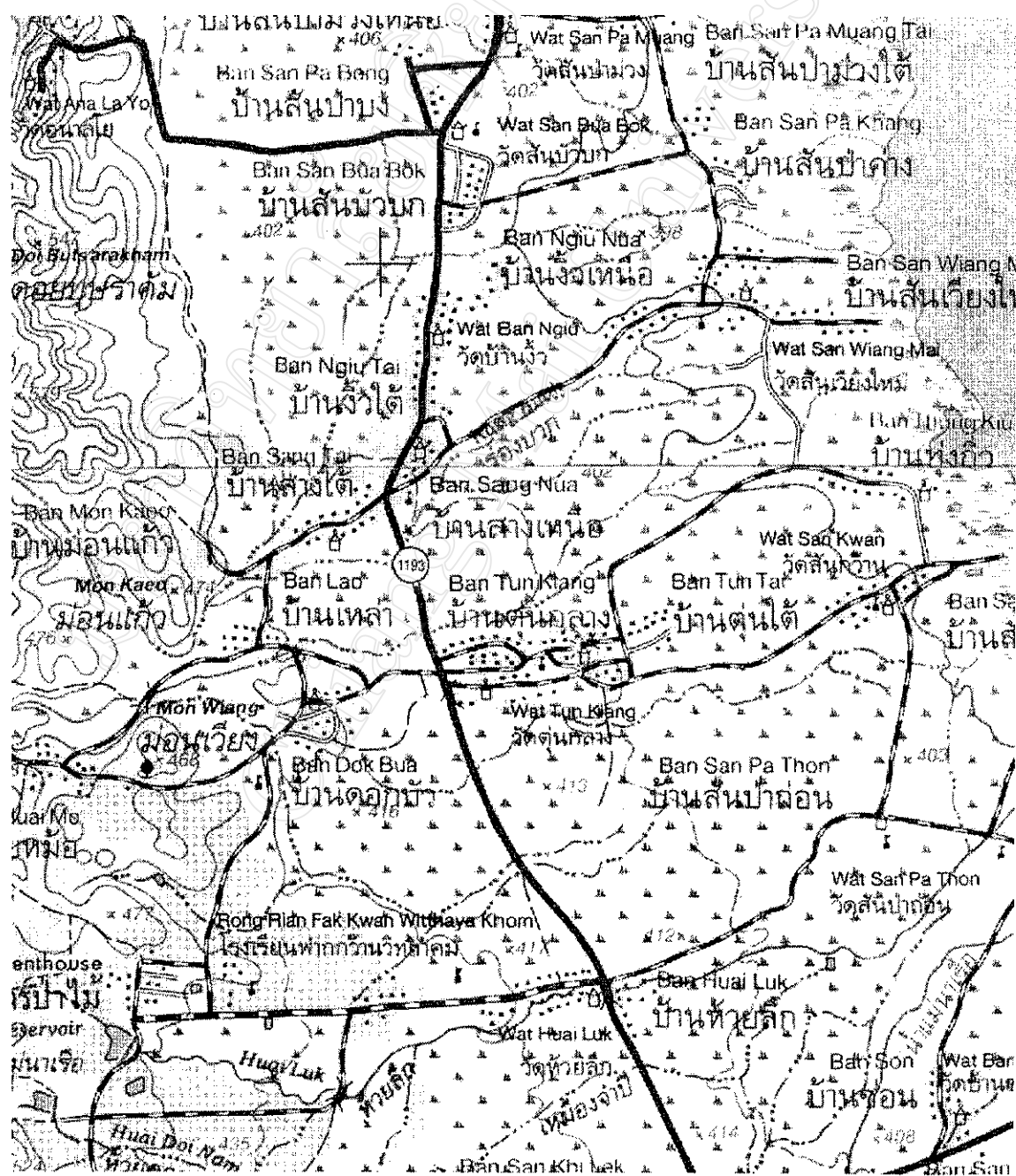
ภาคผนวก ง
แผนที่หมู่บ้าน

ภาพ 2 แผนที่แสดงที่ตั้งและเส้นทางไปตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา

อัตราส่วน 1 : 60,000



▲
ทิศเหนือ



ภาคผนวก จ

หนังสือฎีกา

(สำเนา)

