

หลักสูตร ทักษะศึกษา

ศูนย์การเรียนรู้เชิงเกษตร

KHAOYAI FARM Village

สถานศึกษา



เอกสารฉบับนี้ไม่อนุญาตให้ทำซ้ำ หรือเผยแพร่ต่อ

ภาพที่ใช้เป็นภาพสถานที่ของเขาดใหญ่ฟาร์มวิลเลจ

ด้วยความห่วงใยบุคคลที่อยู่ในภาพ ตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล/ PDPA

ทางฟาร์มใช้ภาพเพื่อประกอบการให้ข้อมูล มิได้มีเจตนาให้บุคคลในภาพมีความเสียหายแต่อย่างใด

โครงการศูนย์การเรียนรู้เชิงเกษตร

เขาใหญ่ฟาร์มวิลเลจ

การได้เรียนรู้นอกห้องเรียน เป็นสิ่งที่สำคัญ แต่จะเรียนรู้นอกห้องเรียนอย่างไรให้สนุก สร้างสรรค์ และได้มากกว่าความรู้ การให้เด็กๆได้ประสบการณ์จากได้สัมผัสและเรียนรู้ “ธรรมชาติ” จะสร้างเด็กให้มีจินตนาการ เปิดโลกที่พวกเขาเคยมองเห็นให้กว้างมากยิ่งขึ้น ผ่านสถานการเรียนรู้ 5 สถานี สถานีฟาร์มแกะ สถานีเห็ด สถานีสิ่งแวดล้อม สถานีกาแพ สถานีเกษตรก้าวหน้า และเร็วๆนี้อีก 1 สถานี มาสัมผัสวิถีแบบโบราณ เรียนรู้ ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม กับ “สถานีวิถีหลานย่าโม” เรียนรู้วิธีการทำหมีโคราช การไม่ แป้งแบบโบราณ และเรื่องราวของดินด่านเกวียน ในทุกสถานีจะถูกสอดแทรกกิจกรรมเพื่อให้การเรียนรู้สนุก และให้ร่างกายของเด็กได้เคลื่อนไหว ส่งเสริมการเรียนรู้ Active Learning หรือต่อยอดสู่ Stem Education

ระยะเวลาแต่ละสถานี 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับการเลือกกิจกรรมในสถานี)

สถานีที่ 1 : ฟาร์มแกะ

สนามหญ้ากว้างๆ ให้เด็กๆได้ปล่อย
พลังไปกับธรรมชาติ

ธรรมชาติ และเหล่าบรรดาน้องสัตว์ คือ
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริม
พัฒนาการของเด็ก ให้เด็กได้เรียนรู้จาก
ประสาทสัมผัสทั้ง 5 การเรียนรู้ที่เกิดจากการ
ปฏิสัมพันธ์ เด็กได้ออกกำลังกาย เคลื่อนไหว
ร่างกาย และแสดงออกอย่างอิสระ สารแห่ง
ความสุข ความคิดสร้างสรรค์ ประสบการณ์
ที่ได้จากการลงมือทำ และสอดแทรกการ
อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติผ่าน “ ต้นจ๊วป่า ”
หนึ่งในต้นไม้ที่มีอายุยาวนานกว่า 100 ปี ใน
โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมา
จากพระราชดำริฯ

หัวข้อการเรียนรู้
สถานศึกษา

- ☐ ส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก
- ☐ ออกกำลังกาย เคลื่อนไหวร่างกาย
- ☐ ส่งเสริมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ เรียนรู้วิถีการใช้ชีวิตของแกะ
กระต่าย เต่า

กิจกรรม(มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)
ให้อาหารแกะ/กระต่าย/เต่า

ต้นไม้ในโครงการอนุรักษ์
พันธุ์กรรมพืช



สถานีที่ 2 : เห็ด

สิ่งมีชีวิตที่น่าค้นคว้า กับอาณาจักรของเชื้อรา

เรามีเป้าหมายให้ทุกคนสามารถเพาะเห็ดทานได้ในครัวเรือน เนื้อหาถ่ายทอดกระบวนการทำก้อนเห็ด สูตรอาหารทำก้อนเห็ด เทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรในการเพาะเห็ด วิธีการเปิดดอกและดูแลก้อน หลักสูตรลงลึกได้ถึงต้นทุน การบริหารจัดการฟาร์มเพื่อทำเห็ดเป็นอาชีพ

สำหรับน้องๆวัยเรียนทางฟาร์ม เชื่อมโยงเนื้อหาอาณาจักรฟังไจ(Kingdom Fungi) เรียนรู้จุดกำเนิดของดอกเห็ด และภายในฐานเรียนรู้อย่างมีกิจกรรมเวิร์คชอปทำก้อนเห็ดให้น้องๆ และยังได้รับก้อนเห็ดกลับบ้านอีกด้วย

หัวข้อการเรียนรู้ สถานศึกษา

- ☐ ส่วนประกอบของดอกเห็ด
- ☐ ประโยชน์ของการทานเห็ด
- ☐ ชื่อเห็ดต่างๆ เห็ดพิษ เห็ดทานได้
- ☐ ส่วนผสมการทำก้อนเห็ด
- ☐ ขั้นตอน/วิธีการทำก้อนเห็ด/การดูแลก้อนเห็ด



