



หนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มการงานและพัฒนาอาชีพ

ห้องน้ำมบัตรตัวบุนน เพิ่มพูนรายได้





หนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ
ชุด “อาชีพที่สร้างสรรค์ขึ้นเอง” (อาชีพอิสระ)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖

เรื่อง

ทำนามบัตรตัวนุน เพิ่มพูนรายได้



กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ



พิมพ์โดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(คณะกรรมการประกาศใช้ภาษาไทยเป็นภาษาเดียวในประเทศไทย)

หนังสือเรียนภาษาไทย สำหรับชั้นอนุบาล



ทำนามบัตรตัวบุนเพิ่มพูนรายได้

พิมพ์โดยครั้งแรก พ.ศ. ๒๕๓๗

จำนวน ๔๘,๐๐๐ เล่ม

จัดทำโดยเป็นของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

ISBN 974-268-4154



คำนำ

“ก้าวตามบัตรตัวบุนเพิ่มพูนรายได้” เป็นหนังสืออ่านเพิ่มเติมเล่มหนึ่งในโครงการจัดทำหนังสืออ่านเพิ่มเติมและส่งเสริมการอ่าน ชุด “อาชีพที่สร้างสรรค์ชั้นเอง” (อาชีพอิสรร) ระดับประถมศึกษา ซึ่งกรมวิชาการได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖ กระทรวงศึกษาธิการได้มอบหมายให้นายอุษขawa พงษ์บริบูรณ์ และนางยาใจ แสงศักดิ์ เป็นผู้เขียน แต่งตั้งนายไพบูลย์ เจริญกุล เป็นผู้ตรวจสอบสุดท้าย และคณะกรรมการยกร่างโครงการและตรวจหารือพิจารณาต้นฉบับหนังสืออ่านเพิ่มเติมและส่งเสริมการอ่าน ชุด “อาชีพที่สร้างสรรค์ชั้นเอง” (อาชีพอิสรร) ระดับประถมศึกษา ตั้งรายนามท้ายเล่มเป็นผู้พิจารณาต้นฉบับในภาพรวม

เนื้อหาของหนังสือเล่มนี้เป็นการแนะนำให้นักเรียนทราบว่าการก้าวตามบัตรตัวบุนเป็นงานหนึ่งที่ประกอบเป็นอาชีพได้ และเป็นอาชีพที่ทำรายได้ดีพอสมควร ซึ่งจะช่วยให้ผู้ทำสามารถมีรายได้เป็นของตนเอง และนำไปช่วยเหลือครอบครัวได้ด้วย นอกจากผู้เขียนจะแนะนำอาชีพการทำบัตรตัวบุนให้นักเรียนได้รู้จักแล้ว ยังได้เสนอขั้นตอนการทำบัตรพร้อมภาพประกอบไว้ด้วย ก็จะเพื่อให้นักเรียนสามารถนำไปฝึกปฏิบัติได้

กรมวิชาการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสืออ่านเพิ่มเติมเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนตามสมควร และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

นันดา ชุม

(นางกัญญา วรรรษณ ณ อุยอุยา)

อธิบดีกรมวิชาการ



สินกับวงศ์เป็นเพื่อนรักกัน ปั้นเด็กทั้งสองกำลังเรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษาหน้า เขายังสอนใจวางแผนที่จะเรียนต่อในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ของโรงเรียน ซึ่งอยู่ในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

“ดินะที่โรงเรียนเราเปิดสอนชั้น ม.๑ ทำให้เราได้เรียนใกล้บ้าน ไม่ต้องเดินไกลไปเรียนในอำเภอ” วงศ์พุดขึ้น

“ใช่แล้ว เห็นครูบอกว่าโรงเรียนเราเข้าโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ คนที่เรียนต่อ ม.๑ นอกจากไม่ต้องย้ายโรงเรียนแล้ว ยังจะได้รับแจกหนังสือเรียนชุดนักเรียน และอุปกรณ์การเรียนด้วย” สินพุดเสริม

“ถึงอย่างไรเรา ก็ต้องใช้เงินเพิ่มมากขึ้นอยู่นี่แหละ เพราะเรียนชั้นมัธยมศึกษาต้องเรียนวิชามากขึ้น อีกอย่างปืนน้ำของคนเล็กของฉันก็ต้องเข้าโรงเรียนอีกหนึ่งคน แม่ฉันก็ต้องใช้จ่ายเพิ่มขึ้น” วงศ์พุดต่อ “ปิดเทอมนี้ฉันอยากจะหางานทำ จะได้เก็บเงินไว้เรียน หรือช่วยแม่แบ่งเบาภาระบ้าง”

“ฉันก็เหมือนกับนายนั้นแหละ น้องฉันก็จะต้องเข้าโรงเรียนปืนน้ำเหมือนกัน ช่วงปิดเทอมนี้เราอาจจะใช้เวลาว่างหางานทำ จะได้มีเงินช่วยพ่อแม่บ้างนะ” สินพุดด้วยความกังวล

“ฉันได้ยินแม่คุยกับพ่อว่าอยากรจะหาเงินทุนเพื่อซื้อไก่มาเลี้ยงลักษ ๕๐ ตัว แต่ยังหาไม่ได้แม่บอกว่าถ้ามีเงินทุนเลี้ยงไก่จะได้เก็บไยขาย มีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่ต้องเดือดร้อนมากเวลาห้องเข้าเรียน” วงศ์เล่าถึงแผนการของครอบครัว