ที่ รล ๐๐๐๘/๑๖๖

สำนักพระราชเลขานุการ

พระบรมมหาราชวัง กทม. 10200

๒๐ พฤษภาคม 2538

เรื่อง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ

เรียน นายสังัด กิ่งแก้ว

อ้างถึง ฎีกาของท่าน ลงวันที่ 10 มีนาคม 2536

ท่านแจ้งว่า เป็นผู้ใหญ่บ้านบ้านจั่ว หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านสาบ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ทูลเกล้าฯ ถวายฎีกา ความว่า ราษฎรบ้านจั่วมีอาชีพจะครกหินขาย แต่หินซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบในการทำครกอยู่ในเขตป่าแม่ต๋าน้อย ขณะนี้ทางราชการห้ามเข้าไปซุกจะหิน ทำให้ได้รับความเดือดร้อนมาก จึงขอพระมหากรุณาเป็นที่พึ่ง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ความแจ้งอยู่แล้ว นั้น

สำนักพระราชเลขานุการได้ขอให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาเรื่องนี้แล้ว ได้รับผลชี้แจงจาก สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สรุปว่า

1. พื้นที่ที่ราษฎรซุกจะหินเพื่อนำมาแปรรูปเป็นครกหิน อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ต๋าน (ห้วยแม่ต๋าน้อย) อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา และในพื้นที่จำแนกป่าเศรษฐกิจ (อี) ความมตคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2535 พื้นที่บริเวณนั้นสามารถขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ได้

2. จังหวัดได้แจ้งให้ผู้ที่ต้องการจะซุกจะหินเพื่อแปรรูปเป็นครกหินขาย

ไปยื่นคำขอ ...

ไปยื่นคำขอ ณ สำนักงานป่าไม้อำเภอตากคำได้ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบของ
ทางราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(หม่อมหลวงทวีสันต์ ฤดาวัลย์)

ราชเลขาธิการ

กองนิติการ

โทร. 2253457 - 62 ต่อ 857

คู่ฉบับ

ที่ พย ๐๐๐๙/ ๔๗๘๖

ศาลากลางจังหวัดยะลา

ถนนพหลโยธิน กม 56๖๖๖

31 พฤษภาคม 2536

เรื่อง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ที่ลงมาถึง ที่ กษ ๐๗๐๔.๕/1๐๗36 ลงวันที่ 28 เมษายน 2536

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกการตรวจสอบฯ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องจำนวน 1 ชุด (เอกสาร 2 แผ่น)

ความหนังสือกรมป่าไม้ที่อ้างถึง ให้จังหวัดยะลาส่งเจ้าหน้าที่ของจังหวัด ประสานงานกับสำนักงานป่าไม้เขตเชียงใหม่ ทำเนียบการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีนายสงัด กิ่งแก้ว ผู้ใหญ่มานามันจิว หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ไปขอเช่าที่ดินของป่าเพื่อขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพเพาะปลูกพืชไร่ โดยให้เจ้าพนักงานป่าไม้ น้อย ซึ่งทางราชการกำหนดดูแล และรายงานผลการดำเนินการให้ทราบต่อไปตาม ระเบียบและข้อบังคับแล้ว นั้น

จังหวัดยะลา ได้ดำเนินการตามหนังสือที่อ้างถึงแล้ว และขณะนี้ได้รับรายงานจากเจ้าพนักงานตรวจสอบข้อเท็จจริงว่าพื้นที่เป็นแหล่งวัดที่ดินที่จะนำที่ดินมาแปลงเป็นสวนยาง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำ (หน่วยแม่คำตอน) เขตอำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา และอยู่ในพื้นที่ป่าที่ 19 จำนวน 6 ไร่เศษ (อ) ส่วนการที่จะขออนุญาตเพื่อเช่าทำประโยชน์ ในพื้นที่ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสวัสดิ์ ส่งสันพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

สำนักงานป่าไม้จังหวัดยะลา

โทร. (๐54) 431639

เจ้าเมืองสง ป่าไม้เขตเมืองสง

ตรวจ	27/5/36
ทำ	27/5/36
บันทึก	27/5/36
ส่ง	27/5/36

ฉบับ

ที่ ทบ.0009/ 562

สำนักงานป่าไม้จังหวัดพะเยา
ถนนธนโยธิน หมู่ 55550

31 พฤษภาคม 2536

เรื่อง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

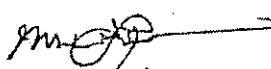
อ้างถึง หนังสือศาลากลางจังหวัดพะเยาปกปิด ที่ ทบ. 0015.1/78 ลงวันที่ 22 เมษายน 2536

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกการตรวจสอบฯ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องจำนวน 1 ชุด (เอกสาร 2 ชุด)