กิจกรรม(มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)

ทำก้อนเห็ด และรับก้อนไปดูแลเปิดดอกที่บ้าน



บนเนื้อที่กว่า 60 ไร่
ฟาร์มสามารถรองรับนักท่องเที่ยว
ได้กว่า 600 ท่าน
ในแต่ละสัปดาห์รองรับ 60-80 ท่าน
และยังมีอาคารพื้นที่รองรับการทำ
กิจกรรมแบบกลุ่มใหญ่ไว้ให้บริการ





สถานีที่ 3 : กาแฟ

พืชที่หลายคนอาจไม่เคยเห็น
โดยทั่วไป แต่ท่านเป็นประจำ

เรื่องของกาแฟเครื่องดื่มที่ใกล้ตัวผู้คน
มากมาย ศาสตร์ของกาแฟมีรายละเอียดที่น่า
ค้นหา เด็กๆ จะได้เรียนรู้ศาสตร์แห่งกลิ่นของ
กาแฟ สร้างประสบการณ์การเรียนรู้จาก
ประสาทสัมผัสการดมกลิ่น การทำงานศิลปะ
จากวัสดุธรรมชาติอย่างใบกาแฟ

หัวข้อการเรียนรู้ สถานศึกษา

- ☐ สายพันธุ์กาแฟ
- ☐ เรียนรู้เอกลักษณ์กลิ่นของกาแฟ
- ☐ เรียนรู้ประโยชน์ และโทษของ
กาแฟ/เครื่องดื่มที่มีน้ำตาล
- ☐ ความหวานและการวัดความหวาน
(การใช้เครื่องbrix refractometer)
- ☐ สร้างความรู้ต่อยอดอาชีพบาร์ิสต้า
ตัวน้อย

กิจกรรม (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)

- ☐ กิจกรรมทำผ้ามัดย้อมจาก
ใบกาแฟ
- ☐ กิจกรรมกาแฟแก้วนี้เพื่อคน
ที่คุณรัก (เมล็ดกาแฟ)



สถานีที่ 4 : สิ่งแวดล้อม

**สร้างความตระหนักจากสิ่งใกล้ตัว ภายใน
ครัวเรือนที่ต้องถูกจัดการอย่างถูกวิธี**

พาเด็กๆ ไปทำความรู้จักกับสัตว์ที่เคลื่อนที่
และอาศัยอยู่ใต้ดิน นั่นคือ “โลกของไส้เดือน” เรียน
รู้การเลี้ยงไส้เดือน และหนอนแมลงวันลายเพื่อ
กำจัดขยะอินทรีย์ เรียนรู้ชีววิทยาของไส้เดือน
ความสุขของเด็กๆคือการได้จับหนอนตัวเป็นๆ
และจับไส้เดือน สร้างความตื่นเต้น กระตุ้นความ
สงสัยและการเรียนรู้ให้เด็กๆ

หัวข้อการเรียนรู้ สถานศึกษา

- ☐ ชีววิทยาของไส้เดือน / หนอนแมลงวันลาย
- ☐ การเตรียมที่อยู่ให้กับไส้เดือน & แมลงวันลาย
- ☐ วิธีการเลี้ยงไส้เดือน/ดูแล เรียนรู้
วิถีการดำรงอยู่ของไส้เดือน
- ☐ ประโยชน์ของมูลไส้เดือน/หนอน
แมลงวันลาย
- ☐ เด็กๆได้เห็นความสำคัญของชีวิต
เล็กๆที่อยู่ใต้ดิน อย่างไส้เดือน สร้าง
แรงกระตุ้นในด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ
เด็กๆ

กิจกรรม (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)

- ☐ ปลุกผัก/เมล็ดพันธุ์ (ผสมดินปลุก
พืช ปลุกพืชใส่กระถางโย
มะพร้าว)
- ☐ ผสมແທດແທດให้อาหารไก่ไข่





สถานีที่ 5 : เกษตรก้าวหน้า

สถานีที่มักรวมสถานีย่อยหลายสถานีทั้งการ
ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
กล้วยและพิพชรภัณฑ์กล้วย การปลูกผักอินทรีย์
บนโต๊ะ (เนื้อหาจะถูกจัดแบ่งตามความเหมาะสมกับเด็กๆ)

หัวข้อการเรียนรู้ สถานศึกษา

- ☐ พืชโตได้อย่างไร พืชกินอะไรเป็นอาหาร
- ☐ ปลูกพืชแบบนักวิทยาศาสตร์ tissue culture
- ☐ กล้วยผลไม้ใกล้ตัวประโยชน์มากมาย
- ☐ วิทยาศาสตร์ของดิน หา
ประจุไฟฟ้าในดิน
- ☐ เปิดโลกสายพันธุ์กล้วย เรียนรู้ สังเกต
ความต่างของแต่ละสายพันธุ์
- ☐ เรียนรู้วิธีปลูกผักไฮโดรฯ

กิจกรรม (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)

- ☐ ปลูกผักไฮโดรในแก้วกาแฟ
- ☐ ศิลปะจากก้านกล้วย
- ☐ แป้นท์กระเป๋าดำจากยางกล้วย



KHAOYAI FARM *Village*