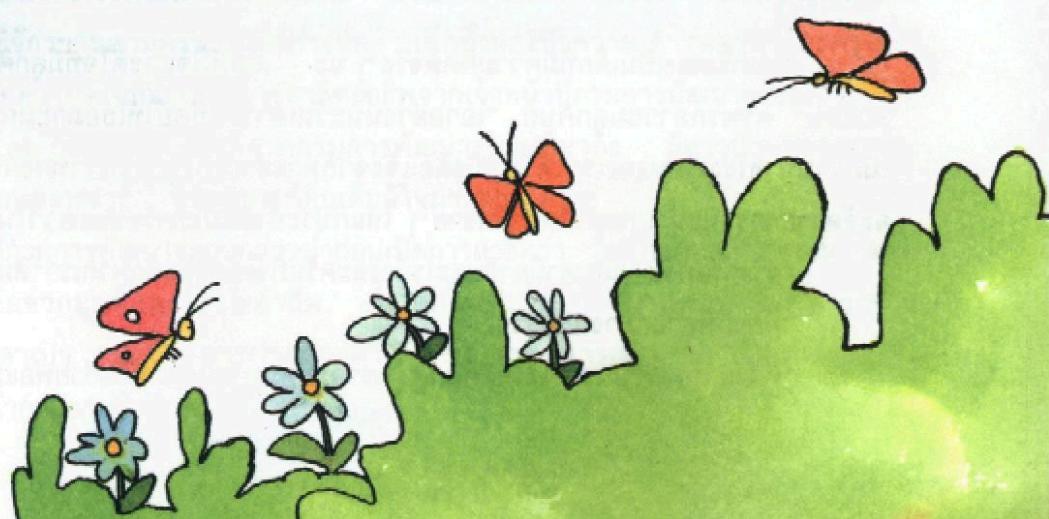
“ฉันว่าเราไปปรึกษาครูพรกันดีไหม” สินเสนอแนะ

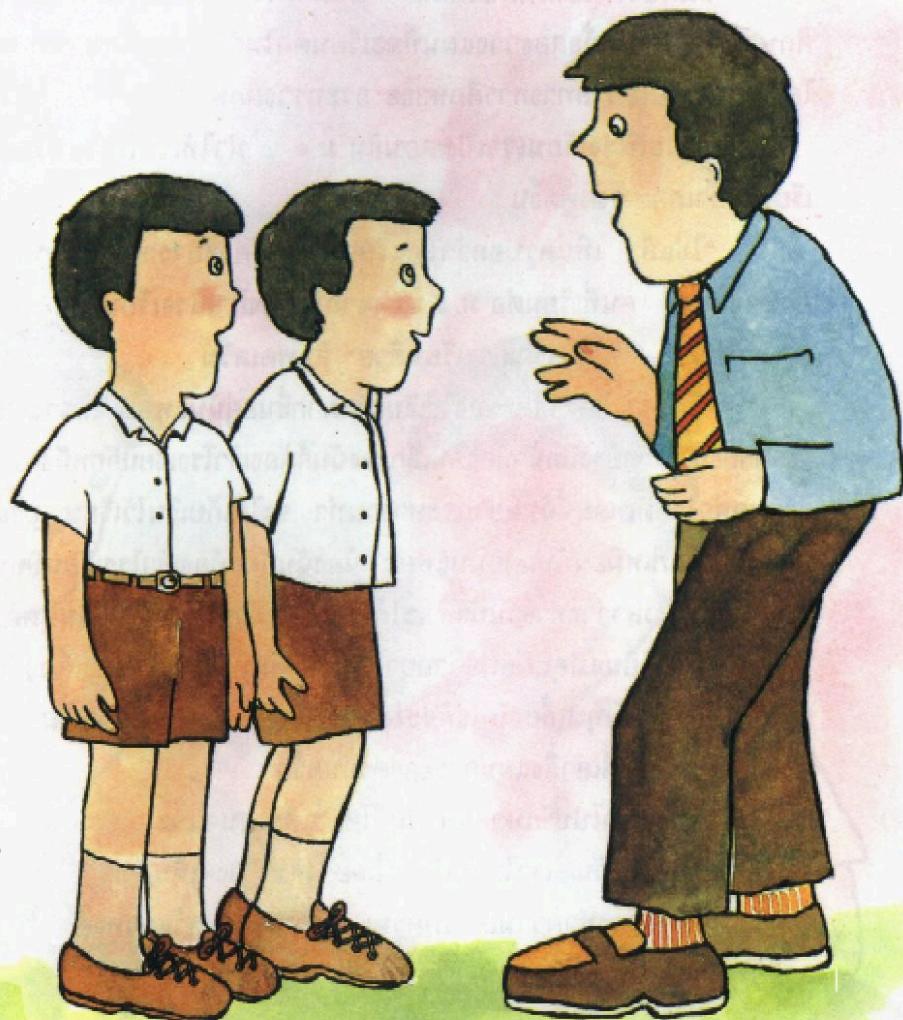
“ดีเหมือนกัน เราไปกันเดียวนี่เลยดีไหม” วงศ์เห็นด้วย

เด็กทั้งสองทำความเคารพครูพร ครูพรรับไหว้แล้วพุดขึ้น “เอ้า ว่าไง สิน วงศ์ มาหาครูมีอะไรหรือเปล่า”

“ผมกับวงศ์อยากรู้ว่าจะมาขอคำแนะนำครับ” สินกล่าวขึ้น

“เราทั้งสองอยากรู้ว่าจะมาขอคำแนะนำครับ” สินกล่าวขึ้น “เพราะปืนน้ำเราต้องเรียนชั้น ม.๑ และน้องของเราก็จะเข้าเรียน ป.๑ เราอยากรู้ว่าจะมาขอคำแนะนำครับ” วงศ์ขยายความให้ครูพรทราบ





