

บทคัดย่อภาษาไทย

การศึกษามุ่งเน้นให้ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น จากการประกอบการธุรกิจสิ่งทอขนาดย่อมในพื้นที่ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ได้แก่ การทำผ้าบาติกและผ้าฝ้ายทอมือ ซึ่งมีอยู่หนาแน่นจำนวน 50- 60 ราย ในเขต ตำบลป่าซาง ตำบลแม่แรง ตำบลม่วงน้อย โดยการสำรวจเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการ และประชาชนผู้ อาศัยรวมถึงหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผลจากการศึกษาพบว่าปัญหาเกิดจากการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน ไม่ มีการควบคุมขั้นตอนการผลิตอย่างถูกวิธีก่อให้เกิดของเสียจากขบวนการจำนวนมาก ซึ่งอยู่ในรูปการปน เปื้อนของสี เกลือ และความเป็นด่างในน้ำทิ้งสีย้อมผ้า นอกจากนี้ยังน้ำเสียจากระบบยังไม่มีจัดการและ บำบัดที่ถูกต้อง ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพ แวดล้อม ทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติเน่าเสีย และน้ำบาดาล มีการปนเปื้อนของสีและความเค็ม ไม่สามารถใช้อุปโภคบริโภคได้ [มีผู้ประกอบการบางรายใช้รถสูบล ้วนนำน้ำเสียไปทิ้งในบริเวณที่ห่างไกล ซึ่งเมื่อมีฝนตกน้ำไหลลงมาสู่ที่ต่ำ ก็จะนำพาสารปนเปื้อนเหล่านั้ นลงมาด้วยสร้างปัญหา]

ผลจากการวิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ พบว่าน่าจะมี การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียนี้อ้อมผ้ารวม โดยการลงทุนของหน่วยงานของรัฐ และดำเนินการโดยส่วน ราชการท้องถิ่น ผู้ประกอบการร่วมมือในการจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียตามปริมาณที่ตนเองเป็นผู้ผลิต

Abstract

This study emphasized on problem resulted from small scale textile industries, Batik, handy wearing cotton in Pasang District, Lamphoon Province. There were about 50- 60 enterprises located in Pasang, MaeRang, MuangNoi, sub-district. From our survey, the production under sub-standard and not in control were main factors that generated excess waste in the process. Waste water contaminated with dyeing stuffs, salt and alkaline were released. Moreover, end pipe treatments were not appropriated and insufficient that made the environment damaged. River was polluted, underground water was colored and salty that could not use for agriculture or even feeding animal. Some producer, hired a truck to take away their water to throw in a remote area such as mountain area or abandon digging wells.

Alternative of solving the problem, which was requested by local residents, was construction of an integrated Batik waste water treatment plant in Pasang. This project should be supported by the government and operated by the local government sectors. The residents were willing to pay premium at reasonable rate.