

หลักสูตร การทำดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 30 ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ความเป็นมา

ดอกไม้ประดิษฐ์ เป็นศาสตร์ที่น่าสนใจ โดยผู้ที่ศึกษานั้นจำเป็นจะต้องมีความสนใจเป็นพิเศษโดยแท้จริง ต้องทำการ ค้นคว้า ศึกษา หาความรู้ในด้านดอกไม้ประดิษฐ์ให้มากที่สุด ซึ่งหาสอนได้ยาก เพราะ เป็นวิชาชีพเฉพาะ และ คนรุ่นใหม่ให้ความสนใจกันน้อย แต่หากสามารถนำไปทำในชั้นวิชาชีพแล้ว เป็นงานที่รายได้ดีทีเดียว หากฝีมือดีออกแบบได้เก๋

ดอกไม้ประดิษฐ์ หมายถึง สิ่งประดิษฐ์ขึ้นจากวัสดุมีลักษณะคล้ายรูปร่างดอกไม้ ที่ถูกผลิตขึ้นมาจากแรงงานฝีมือมนุษย์ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์การผลิต โดยมีการใช้วัตถุดิบการผลิตจากธรรมชาติ หรือวัตถุดิบที่เกิดจากการสังเคราะห์มาผลิตโดยผ่านขั้นตอนการประดิษฐ์ ดัดแปลง อบ ย้อม เฝာ เคลือบสารเคมี รวมทั้งทำการตกแต่งตัดต่อเติม เพื่อก่อให้เกิดความสวยงาม โดยดอกไม้ที่ประดิษฐ์ขึ้นมาอาจจะมีความเหมือนหรือไม่เหมือนธรรมชาติก็ได้ขึ้นกับวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยคุณสมบัติของดอกไม้ประดิษฐ์ที่สำคัญคือ มีความคงทน ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายและดูแลรักษา มีความสวยงาม สามารถนำไปใช้ในการประดับในโอกาสต่างๆ

จากเหตุผลดังกล่าว กศน.ตำบลชุมเห็ด จึงได้จัดทำโครงการหลักสูตรระยะสั้น “หลักสูตรการทำดอกไม้ประดิษฐ์” จำนวน 30 ชั่วโมง ให้กับกลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่การให้บริการ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเหล่านั้นสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว สามารถรวมกลุ่มเป็นกลุ่มอาชีพเพื่อจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรเพื่อช่วยส่งเสริมอาชีพและเพิ่มรายได้
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
3. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้
4. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนศึกษากระบวนการและขั้นตอนการนำวัสดุเหลือใช้เข้ามาใช้ต่อ
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการประดิษฐ์ดอกไม้แบบต่างๆ
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการประดิษฐ์

กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั่วไป และผู้สนใจ
2. ประชาชนผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 5 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	- ความสำคัญและความจำเป็นของการทำดอกไม้ประดิษฐ์ - ประดิษฐ์ดอกไม้เสื่อ	1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว 2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้ 3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน 4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	1. ดอกผีเสื้อ เนื่องจากในปัจจุบันเศษผ้ามีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็นผลสืบเนื่องจากอัตราการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นทำให้เกิดปัญหาในการกำจัดจึงก่อให้เกิดมลภาวะและทำลายสิ่งแวดล้อม หากเราสามารถนำเศษผ้าที่เหลือใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์อีก โดยการนำมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ภายในบ้าน ก็จะช่วยให้ปริมาณของเศษผ้าลดลง เป็นการรักษาสภาพแวดล้อมได้อีกทางหนึ่ง และทำให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเองรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวอีกทางหนึ่ง	(ดอกไม้เสื่อ) 1.การทำกลีบดอก 1.1 การตัดลวดสีขาวเบอร์ 26 ยาว 7 นิ้ว พันรอบไม้แหลมประมาณ 10 รอบ ยึดลวดออกเล็กน้อย 1.2 นำลวดที่ได้พันท่อนวดขนาดเบอร์4 ปิดปลายลวดรวมกันทำ 5 วง (แบบเส้นหยิก) 1.3 นำผ้าใยบัวสีแดง หุ้มกลีบดอกแล้วมัด ด้วยด้าย 1.4 นำกลีบดอกที่ได้ ปิดกลีบรวม 2 กลีบ 1 ชูด 3 กลีบ 1 ชูด	1	2