“ເຊຍທັງສອນເປັນເຕີກທີ່ມີຄວາມຄືດຕິຈົງ” ນະ ຄຽງມີໄຈແລະ ຕີໃຈທີ່ມີຄຸກຄື່ຍື້ຕີ່ ອຳຢ່າງເຮົາກ້ຳສອງຄົນ” ຄຽງກຳລ່າວໝາຍຄຸກຄື່ຍື້ “ເຂົາຍຢ່າງນີ້ນະວັນເສົາຮ່ວມກຳທີ່ໃຫ້ເຂົ້າມາຊ່າງການສາມືດ ເນື່ອຈາກເນື່ອວານກາງໂຮງເຮັນຂອງເຮົາໄດ້ຮັບໜັງສືວ່າຈັງຈາກທາງອໍາເກົດ ນອກວ່າທາງກ່ຽວກົດການພັນນາຫຼຸມໜັນ ຈະຈັດຮາຍການແນະນຳແລະສາອີດອາຍືພໍາໆຢ່າຍ” ໃຫ້ແກ່ປະເທດນີ້ທີ່ໂຮງເຮັນຂອງເຮົາໃນວັນເສົາຮ່ວມກຳຕີ່ນີ້”

“ຈົງທີ່ໂຮງເຮັນ ແລ້ວເຂົາມີອາຍືພະໄວນັບຕະຄົວທີ່ຈະມາແນະນໍາພວກເຮົາ” ສິນຄາມດ້ວຍຄວາມສັນໃຈ “ກົດມີຫລາຍອ່ານະຄຽງວ່າ”

“ດີຈັງເລີຍນະຄົວ ເຮົາຈະໄດ້ສຶກຫາດູວ່າເຮົາຈະມີຫນາກາງໃຫ້ເກີນຫ່າຍພ່ອແມ່ເຮົາໄດ້ນັ້ນ” ວິຫຼຸດ



วันเสาร์นี้ ลินต์นแต่เช้า รับตักน้ำ ทุข้าว และขออนุญาตพ่อแม่ไปโรงเรียน ความจริงเขายากจะบวนพ่อแม่ไปด้วย แต่แม่ต้องดูแลเลี้ยงน้องชื่อยั้งเล็ก และพ่อก็ต้องไปเยี่ยมปู่ชี้ง ป่วยอยู่บ้านอ่า ส่วนวงศ์ก็ไม่ต่างจากสิน เขายืนหุบข้าว เลี้ยงหมู และขออนุญาตแม่ เขายังสึกเสียหายที่วันนี้แม่ต้องอยู่บ้านดูแลยายชีงป่วย และพ่อก็นัดไปทำงานพิเศษในอำเภอ ทำให้ทึ่งพ่อและแม่ไม่สามารถไปตู้การแนะนำอาชีพได้

ลินกับวงศ์มาถึงโรงเรียนเกือบพร้อมกัน ยังไม่มีครูเลยที่โรงเรียน สักครู่ครูพริกเดินมาถึง ครูใหญ่ซึ่งกรายานตามครูพรมามาไม่ห่างนัก เด็กทั้งสองทำความเคารพครูพรและครูใหญ่ และทักทายกันด้วยความดีใจที่จะได้ชุมการสาธิตอาชีพจากเจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชน

เวลา ๙.๐๐ น. เจ้าหน้าที่จากการพัฒนาชุมชนก็มาถึง มีชาวบ้านทยอยมาชุม การสาธิตอาชีพกันพอสมควร สินและวงศ์ตื่นเต้นตื่นใจมากกว่าคราวๆ

เจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชนกล่าวก่อนเปิดการสาธิตว่า วันนี้ทางกรมการพัฒนาชุมชน ได้รับความร่วมมือจากมูลนิธิลุงข้าวไปอาชีพ ซึ่งได้อี๊ดเพื่อวิทยากรรมสอนอาชีพหลายอย่าง ได้แก่ การทำชาลาเป่า ขนมจีบ การทำกล้วยดาก กล้วยฉาน การเพาะเห็ด การทำน้ำมันดรีด ด้วนน และการทำกรอบรูปวิทยาศาสตร์



ลินกับวงศ์ตกลงกันว่าจะไปอยู่กู้มท่านบัตรตัวนุน เพราะไม่เคยเห็นและน่าจะลองดู วิทยากรที่มาสอนเริ่มอธิบาย โดยแนะนำว่าตามปกติแล้วเราจะใช้แม่พิมพ์ที่ทางโรงพิมพ์ จัดทำมาให้เสร็จ เราเพียงแต่นำแม่พิมพ์สำเร็จมาปิดสี (พิมพ์) ลงบนกระดาษที่ต้องการ ก็จะได้นามบัตรที่เราต้องการ

เมื่อได้อุปกรณ์มาครบหมดแล้ว เรา ก็หัดปิดสีลงบนแผ่นกระดาษของนามบัตรจนชำนาญ ซึ่งถ้าใช้สีดำหรือสีน้ำเงินแก่ก็จะดี เพราะเป็นระยะฝึกหัด ทำให้เห็นตัวอักษรและภาพ (โลโก้) ชัด เมื่อปิดสีจนชำนาญ จึงเปลี่ยนเป็นสีอื่น ๆ ได้ตามต้องการ