ตามหนังสือจังหวัดที่อ้างถึง แจ้งว่า นายสวัสดิ์ กิ่งแก้ว ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านจัว
คำมบ้านสาบ อำเภอมือทอง จังหวัดพะเยา ได้ร้องเรียนต่อจังหวัด ความโดยสรุปว่า ได้
ได้รับความเดือดร้อนจากการประกอบอาชีพเพาะปลูก เนื่องจากจะต้องนำที่ดินไปเช่าจากนาย
แม่คำมอ เจดีย์สงวนแห่งวัดป่าแม่คำ มาทำการเป็นรูปเป็นร่างในนามของ นาย กิ่งแก้วในสำนักงาน
ทำการตรวจสอบแล้วให้จริงตามสำเนาบันทึกการตรวจสอบฯ และความเชื่อใจแล้ว นั้น

ขอเรียนว่า สำนักงานป่าไม้จังหวัดพะเยาได้ออกไปตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้ว จึงขอ
ส่งสำเนานี้บันทึกการตรวจสอบฯ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องจำนวน 1 ชุด (เอกสาร 2 ชุด)
มาเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณาพร้อม

ขอแสดงความนับถือ


(นายทุนศักดิ์ คุ้มสุโขทัย)
ป่าไม้จังหวัดพะเยา

ฝ่ายอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

โทร. (054) 431639

ตรวจ	27	5	36
รับ	27	5	36
จัด	27	5	36
ส่ง	27	5	36

คู่ฉบับ

ที่ พย ๐๐๐๑/ ๔๙๘๔

ศาลากลางจังหวัดพะเยา

ถนนพหลโยธิน พย 55000

31 พฤษภาคม 2536

เรื่อง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประมงอาชีพ

เรียน ป้าไม้อะเข่งราย

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้อาณาเขต ที่ พย ๐๗๐๔.๕/๑๐๗๓๖ ลงวันที่ 28 เมษายน 2536

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดพะเยา ที่ พย ๐๐๐๑/๗๙๘๓ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2536

จำนวน 1 ชุด (เอกสาร 3 แผ่น)

พร้อมหนังสือจังหวัดพะเยาขอส่งสำเนาหนังสือจังหวัดฯ ที่ พย ๐๐๐๑/๗๙๘๓

ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2536 เรื่อง ขอให้ทางราชการช่วยเหลือเกี่ยวกับการประมงอาชีพ

จำนวน 1 ชุด (เอกสาร 3 แผ่น) มาเรียนเพื่อโปรดทราบและเพื่อการประสานงาน

ขอแสดงความนับถือ



(นายพูนศักดิ์ จำเริญรัตน์)

นายกเทศมนตรี องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้ว่าการจังหวัดพะเยา

สำนักงานป่าไม้จังหวัดพะเยา

โทร. (๐54) 431639

รับ	20 / 5 / 36
รับ	27 / 5 / 36
รับ	27 / 5 / 36
รับ	27 / 5 / 36

ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ-สกุล : นายอาคม ตันตระกูล
- วัน-เดือน-ปีเกิด : 6 พฤศจิกายน 2489
- ที่อยู่ปัจจุบัน : 434/3 หมู่บ้านในฝัน ซอย 1 ถนนสายคันคลองชลประทาน หมู่ 1 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230
- การศึกษา : ปีการศึกษา 2518-2519 ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาการสอนวิชาบริหารธุรกิจ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- การทำงาน : พ.ศ. 2514 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่งครูประจำภาควิชาภาษาอังกฤษ
: ปัจจุบันทำหน้าที่หัวหน้าหน่วยผลิตเอกสารและตำรา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยราชการภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ศึกษาดูงานต่างประเทศ : พ.ศ. 2535 ศึกษา ดูงานด้านการผลิตเอกสารและตำราประกอบการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ณ มหาวิทยาลัยสิงคโปร์ อินเตอร์เนชั่นแนล และศึกษาดูงานเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาชีพระดับอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยฮานยาง ประเทศสิงคโปร์
ในนามของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- : พ.ศ. 2539 ศึกษา ดูงานด้านการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางการเรียนการสอน ระหว่างคณะมนุษยศาสตร์ กับสถาบันชนชาติยูเนียน และศึกษาดูงานเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม ประเพณี สิ่งแวดล้อม และอาชีพท้องถิ่น ของจีนตอนใต้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
ในนามของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รางวัลที่ได้รับ : พ.ศ. 2501 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดภาพวาดเนื่องในวันอนามัยโลก ของจังหวัดลำปาง
- : พ.ศ. 2513 รางวัลนักศึกษาดีเด่นของวิทยาลัยเทคนิคภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่