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>2. การทำเกสร ดอกผีเสื้อ</p> <p>2.1 นำลวดสีขาเบอร์ 26 ตัดยาว 3 นิ้ว 3 เส้น พันด้วยฟลอร่าเทปสีขาว งอให้ปลายเกสรม้วนเล็กน้อย กับก้านต้นสำเร็จ ด้วยฟลอร่าเทปขั้นตอนการประดิษฐ์</p> <p>2.2 จากนั้นนำเกสรมามัดติด</p> <p>3. การทำใบ</p> <p>3.1 นำลวดสีเขียว เบอร์ 26 มาพันรอบท่อ วัดขนาดเบอร์ 4,5 เบอร์ละ 2 วง</p> <p>3.2 นำผ้าใยบัวสีเขียว หุ้มกลีบใบแล้วมัดด้วยด้าย</p>	<p>2. การทำเกสร</p> <p>2.1 นำลวดสีขาเบอร์ 26 ตัดยาว 3 นิ้ว 3 เส้น พันด้วยฟลอร่าเทปสีขาว งอให้ปลายเกสรม้วนเล็กน้อย กับก้านต้นสำเร็จ ด้วยฟลอร่าเทปขั้นตอนการประดิษฐ์</p> <p>2.2 จากนั้นนำเกสรมามัดติด</p> <p>3. การทำใบ</p> <p>3.1 นำลวดสีเขียว เบอร์ 26 มาพันรอบท่อ วัดขนาดเบอร์ 4,5 เบอร์ละ 2 วง</p> <p>3.2 นำผ้าใยบัวสีเขียว หุ้มกลีบใบแล้วมัดด้วยด้าย</p>	1	2

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>4. การเข้าดอก ผีเสื้อ</p> <p>4.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบแบบเรียบเบอร์ 6 ตัดให้เป็นอู่เล็กน้อยประกบติดกับก้านต้นสำเร็จทั้ง 3 กลีบ</p> <p>4.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบที่ติดลวดกำมะหยี่ติดสับหว่างกันชั้นที่ 1 โดยหันกลีบเล็กเข้าข้างใน</p> <p>4.3 จากนั้นพันฟลอร่าเทปยาวประมาณ 2 นิ้ว แล้วติดกลีบเลี้ยงกลีบตรงข้ามกัน</p>	<p>4. การเข้าดอก</p> <p>4.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบแบบเรียบเบอร์ 6 ตัดให้เป็นอู่เล็กน้อยประกบติดกับก้านต้นสำเร็จทั้ง 3 กลีบ</p> <p>4.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบที่ติดลวดกำมะหยี่ติดสับหว่างกันชั้นที่ 1 โดยหันกลีบเล็กเข้าข้างใน</p> <p>4.3 จากนั้นพันฟลอร่าเทปยาวประมาณ 2 นิ้ว แล้วติดกลีบเลี้ยงกลีบตรงข้ามกัน</p>	2	4

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>4.4 จากนั้นนำลวดที่ได้มาพันรอบท่อวัดขนาดเบอร์ 5 ทำ 2วง 2.3 นำลวดอีกเส้นสี เขียวมาตามตรงกลางกลีบเป็นเส้นคู่ทั้ง 2 กลีบ</p> <p>4.5 นำผ้าใยบัวสีเขียวหุ้มกลีบใบแล้วมัดด้วยด้ายทั้ง 2 กลีบตรงข้ามกัน</p> <p>5. การทำกลีบดอก (ใช้ลวดทั้งเส้นไม่ต้องตัด)</p> <p>5.1 นำลวดสีม่วงเบอร์ 26 พันรอบไม้แหลมประมาณ 20 รอบ ยึดลวดออกเล็กน้อย</p> <p>5.2 นำลวดที่ได้พันท่อวัดขนาดเบอร์ 5,6 บิดปลายลวดรวมกันเบอร์ละ 3 วง (แบบเส้นหยิก)</p> <p>5.3 นำลวดสีม่วงพันท่อวัดขนาดเบอร์ 6 บิดปลายลวดรวมกันอีก 3 วง (แบบเรียบ)</p>	<p>4.4 จากนั้นนำลวดที่ได้มาพันรอบท่อวัดขนาดเบอร์ 5 ทำ 2วง 2.3 นำลวดอีกเส้นสี เขียวมาตามตรงกลางกลีบเป็นเส้นคู่ทั้ง 2 กลีบ</p> <p>4.5 นำผ้าใยบัวสีเขียวหุ้มกลีบใบแล้วมัดด้วยด้ายทั้ง 2 กลีบตรงข้ามกัน</p> <p>5. การทำกลีบดอก (ใช้ลวดทั้งเส้นไม่ต้องตัด)</p> <p>5.1 นำลวดสีม่วงเบอร์ 26 พันรอบไม้แหลมประมาณ 20 รอบ ยึดลวดออกเล็กน้อย</p> <p>5.2 นำลวดที่ได้พันท่อวัดขนาดเบอร์ 5,6 บิดปลายลวดรวมกันเบอร์ละ 3 วง (แบบเส้นหยิก)</p> <p>5.3 นำลวดสีม่วงพันท่อ</p>	1	3