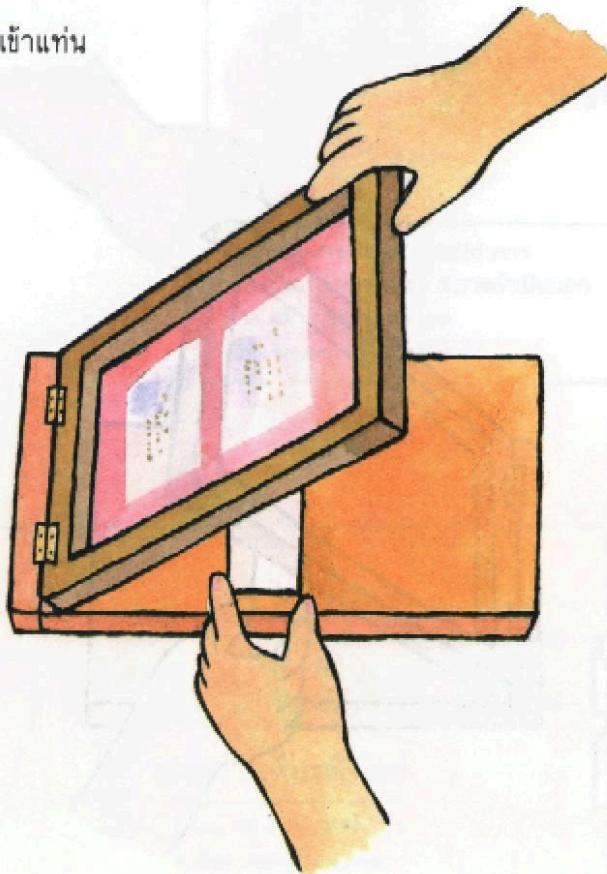
เทคนิคการลากยางปัดใบบนผ้าสกรีนขณะทำการพิมพ์ จะต้องลากด้วยความเร็วพอสมควร ถ้าลากเร็วไป สีอาจจะลงบนชื่อเจ้าไม่กัน ทำให้สีพิมพ์ติดบ้าง ไม่ติดบ้าง ถ้าลากช้าไป สีอาจจะลงมาก ทำให้งานพิมพ์ไม่คมชัดเท่าที่ควร เมื่อหัดปิดจนชำนาญและไม่เลอะเทอะ สกปรก ก็เริ่มทำงานจริงได้ทันที

เมื่อปิดสีคล่องแล้ว จึงค่อยใช้กระดาษชั้นดีซึ่งปัจจุบันนิยมใช้กันมาก คือกระดาษ ก็พิริช ซึ่งเป็นกระดาษแบบพิเศษ กันน้ำได้ และไม่เปื่อยเมื่อโดนน้ำ

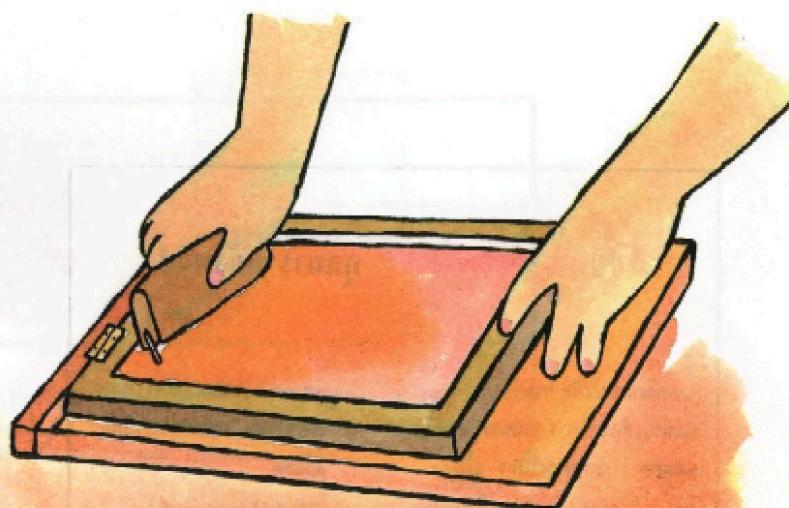


วิทยากรได้สาธิตขั้นตอนการทำงานบัตรตัวบุนแบบไม่ยุ่งยากให้ดู ดังนี้

๑. นำแผ่นนามบัตรเปล่าเข้าแห่ง

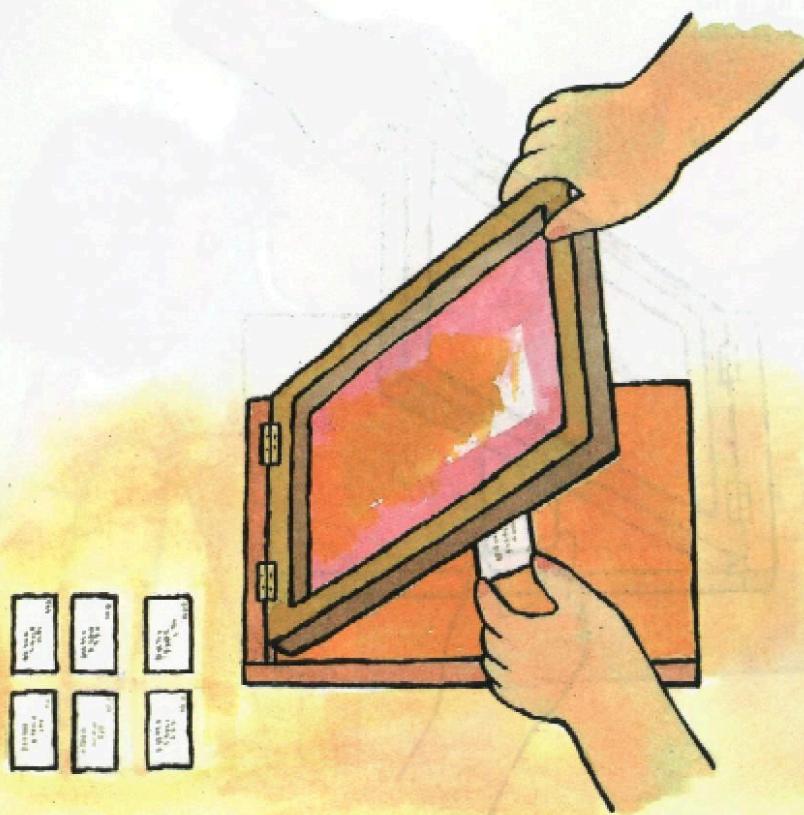


๒. ปิดฝี

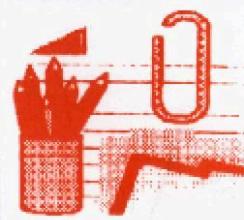




๓. นำบัตรที่ปิดแล้วออกจากแท่น แล้วผึ่งลมในร่มจนแห้ง



ตัวอย่างนามบัตรตัวบุนทึกทำเสร็จแล้ว



บุญเรือน พุกสวัสดิ์

ศูนย์พัฒนาทักษิณ กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
โทร. ๒๖๖๐๐๕๕ ต่อ ๘๑๐



ศูนย์พัฒนาทักษิณ กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
โทร. ๒๖๖๐๐๕๕ ต่อ ๘๑๐ (ที่ทำงาน)

สมควร เพียรพิทักษ์

๖/๑๐ หมู่ ๔ ถนนศรีเมือง
ชุมชน นนทบุรี ๑๗๐๐๐
โทร. ๐๘๙๘๘๘๘๘๘๘ (บ้าน)



มาลีรัตน์ อุดมชีวะ

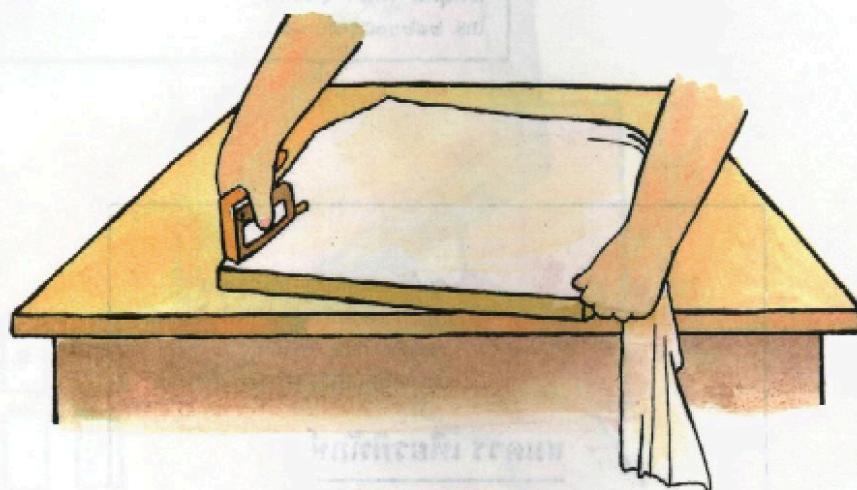
ศูนย์พัฒนาทักษิณ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
(ที่ทำงาน)
โทร. ๒๖๖๐๐๕๕๐ ต่อ ๙๙๔
๐๘๑/๙ กันยายนบีกงส์ เมฆบางพลัด กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทร. ๐๘๐-๘๘๘๐ (บ้าน)

ตัวอย่างนามบัตรตัวழูนที่ทำเสร็จแล้ว

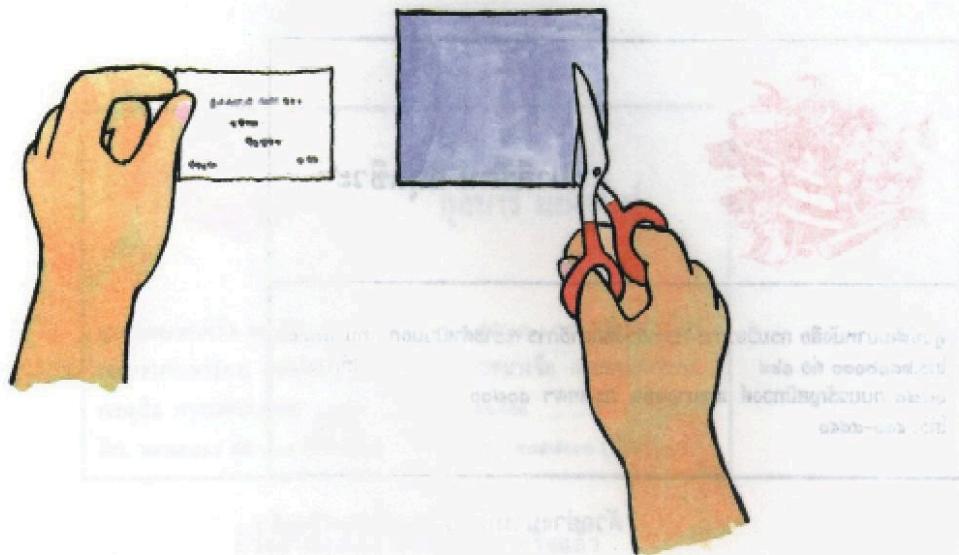


แต่หากจะสร้างบล็อกด้วยตนเอง
โดยไม่ไปพึ่งร้านถ่ายทำบล็อก ก็ให้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนต่อไปนี้

๑. นำผ้าสกรีนชิ้ง (ยิป) ที่กรอบໄ้

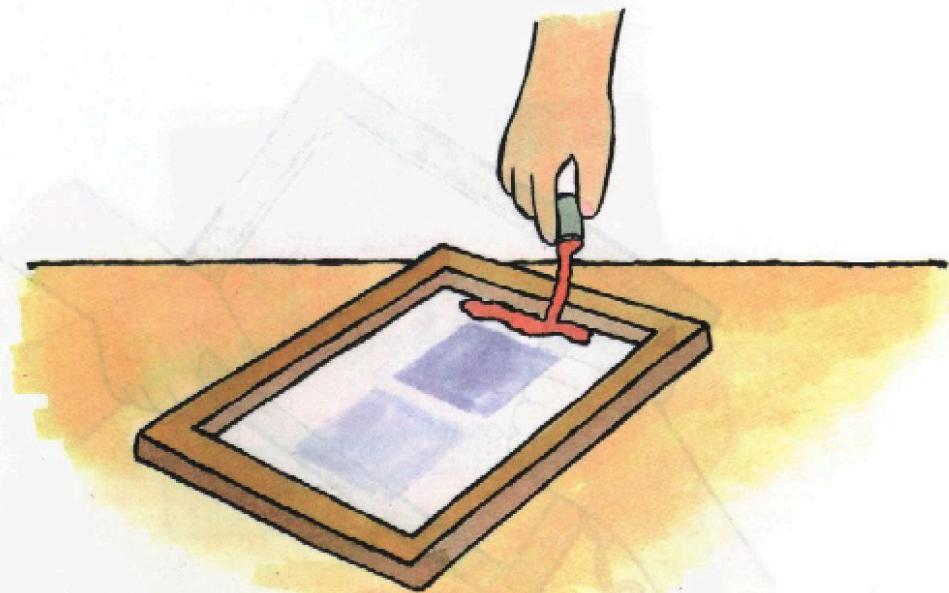


๒. ตัดฟิล์มเมืองให้ใหญ่กว่าแบบที่จะถ่าย

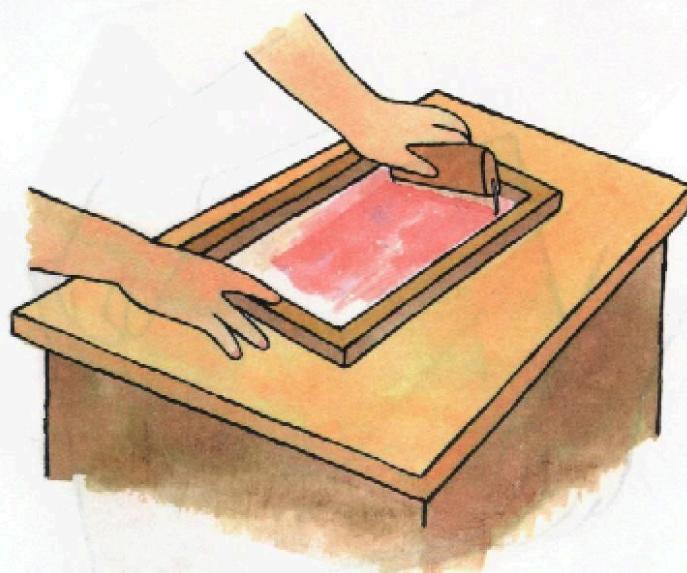




๓. เทกาวอัดที่ผสม ๕ ต่อ ๓ (กาวไวแสง ไม่ควรให้ถูกแสงโดยตรง) ลงบนผ้าสกรีน



- ๔. นำไปอบอบด้วยไฟฟ้า
- ๕. ใช้ยาข葩ดกาวอัดทับไปบนพิล์มม้วง โดยหางายด้านพิล์มขึ้น

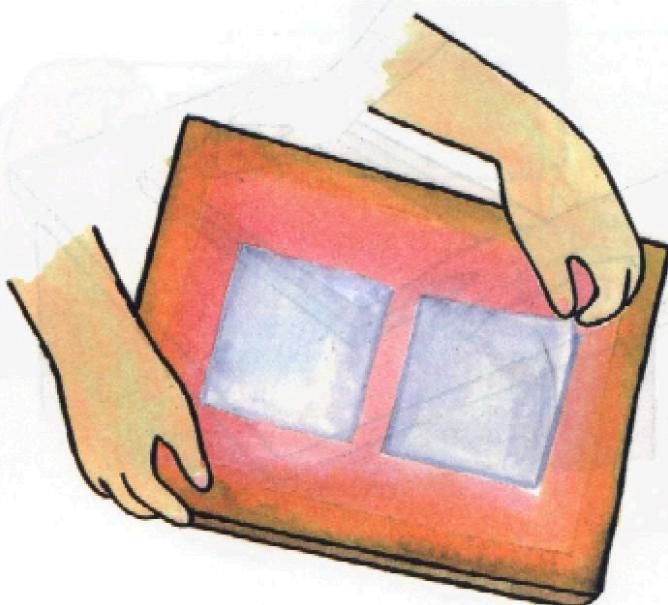




๔. เป่าให้แห้งสนิทด้วยลมเย็นหรืออุ่น

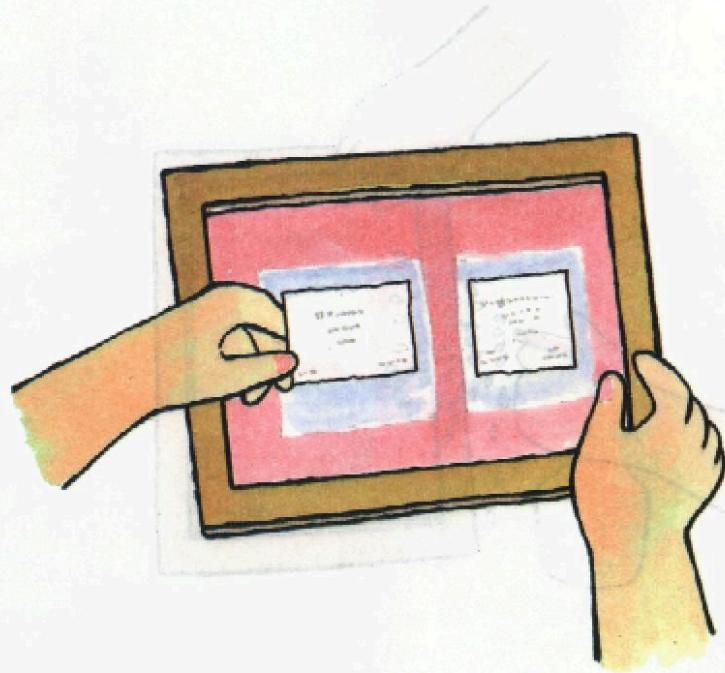


๕. ถอนพลาสติกด้านหลังออก

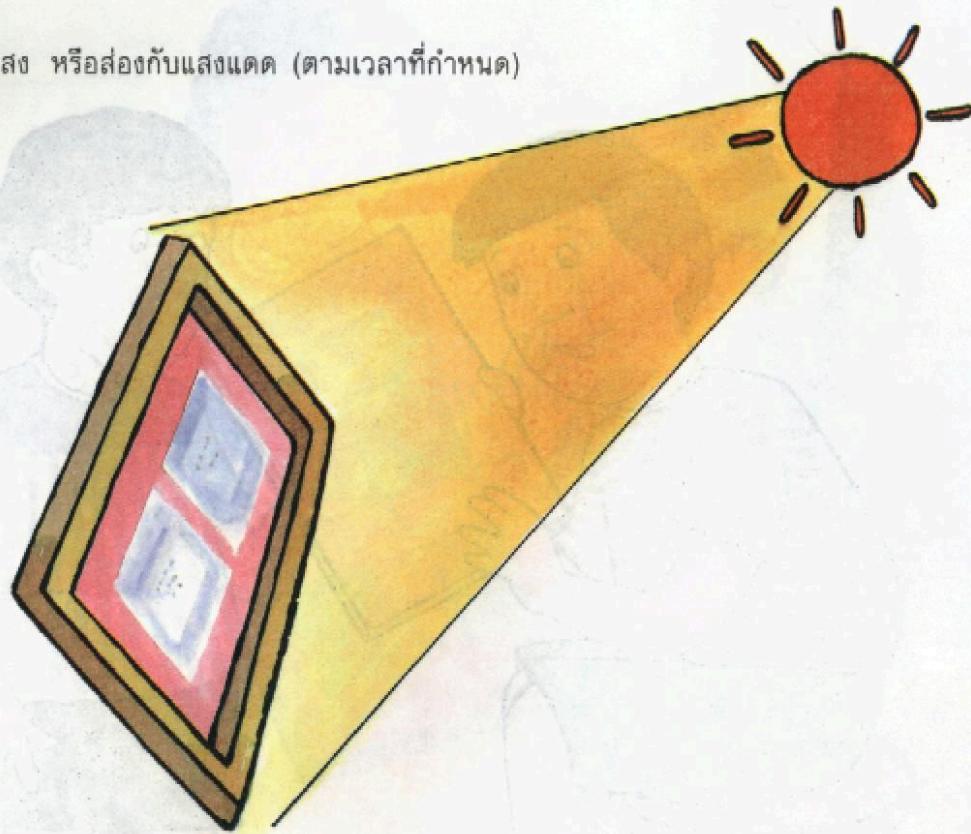




๗. ติดแบบที่จะถ่าย

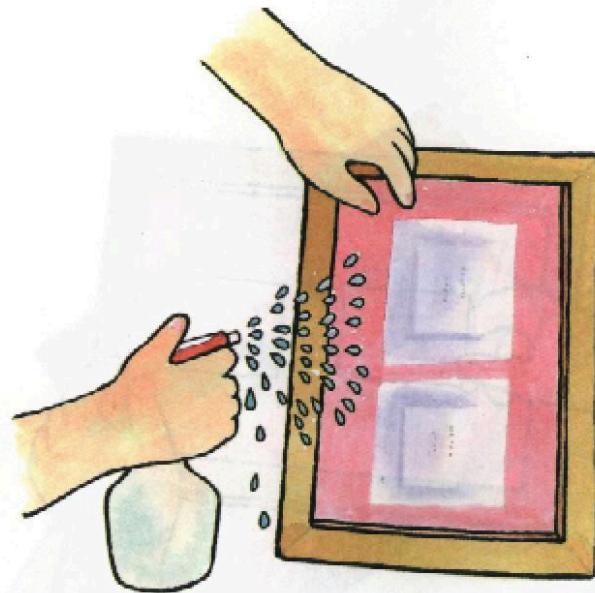


๙. นำไปจ่ายแสง หรือส่องกันแสงแดด (ตามเวลาที่กำหนด)





