

วันที่ 11 มี.ค. 2564 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ได้รับความอนุเคราะห์ให้เข้ารับการศึกษาริเริ่มงานนอกระบบของวิสาหกิจชุมชนการทำมะพร้าวขาว ณ ลังโชควิชาญ อ.เมือง จังหวัดสมุทรสงคราม โดยล้งจะรับซื้อมะพร้าวทั้งลูกมาแล้วผ่านกระบวนการ ดังนี้ 1) การเอาเปลือกออก 2) กะเทาะกะลาออก 3) ชูดเปลือกสีน้ำตาลออกจนเหลือเฉพาะเนื้อขาวๆ (มะพร้าวขาว) และผ่าเอาน้ำออก แล้วส่งให้กับโรงงานผลิตกระทิกล่อง ซึ่งทุกส่วนที่เหลือจากการทำมะพร้าวขาวจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน ได้แก่ เปลือกจะนำส่งเข้าโรงสับเพื่อขายเกษตรกร กะลาส่งขายโรงงานเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง น้ำมะพร้าวส่งโรงงานทำวันมะพร้าว เศษเนื้อสีน้ำตาลที่รีดออกนำไปตากแล้วส่งโรงงานผลิตอาหารสัตว์ การศึกษาในครั้งนี้ นศ.ได้ประเมินความเสี่ยงในสภาพแวดล้อมการทำงาน คือ 1) ตรวจวัดเสียง 2) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนมือ-แขน 3) แสงสว่าง 4) ฝุ่นละออง 5) เก็บตัวอย่างน้ำในคลองบริเวณล้ง 5) และประเมินท่าทางการทำงานตามหลักการยศาสตร์ด้วย RULA เพื่อดำเนินการปรับปรุงสถานีงานให้เกิดความปลอดภัยต่อไป สาขาวิชาฯ ขอขอบคุณ ลังโชควิชาญ ไว้ ณ โอกาสนี้

On March 11, 2021 students in Technology, Occupational Health and Safety Receive a scholarship to study and learn informal work of the White Coconut Making Community Enterprise, Muang District, Samut Songkhram Province. The whole coconut will be bought and went through the following processes: 1) removing the shell 2) cracking the shell 3) scraping off the brown skin until only the white meat (white coconut) is left and cut out the water. And sent to the Kratikkiang factory All the rest from making white coconuts will be utilized, every part, ie, the shell, will be sent to the chopping plant for sale to farmers. Shell sent to sell factories for use as fuel. Coconut water to the factory to make jelly, coconut. Sugar-colored meat scraps that have been removed, dried and sent to feed factories In this study The students have assessed the risks in the working environment, namely 1) noise measurement 2) hand-arm vibration 3) light 4) dust 5) collecting water samples in the canal area 5) and assessing posture Ergonomic operation with RULA to continue to improve the work station.