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>5.4 นำลวดอีกเส้นสี ม่วง มาตามตรงกลางกลีบเป็นเส้นคู่ทั้งหมด</p> <p>5.5 นำผ้าใยบัวสีม่วง หุ้มกลีบดอกแล้วมัดด้วย ด้าย ทั้งหมด 9 กลีบ</p> <p>5.6 นำลวดกำมะหยี่สี เหลือง ปล้องมามัดติดตรงกลางกลีบแบบหยิก เบอร์ 6 ทั้ง 3 กลีบ</p> <p>5.7 จากนั้นนำกลีบ แบบหยิกเบอร์ 5 มาประกบติดทับลงไป</p> <p>6. การเข้าดอก</p> <p>6.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบแบบเรียบเบอร์ 6 ตัดให้เป็นอู้งเล็กน้อยประกบติดกับก้านต้นสำเร็จทั้ง 3 กลีบ</p> <p>6.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบที่ติดลวด กำมะหยี่ติดสับหว่างกับชั้นที่ 1 โดยหันกลีบเล็กเข้าข้างใน</p> <p>6.3 จากนั้นพันฟลอร่าเทป ยาวประมาณ 2 นิ้วแล้วติดกลีบเลี้ยงทั้ง 2 กลีบตรงข้ามกัน</p> <p>6.4 พันฟลอร่าเทปลงไปอีกประมาณครึ่งก้านแล้วติดใบทั้ง 2 ใบตรงข้ามกัน</p> <p>6.5 พันฟลอร่าเทป จนสุดปลายก้าน</p>	<p>วัดขนาดเบอร์ 6 บิดปลายลวดรวมกันอีก 3 วง (แบบเรียบ)</p> <p>5.4 นำลวดอีกเส้นสีม่วงมาตามตรงกลางกลีบเป็นเส้นคู่ทั้งหมด</p> <p>5.5 นำผ้าใยบัวสีม่วงหุ้มกลีบดอกแล้วมัดด้วย ด้ายทั้งหมด 9 กลีบ</p> <p>5.6 นำลวดกำมะหยี่สีเหลือง ปล้องมามัดติดตรงกลางกลีบแบบหยิกเบอร์ 6 ทั้ง 3 กลีบ</p> <p>5.7 จากนั้นนำกลีบแบบหยิกเบอร์ 5 มาประกบติดทับลงไป</p> <p>6. การเข้าดอก</p> <p>6.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบแบบเรียบเบอร์ 6 ตัดให้เป็นอู้งเล็กน้อยประกบติดกับก้านต้นสำเร็จทั้ง 3 กลีบ</p> <p>6.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบที่ติดลวด กำมะหยี่ติดสับหว่างกับชั้นที่ 1 โดยหันกลีบเล็กเข้าข้างใน</p> <p>6.3 จากนั้นพันฟลอร่าเทปยาวประมาณ 2 นิ้วแล้วติดกลีบเลี้ยงทั้ง 2 กลีบตรงข้ามกัน</p>	1	3
					1	3