๙. เมื่อครบกำหนด นำไปจัดน้ำทึ้ง ๒ ด้าน จะปรากฏลวดลายพันธุ์สือภาพที่ต้องการ



๑๐. เมื่อแห้งสนิทแล้วก็นำมาเป็นบล็อกใช้พิมพ์ (ปั๊วสีต่อไป)





ทึ้งสินและแข็งค์ดุการสถาิตด้วยความตั้งใจ พร้อมกับขักถานมวีการโดยละเอียด รวมทั้ง
แหล่งที่จะไปซื้อหา ตลอดจนราคากลางอุปกรณ์แต่ละชิ้น







อีกสองวันต่อมา สินกับวงศ์กีไปหาซื้ออุปกรณ์จักรนด้วยการสนับสนุนเงินทุนจากครูพร ซึ่งมองเห็นความตั้งใจจริงของเด็กทั้งสอง

สินกับวงศ์ลงมือฝึกหัดปัดปาดสีกับยางบันแม่พิมพ์จนชำนาญ จากนั้นก็เริ่มรับงานจริง โดยพิมพ์นามบัตรบนกระดาษพิวชิให้กับครูพรฟรีเป็นการประเดิม พิมพ์นามบัตรครูใหญ่ในราคากิจเช ใบละ ๓-๓.๕๐ บาท และรับงานจากครูทำนองอื่น ๆ ในโรงเรียน นอกจากนั้นยังรับพิมพ์บัตรเขยุบบัตรรายพรเนื้อตัวในโอกาสต่าง ๆ พิมพ์อธิษฐาน และเสื้อยืดนักกีฬา หอดีเป็นเทศกาลปีใหม่ เด็กทั้งสองจึงมีรายได้จากการพิมพ์บัตรรายพรปีใหม่ด้วย ระยะเวลาเพียงสามเดือนที่เด็กทั้งสองเริ่มรับงานพิมพ์ก็สามารถหาเงินทุนได้ครบจำนวน และนำเงินที่ได้ไปคืนครูพร เด็กทั้งสองมีรายได้จากการรับงานเดือนละประมาณ ๑,๕๐๐ บาท เมื่อหักต้นทุนแล้วก็จะเหลือกำไร ๑,๐๐๐ บาท สามารถแบ่งกันคนละ ๕๐๐ บาท นำไปสมทบเป็นเงินทุนการศึกษาให้แก่เด็กและน้องที่กำลังจะเข้าโรงเรียนได้ตามความตั้งใจ



ผู้จัดทำ

คณะกรรมการยกร่างโครงสร้างและตรวจหรือพิจารณาต้นฉบับ
หนังสืออ่านเพิ่มเติมและส่งเสริมการอ่าน ชุด “อาชีพที่สร้างสรรค์ชีวิต”
(อาชีพอิสระ) ระดับประถมศึกษา

อธิบดีกรมวิชาการ

ที่ปรึกษา

รองอธิบดีกรมวิชาการ

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาหนังสือ

ที่ปรึกษา

นางประยงค์ จินดาวงค์

ประธานกรรมการ

นางอารีรัตน์ วัฒนลิน

กรรมการ

นายลุงชา พงษ์บริบูรณ์

กรรมการ

นางศรีสมร คงพันธุ์

กรรมการ

นางจรรยา สุบรรณ

กรรมการ

นางนฤมล โภมรุ่ง

กรรมการ

นางนิราภัส เกตุวงศ์

กรรมการ

นางวนิดา เสาร์ไสแกณ

กรรมการ

นางสาวลัคนา เบญจกรวงศ์

กรรมการ

นายวิทยา สิริอนุวัฒน์

กรรมการ

นางเพ็มทอง รักษาพรหมณ์

กรรมการ

นางสาวสิรี สุทัศน์ ณ อยุธยา

กรรมการ

นายเอี่ยม จุ้ยประเสริฐ

กรรมการ

นางเพชราภรณ์ รื่นรมย์

กรรมการ

นายสมเจตน์ ก้าฟติษัย

กรรมการ

นางยาใจ แสวงศักดิ์

กรรมการ

นางวิໄລ ขารஸ

กรรมการ

นายอุทัย ไชยกลาจ

กรรมการ

นางวรรณี จันทรศิริ

กรรมการและเลขานุการ



ผู้เขียน

นายคุณขาว พงษ์บริบูรณ์
นางยายาใจ แสงวงศ์กตี

บรรณารักษ์

นางวรรณี จันทร์ศิริ

ผู้ตรวจ

นายไพบูลย์ เจริญกุล

ผู้ออกแบบปกและวิธีการประกอบ

นางสุมิตรา เกี๊ยนตระกูล



ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง อนุญาตให้ใช้หนังสือในโรงเรียน

ด้วยกรมวิชาการได้จัดทำหนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชุด “อาชีพที่สร้างสรรค์ขึ้นเอง” (อาชีพอิสระ) เนื่อง ท่านตามบัตรตัวบุนเดิมพูนรายได้ สำหรับขั้นประถมศึกษา ปีที่ ๕-๖ ขึ้น กระทรวงศึกษาธิการพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ใช้หนังสือนี้ในโรงเรียนได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

(นายสุรัช ชิตปونันต์)

รองปลัดกระทรวง รักษาราชการแทน
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



พิมพ์ที่โรงพิมพ์การคลัง

๓๙๔-๓๑๙ ถนนบำรุงเมือง เพดานป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐ โทร. ๒๒๗-๓๓๕๙
นายปกรณ์ ศันสนกุล พูพิมพ์ผู้โฆษณา บีทีพิมพ์ ๒๕๓๘