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>6.6 พันฟลอร่าเทปลงไปอีกประมาณครึ่งก้าน แล้วตัดใบทั้ง 2 ใบตรงข้ามกัน</p> <p>6.7 พันฟลอร่าเทปจนสุดปลายก้าน</p> <p><u>7. การทำกลีบดอก</u></p> <p>7.1 ตัดลวดสีส้มเบอร์ 26 กลีบ ก. ยาว 2.5 นิ้ว กลีบ ข. ยาว 3.5 นิ้ว กลีบ ค. ยาว 5 นิ้ว อย่างละ 10 เส้น 1.2 นำลวดที่ได้พันท่อวัดขนาดกลีบ ก. เบอร์ 1 กลีบ ข. เบอร์ 2 กลีบ ค. เบอร์ 3 บิดปลายลวดรวมกัน ทำอย่างละ 10 วง จะได้ทั้งหมด 30 กลีบ แล้วกดตรงส่วนโค้ง กลางกลีบดอกเป็นรูปดอกบานขึ้น หัวใจทรงยาวรี</p> <p>7.3 นำผ้าใยบัวสีส้มหุ้มกลีบดอกแล้วมัดด้วยอ้าย</p>	<p>6.4 พันฟลอร่าเทปลงไปอีกประมาณครึ่งก้าน แล้วตัดใบทั้ง 2 ใบตรงข้ามกัน</p> <p>6.5 พันฟลอร่าเทปจนสุดปลายก้าน</p> <p><u>7. การทำกลีบดอก</u></p> <p>7.1 ตัดลวดสีส้มเบอร์ 26 กลีบ ก. ยาว 2.5 นิ้ว กลีบ ข. ยาว 3.5 นิ้ว กลีบ ค. ยาว 5 นิ้ว อย่างละ 10 เส้น</p> <p>7.2 นำลวดที่ได้พันท่อวัดขนาดกลีบ ก. เบอร์ 1 กลีบ ข. เบอร์ 2 กลีบ ค. เบอร์ 3 บิดปลายลวดรวมกันทำอย่างละ 10 วง จะได้ทั้งหมด 30 กลีบ แล้วกดตรงส่วนโค้ง กลางกลีบดอกเป็นรูปหัวใจทรงยาวรี</p>	1	3

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		<p>1. เพื่อให้รู้ถึงความสำคัญและความจำเป็นของการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว</p> <p>2. เพื่อให้รู้วิธีการประดิษฐ์ดอกไม้</p> <p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการทำทุกขั้นตอน</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้</p>	<p><u>8. การทำเกสร</u></p> <p>8.1 นำเกสรแบ่งครึ่งมัดกับก้านต้นสำเร็จ ให้แน่นด้วยด้าย</p> <p><u>9. การทำใบ</u></p> <p>9.1 นำลวดสีเขียวเบอร์ 26 มาพันรอบท่อวัดขนาดเบอร์ 5ทำ2วง</p> <p>9.2 นำผ้าใยบัวสีเขียวหุ้มกลีบ ใบแล้วมัดด้วยด้าย</p> <p>ดอกบานชื่น</p> <p>4.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบมัดเรียงกัน ติดกับก้านต้นสำเร็จที่มีเกสรมัดด้วยด้าย</p> <p>4.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบดอก ข. 10 กลีบมัดเรียงกันด้วยด้าย</p> <p>4.3 ชั้นที่ 3 นำกลีบดอก ค. 10 กลีบมัดเรียงกันด้วยด้าย แล้วตัดกลีบให้สวยงาม</p> <p>4.4จากนั้นพันด้วยฟลอร่าเทปลงประมาณ 4 นิ้ว และติดใบ 2 ใบตรงข้ามกัน</p> <p>4.5พันฟลอร่าเทปจนสุดปลายก้าน</p>	<p>7.3 นำผ้าใยบัวสีส้มหุ้มกลีบดอกแล้วมัดด้วยด้าย</p> <p><u>8. การทำเกสร</u></p> <p>8.1 นำเกสรแบ่งครึ่งมัดกับก้านต้นสำเร็จ ให้แน่นด้วยด้าย</p> <p><u>9. การทำใบ</u></p> <p>9.1 นำลวดสีเขียวเบอร์ 26 มาพันรอบท่อวัดขนาดเบอร์ 5 ทำ 2 วง 3.2 นำผ้าใยบัวสีเขียวหุ้มกลีบใบแล้วมัดด้วยด้าย</p> <p>4.1 ชั้นที่ 1 นำกลีบมัดเรียงกัน ติดกับก้านต้นสำเร็จที่มีเกสรมัดด้วยด้าย</p> <p>4.2 ชั้นที่ 2 นำกลีบดอก ข. 10 กลีบมัดเรียงกันด้วยด้าย</p> <p>4.3 ชั้นที่ 3 นำกลีบดอก ค. 10 กลีบมัดเรียงกันด้วยด้าย แล้วตัดกลีบให้สวยงาม</p> <p>4.4 จากนั้นพันด้วยฟลอร่าเทปลงประมาณ 4 นิ้ว และติดใบ 2 ใบตรงข้ามกัน</p> <p>4.5 พันฟลอร่าเทปจนสุดปลายก้าน</p>	1	3
					1	3

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร / ใบความรู้/ VCD DVD
2. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. มีผลงาน/ชิ้นงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา